DICTAMEN UOC

IDENTIFICACIÓN PROCESO LICITATORIO
ID N°: 390544
DENOMINACIÓN: CD N° 02/2021 "Adquisición de router firewall"

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020, ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"***, donde se requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la **ESTIMACIÓN DE PRECIOS,** se suscribe el siguiente documento, en carácter de declaración jurada:
Se ha realizado una verificación de la documentación proveída por el ámbito solicitante, la Sección de Informática, que está a cargo del Ing. Alberto Garcete

Ante lo cual, se ha verificado que la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se basa en los siguientes:

- Comparativo de precios obtenidos de:
  - Precio de histórico de llamado (id 385055, 345382, 386029).
  - Precio de Mercado o pagina web (paginas web https://datacenter360.net; https://firewallshop.es; https://buyfortinet.net)

Para establecer los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso, se aplican los principios de base de toda contratación pública nacional que son: ECONOMIA Y EFICIENCIA, previstos en la ley 2.051/03, buscando las mejores condiciones (costo – calidad).

Así mismo se anexa nota NSI 17/2021, por la cual el ámbito solicitante describe el calculo realizado para la obtención del precio referencial.

Además, para el proceso en cuestión, se ha procedido a la inclusión en el P.B.C de los estándares de evaluación de ofertas considerando precios referenciales, establecidos en el Art. 4° de la DNCP N° 1890/2020.-

ES MI DICTAMEN

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
VI Circunscripción Judicial Alto Paraná

ABG. CARLOS A. ARRUA D.
JEFE DE SECCION
VI C. J. ALTO PARANA

Compromiso con la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Fecha: 12 de febrero de 2021

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como _____ "_____".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio deHistórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	Router Firewall	5362773	5285822		5362773	

Ítem N°	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	ID 385055 - 345382 - 386029
Precio (2)	DataCenter360 - FirewallShop - Buyfortinet
Precio (3)	

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	Ing. Alberto Garcete
Firma:	
Dependencia	Sección Informática

Lic. Teresa ... G.
Técnico Administrativo

CONTROLADO
Contraloría Interna

ANEXO B - 02 - 08
Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	CODIGO	Descripción	HANDRUG Ingenieria: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	LA ALPACA: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	PARASOFT: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	BIOS INFORMATICA: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	43211-508-001	COMPUTADORA TIPO 3 - BASICO	5.000.000	20	HP	USA	100.000.000	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0	5.807.000	20	HP	MEXICO	116.140.000	5.990.000	20	HP	EEUU	119.800.000
2	43211-515-001	PC THIN CLIENT	5.000.000	1	HP	USA	5.000.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	4.400.000	1	INTEL	CHINA	4.400.000
3	43212-106-001	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO	2.530.000	20	EPSON	CHINA	50.600.000	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0	2.417.000	20	EPSON	CHINA	48.340.000	1.920.000	20	EPSON	CHINA	38.400.000
4	39121-004-024	UPS DE 800 VA	630.000	90	APS	CHINA	56.700.000	no cotiza	90	no cotiza	no cotiza	0	593.000	90	VCP	CHINA	53.370.000	500.000	90	VCP	CHINA	45.000.000
5	44101-501-002	Fotocopiadora DIGITAL Multifuncion GRANDE	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0
6	44101-501-002	Fotocopiadora DIGITAL Multifuncion PEQUEÑA	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0
7	43212-105-001	Impresora laser MONOCROMATICA	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	1.300.000	12	HP	EEUU	15.600.000
8	44101-504-001	Lapiz Escaner	2.400.000	12	IRIS	USA	28.800.000	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0
9	44103-201-001	Reloj biometrico digital	3.000.000	8	ZKTECO	CHINA	24.000.000	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0
10	44101-809-001	maquina de calcular electrica	700.000	12	CASIO	CHINA	8.400.000	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0
11	45111-607-001	Proyector multimedia	3.600.000	2	ACER	TAIWAN	7.200.000	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	8.000.000	2	BENQ	CHINA	16.000.000
12	52161-520-006	MicrofonoS	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
13	52161-520-008	Microfono solapero	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0
14	43191-504-001	Telefono digitales	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0
15	44191-502-001	telefonos fax	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	1.350.000	10	PANASONIC	CHINA	13.500.000
16	43191-515-001	Telefono manos libres	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0
17	45121-601-001	Flash profesional para camara digital	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
18	45111-902-001	Sistema profesional de Videoconferencia.	73.000.000	1	LIFESIZE	CHINA	73.000.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
19	43222-631-003	SWITCH PROFESIONAL DE 48 PUERTOS	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
20	43222-609-001	Routers FIREWALL PROFESIONAL	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
21	43211-508-001	COMPUTADORAS TIPO 1 AVANZADA	8.000.000	6	HP	USA	48.000.000	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	9.218.000	6	HP	MEXICO	55.308.000	9.200.000	6	HP	EEUU	55.200.000
22	43211-509-001	NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	9.516.000	5	HP	CHINA	47.580.000	9.200.000	5	HP	EEUU	46.000.000
23	46171-610-005	CAMARA COLOR MOVIS DE ALTA RESOLUCION	9.800.000	2	HIKVISION	USA	19.600.000	10.300.000	2	SPECO	USA	20.600.000	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
24	46171-610-003	Camara fija para exterior con vision nocturna	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	1.080.000	8	SPECO	USA	8.640.000	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0
25	46171-610-001	Camara domo 360°	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	1.500.000	5	DAHUA	CHINA	7.500.000	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0
26	46171-610-002	Camara IP 360°	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	2.600.000	6	DAHUA	CHINA	15.600.000	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
27	46171-610-002	Camara IP fija	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	1.750.000	6	DAHUA	CHINA	10.500.000	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
28	53161-523-002	Radio portables (walkie talkie)	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	2.150.000	6	MOTOROLA	USA	12.900.000	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
29	21615 45-001	Grabadoras de video digital (DVR)	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	1.550.000	2	DAHUA	CHINA	3.100.000	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
30	21615 45-001	Grabadoras de video digital (NVR)	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	5.500.000	1	DAHUA	CHINA	5.500.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
31	46171-610-003	kit completo 2 camaras tipo bullet	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0	4.900.000	9	DAHUA	CHINA	44.100.000	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0
							421.300.000					128.440.000					320.738.000					353.900.000

Item	TEISA: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	SDA PARAGUAY SA.: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	DATALAB: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	DATASYSTEMS SAECA: Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0	5.920.000	20	HP	MEXICO	118.400.000	7.465.250	20	DELL	EEUU	149.305.000	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0
2	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	3.000.000	1	HP	CHINA	3.000.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
3	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0	2.180.000	20	EPSON	MALASIA	43.600.000	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	20	no cotiza	no cotiza	0
4	no cotiza	90	no cotiza	no cotiza	0	645.000	90	EATON	CHINA	58.050.000	no cotiza	90	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	90	no cotiza	no cotiza	0
5	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	7.500.000	4	LEXMARK	CHINA	30.000.000	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0
6	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	2.772.000	3	LEXMARK	CHINA	8.316.000	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	2.491.642	3	CANON	CHINA	7.474.926
7	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	1.914.000	12	LEXMARK	CHINA	22.968.000	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	1.154.328	12	CANON	CHINA	13.851.936
8	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	1.000.000	12	IRIS PEN 7	CHINA	12.000.000	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0
9	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0
10	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	12	no cotiza	no cotiza	0
11	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
12	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
13	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	4	no cotiza	no cotiza	0
14	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0
15	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	10	no cotiza	no cotiza	0
16	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	3	no cotiza	no cotiza	0
17	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
18	73.970.000	1	YEALINK	CHINA	73.970.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
19	16.830.000	1	JUNIPER	USA	16.830.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
20	9.200.000	2	FORTINET	USA	18.400.000	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
21	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	10.585.000	6	HP	MEXICO	63.510.000	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
22	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	9.300.000	5	HP	CHINA	46.500.000	8.579.300	5	DELL	EEUU	42.896.500	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0
23	10.549.500	2	HIKVISION	CHINA	21.099.000	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
24	446.425	8	HIKVISION	CHINA	3.571.400	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	8	no cotiza	no cotiza	0
25	913.800	5	HIKVISION	CHINA	4.569.000	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	5	no cotiza	no cotiza	0
26	2.607.833	6	HIKVISION	CHINA	15.646.998	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
27	1.772.985	6	HIKVISION	CHINA	10.637.910	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
28	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	6	no cotiza	no cotiza	0
29	4.256.500	2	HIKVISION	CHINA	8.513.000	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	2	no cotiza	no cotiza	0
30	4.627.000	1	HIKVISION	CHINA	4.627.000	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	1	no cotiza	no cotiza	0
31	3.569.968	9	HIKVISION	CHINA	32.129.712	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0	no cotiza	9	no cotiza	no cotiza	0
					209.994.020					406.344.000					192.201.500					21.326.862

ING. DERLIS RENE IBARRA RECALDE
Jefe de Informática

Abg. Helen Giménez Oviedo
Auxiliar

Econ. ... Leone E.
Asistente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ID N° 385055

						EXCELSIS SA COMERCIAL IND. Y GANADERA (EXCELSIS SACIG)				CELEXX S.A.			
LOTE 1													
LOTE 1 - Provisión de bienes tangibles, intangibles y conexos para Región 1 , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No													
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio total	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio total
1	43211501-001	Servidor de Contenido Educativo inc	Unidad	UNIDAD	751	16.618.049	Huawei, Critical Link C3	China, USA	12.480.154.799	17.250.000	Huawei - C3 Critical Links	China - USA	12.954.750.000
2	43222501-001	Firewall con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	751	3.300.945	Huawei	China	2.479.012.695	3.390.000	Huawei	China	2.545.890.000
3	43222620-001	Punto Acceso Exterior con garantÃa	Unidad	UNIDAD	1.479	4.758.849	Huawei	China	7.038.337.671	4.780.000	Huawei	China	7.069.620.000
4	26111501-011	Rack con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	751	11.173.330	Huawei	China	8.391.170.830	11.212.660	Huawei	China	8.420.707.660
5	39121004-019	UPS con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	751	18.006.607	Huawei	China	13.522.961.857	18.145.000	Huawei	China	13.628.695.000
6	26111501-008	Switch con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	751	8.830.722	Huawei	China	6.631.872.222	8.861.815	Huawei	China	6.655.223.065
7	43231512-9999	Software para GestiÃ³n Centralizad	Unidad	UNIDAD	751	1.696.776	Huawei	China	1.274.278.776	1.702.750	Huawei	China	1.278.765.250
8	43232901-9999	Software GestiÃ³n centralizada del	Unidad	UNIDAD	751	864.002	Huawei	China	648.866.502	844.425	Huawei	China	634.163.175
9	43232801-001	Sistema de GestiÃ³n Centralizada d	Unidad	UNIDAD	751	444.445	Huawei	China	333.778.195	434.375	Huawei	China	326.215.625
10	43232910-001	Sistema de GestiÃ³n Centralizada d	Unidad	UNIDAD	751	554.668	Huawei	China	416.555.668	542.100	Huawei	China	407.117.100
11	43232910-001	Sistema de GestiÃ³n Centralizada d	Unidad	UNIDAD	751	663.704	Huawei	China	498.441.704	648.670	Huawei	China	487.151.170
12	81141804-021	Servicio de InstalaciÃ³n y Transporte	Unidad	UNIDAD	1	9.522.108.637	Excelsis	Paraguay	9.522.108.637	9.762.938.765	Celexx	Paraguay	9.762.938.765
12.1		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	252	12.679.239	Excelsis	Paraguay	3.195.168.228	13.000.000	Celexx	Paraguay	3.276.000.000
12.2		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	3	12.679.240	Excelsis	Paraguay	38.037.720	13.000.000	Celexx	Paraguay	39.000.000
12.3		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	4	12.679.241	Excelsis	Paraguay	50.716.964	12.985.000	Celexx	Paraguay	51.940.000
12.4		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	12	12.679.240	Excelsis	Paraguay	152.150.880	13.000.000	Celexx	Paraguay	156.000.000
12.5		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	21	12.679.240	Excelsis	Paraguay	266.264.040	12.999.995	Celexx	Paraguay	272.999.895
12.6		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	29	12.679.239	Excelsis	Paraguay	367.697.931	12.999.995	Celexx	Paraguay	376.999.855
12.7		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	93	12.679.239	Excelsis	Paraguay	1.179.189.227	12.999.995	Celexx	Paraguay	1.208.999.535
12.8		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	104	12.679.240	Excelsis	Paraguay	1.318.640.960	12.999.995	Celexx	Paraguay	1.351.999.480
12.9		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	233	12.679.239	Excelsis	Paraguay	2.954.282.687	13.000.000	Celexx	Paraguay	3.029.000.000
13	81111811-001	Servicio de Soporte TÃ©cnico (Sem	Unidad	UNIDAD	1	8.939.408.340	Excelsis	Paraguay	8.939.408.340	8.110.800.000	Celexx	Paraguay	8.110.800.000
13.1		Servicio de Soporte Técnico (Sem	Unidad	UNIDAD	1.512	1.983.890	Excelsis	Paraguay	2.999.641.680	1.800.000	Celexx	Paraguay	2.721.600.000
13.2		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	18	1.983.890	Excelsis	Paraguay	35.710.020	1.800.000	Celexx	Paraguay	32.400.000
13.3		Servicio de Soporte Técnico (S	Unidad	UNIDAD	24	1.983.890	Excelsis	Paraguay	47.613.360	1.800.000	Celexx	Paraguay	43.200.000
13.4		Servicio de Soporte Técnico (S	Unidad	UNIDAD	72	1.983.890	Excelsis	Paraguay	142.840.080	1.800.000	Celexx	Paraguay	129.600.000
13.5		Servicio de Soporte Técnico (S	Unidad	UNIDAD	126	1.983.890	Excelsis	Paraguay	249.970.140	1.800.000	Celexx	Paraguay	226.800.000
13.6		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	174	1.983.890	Excelsis	Paraguay	345.196.860	1.800.000	Celexx	Paraguay	313.200.000
13.7		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	558	1.983.890	Excelsis	Paraguay	1.107.010.620	1.800.000	Celexx	Paraguay	1.004.400.000
13.8		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	624	1.983.890	Excelsis	Paraguay	1.237.947.360	1.800.000	Celexx	Paraguay	1.123.200.000
13.9		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	1.398	1.983.890	Excelsis	Paraguay	2.773.478.220	1.800.000	Celexx	Paraguay	2.516.400.000
14	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Servidor	Unidad	UNIDAD	751	639.869	Huawei, Critical Link C3	China, USA	480.541.819	630.590	Huawei - C3 Critical Links	China - USA	473.573.090
15	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Firewall	Unidad	UNIDAD	751	127.101	Huawei	China	95.452.851	125.000	Huawei	China	93.875.000
16	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Punto de	Unidad	UNIDAD	1.479	183.237	Huawei	China	271.007.523	180.000	Huawei	China	266.220.000
17	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de UPS (po	Unidad	UNIDAD	751	693.335	Huawei	China	520.694.585	680.000	Huawei	China	510.680.000
18	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Switch (g	Unidad	UNIDAD	751	340.022	Huawei	China	255.356.522	340.100	Huawei	China	255.415.100
								TOTAL	73.800.000.000			TOTAL	73.880.000.000

Página 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ID N° 385055

						EXCELSIS SA COMERCIAL IND. Y GANADERA (EXCELSIS SACIG)				CELEXX S.A.			
LOTE 2 - Adecuación eléctrica Región 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 567.124.033 Máximo: 1.134.248.066 , Abastecimiento simultáneo: No						**LOTE NRO: 2**							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL
1	39121333-001	Registro eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	274.683	Cominsa	Paraguay	274.683	274.718	Cominsa	Paraguay	274.718
2	72131601-001	Pilar de mamposteria	Unidad	UNIDAD	1	690.912	Excelsis	Paraguay	690.912	691.000	CELEXX	Paraguay	691.000
3	31213111-001	Caño galv. 2 1/2 x 6m	Unidad	UNIDAD	1	564.928	Tupi	Brasil	564.928	565.000	Tupi	Brasil	565.000
4	40142604-002	Curva galvanizada	Unidad	UNIDAD	1	49.913	Tupi	Brasil	49.913	49.920	Tupi	Brasil	49.920
5	26121630-015	Cruceta trifásica 2 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	12.498	Cominsa	Paraguay	12.498	12.500	Cominsa	Paraguay	12.500
6	40174900-005	Unión reducion galv. 2 1/2" a 1 1/4"	Unidad	UNIDAD	1	7.190	Tupi	Brasil	7.190	7.190	Tupi	Brasil	7.190
7	39121619-006	Alefador roldana BT 72x72mm (cuatr	Unidad	PAQUETE	1	11.749	TCI	China	11.749	11.750	TCI	China	11.750
8	31161507-002	Buló 3 8/8x45 (cuatro unidades)	Unidad	PAQUETE	1	3.600	Tramontina	Brasil	3.600	3.600	Tramontina	Brasil	3.600
9	41113602-007	Puerta ANDE tipo	Unidad	UNIDAD	1	13.498	Cominsa	Paraguay	13.498	13.500	Cominsa	Paraguay	13.500
10	41113602-999	Fondo de madera tipico	Unidad	UNIDAD	1	3.999	Excelsis	Paraguay	3.999	4.000	CELEXX	Nacional	4.000
11	39121605-001	Jabalina de cobre 5/8x2m	Unidad	UNIDAD	1	26.997	Olivo	Brasil	26.997	27.000	Olivo	BRasil	27.000
12	39121605-001	Abrazadera para jabalina	Unidad	UNIDAD	1	3.000	Olivo	Brasil	3.000	3.000	Olivo	Brasil	3.000
13	39121330-001	Caja precintable	Unidad	UNIDAD	1	14.498	Cominsa	Paraguay	14.498	14.500	Cominsa	Nacional	14.500
14	26121635-006	Cable de 6mm	Metro lineal	UNIDAD	1	4.486	Nexans	Brasil	4.486	4.486	Nexans	Brasil	4.486
15	39121505-001	Interruptor TM 3x20A	Unidad	UNIDAD	1	153.355	ABB	Argentina	153.355	153.375	ABB	Argentina	153.375
16	39121207-001	Conductor principal hasta el Tablero	Unidad	UNIDAD	1	359.954	Nexans	Brasil	359.954	360.000	Nexans	Brasil	360.000
17	39121715-001	Embutido, con caño plástico y mano	Unidad	UNIDAD	1	767.002	Excelsis	Paraguay	767.002	767.100	CELEXX	Paraguay	767.100
18	39121303-001	Caja embutido con armazón metálico	Unidad	UNIDAD	1	273.965	Tramontina	Brasil	273.965	274.000	Tramontina	BRasil	274.000
19	39121501-002	Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	89.589	Conatel	Uruguay	89.589	90.000	Conatel	Uruguay	90.000
20	39121619-009	Protección de llegada	Unidad	UNIDAD	1	129.983	VCP	China	129.983	130.000	VCP	China	130.000
21	39121635-001	Limitador de carga	Unidad	UNIDAD	1	149.981	ABB	Argentina	149.981	150.000	ABB	Argentina	150.000
22	39121718-019	Sistema de Puesta a Tierra	Unidad	UNIDAD	1	599.924	Excelsis	Paraguay	599.924	600.000	CELEXX	Paraguay	600.000
23	72102208-999	Trabajos de Adecuación Eléctrica	Unidad Medida	UNIDAD	1	827.895	Excelsis	Paraguay	827.895	828.000	CELEXX	Paraguay	828.000
								TOTAL	5.034.000			TOTAL	5.034.639
LOTE 3 - Shelter Región 1, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.974.323.659 Máximo: 3.948.647.318 , Abastecimiento simultáneo: No						**LOTE NRO: 3**							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL
1	43201602-002	Shelter -con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	Industria Cel	Paraguay	5.840.000	5.842.058	Industrias CEL	Paraguay	5.842.058
								TOTAL	5.840.000			TOTAL	5.842.058

Página 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ID N° 385055

						EXCELSIS SA COMERCIAL IND. Y GANADERA (EXCELSIS SACIG)				CELEXX S.A.			
LOTE 1 - Provisión de bienes tangibles, intangibles y conexos para Región 1 , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						**LOTE NRO: 4**							
LOTE 4 - Provisión de bienes tangibles, intangibles y conexos para Región 2 , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No													
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio total	Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio total
1	43211501-001	Servidor de Contenido Educativo inc	Unidad	UNIDAD	787	16.655.447	Huawei, Critical Link C3	China, USA	13.107.838.789	17.250.000	Huawei - C3 Critical Links	China - USA	13.575.750.000
2	43222501-001	Firewall con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	787	3.308.377	Huawei	China	2.603.692.699	3.390.000	Huawei	China	2.667.930.000
3	43222620-001	Punto Acceso Exterior con garantÃa	Unidad	UNIDAD	1.553	4.769.559	Huawei	China	7.407.125.127	4.780.000	Huawei	China	7.423.340.000
4	26111501-011	Rack con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	787	11.198.475	Huawei	China	8.813.199.825	11.212.660	Huawei	China	8.824.383.420
5	39121004-019	UPS con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	787	18.047.330	Huawei	China	14.203.091.310	18.145.000	Huawei	China	14.280.115.000
6	26111501-008	Switch con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	787	8.850.595	Huawei	China	6.965.418.265	8.861.815	Huawei	China	6.974.248.405
7	43231512-9996	Software para GestiÃ³n Centralizad	Unidad	UNIDAD	787	1.700.595	Huawei	China	1.338.368.265	1.702.750	Huawei	China	1.340.064.250
8	43232901-9999	Software GestiÃ³n centralizada del	Unidad	UNIDAD	787	865.946	Huawei	China	681.499.502	844.425	Huawei	China	664.562.475
9	43232801-001	Sistema de GestiÃ³n Centralizada d	Unidad	UNIDAD	787	445.445	Huawei	China	350.565.215	434.375	Huawei	China	341.853.125
10	43232910-001	Sistema de GestiÃ³n Centralizada d	Unidad	UNIDAD	787	555.918	Huawei	China	437.505.882	542.100	Huawei	China	426.632.700
11	43232910-001	Sistema de GestiÃ³n Centralizada d	Unidad	UNIDAD	787	665.198	Huawei	China	523.510.826	648.670	Huawei	China	510.560.290
12	81141804-021	Servicio de InstalaciÃ³n y Transporte	Unidad	UNIDAD	1	9.675.321.058	Excelsis	Paraguay	9.675.321.058	9.444.932.865	Celexx	Paraguay	9.444.932.865
12.1		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	74	12.293.929	Excelsis	Paraguay	909.769.746	11.999.500	Celexx	Paraguay	887.963.000
12.2		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	87	12.293.928	Excelsis	Paraguay	1.069.571.736	12.000.001	Celexx	Paraguay	1.044.000.087
12.3		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	111	12.293.929	Excelsis	Paraguay	1.364.626.119	12.004.998	Celexx	Paraguay	1.332.554.778
12.4		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	17	12.293.929	Excelsis	Paraguay	208.996.793	12.000.000	Celexx	Paraguay	204.000.000
12.5		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	18	12.293.928	Excelsis	Paraguay	221.290.704	12.000.000	Celexx	Paraguay	216.000.000
12.6		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	83	12.293.927	Excelsis	Paraguay	1.020.395.941	12.005.000	Celexx	Paraguay	996.415.000
12.7		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	105	12.293.927	Excelsis	Paraguay	1.290.862.335	12.000.000	Celexx	Paraguay	1.260.000.000
12.8		Servicio de Instalación y Trans	Unidad	UNIDAD	138	12.293.927	Excelsis	Paraguay	1.696.561.926	12.000.000	Celexx	Paraguay	1.656.000.000
12.9		Servicio de Instalación y Transp	Unidad	UNIDAD	154	12.293.927	Excelsis	Paraguay	1.893.264.758	12.000.000	Celexx	Paraguay	1.848.000.000
13	81111811-001	Servicio de Soporte TÃ©cnico (Sem	Unidad	UNIDAD	1	9.017.612.844	Excelsis	Paraguay	9.017.612.844	8.548.696.440	Celexx	Paraguay	8.548.696.440
13.1		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	444	1.909.702	Excelsis	Paraguay	847.907.688	1.880.010	Celexx	Paraguay	834.724.440
13.2		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	522	1.909.702	Excelsis	Paraguay	996.864.444	1.800.000	Celexx	Paraguay	939.600.000
13.3		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	666	1.909.702	Excelsis	Paraguay	1.271.861.532	1.800.000	Celexx	Paraguay	1.198.800.000
13.4		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	102	1.909.702	Excelsis	Paraguay	194.789.604	1.800.000	Celexx	Paraguay	183.600.000
13.5		Servicio de Soporte Técnico (S	Unidad	UNIDAD	108	1.909.702	Excelsis	Paraguay	206.247.816	1.800.000	Celexx	Paraguay	194.400.000
13.6		Servicio de Soporte Técnico (Sem	Unidad	UNIDAD	498	1.909.702	Excelsis	Paraguay	951.031.596	1.805.000	Celexx	Paraguay	898.890.000
13.7		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	630	1.909.702	Excelsis	Paraguay	1.203.112.260	1.805.000	Celexx	Paraguay	1.137.150.000
13.8		Servicio de Soporte Técnico (Se	Unidad	UNIDAD	828	1.909.702	Excelsis	Paraguay	1.581.233.256	1.804.000	Celexx	Paraguay	1.493.712.000
13.9		Servicio de Soporte Técnico (Sem	Unidad	UNIDAD	924	1.909.702	Excelsis	Paraguay	1.764.564.648	1.805.000	Celexx	Paraguay	1.667.820.000
14	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Servidor	Unidad	UNIDAD	787	641.309	Huawei, Critical Link C3	China, USA	504.710.183	630.590	Huawei - C3 Critical Links	China - USA	496.274.330
15	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Firewall	Unidad	UNIDAD	787	127.387	Huawei	China	100.253.569	125.000	Huawei	China	98.375.000
16	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Punto de	Unidad	UNIDAD	1.553	183.649	Huawei	China	285.206.897	180.000	Huawei	China	279.540.000
17	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de UPS (po	Unidad	UNIDAD	787	694.895	Huawei	China	546.892.365	680.000	Huawei	China	535.160.000
18	81111811-001	ExtensiÃ³n de garantÃa de Switch (g	Unidad	UNIDAD	787	340.787	Huawei	China	268.199.369	340.100	Huawei	China	267.658.700
								TOTAL	76.830.000.000			TOTAL	76.700.000.000

Página 3

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ID N° 385055

						EXCELSIS SA COMERCIAL IND. Y GANADERA (EXCELSIS SACIG)				CELEXX S.A.			
LOTE 1 - Provisión de bienes tangibles, intangibles y conexos para Región 1 , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						**LOTE NRO: 5**							
LOTE 5 - Adecuación eléctrica Región 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 594.309.739 Máximo: 1.188.619.478 , Abastecimiento simultáneo: No													
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL
1	39121333-001	Registro elÃ©ctrico	Unidad	UNIDAD	1	274.683	Cominsa	Paraguay	274.683	274.718	Cominsa	Paraguay	274.718
2	72131601-001	Pilar de mamposterÃa	Unidad	UNIDAD	1	690.912	Excelsis	Paraguay	690.912	691.000	CELEXX	Paraguay	691.000
3	31213111-001	CaÃ±o galv. 2 1/2 x 6m	Unidad	UNIDAD	1	564.928	Tupi	Brasil	564.928	565.000	Tupi	Brasil	565.000
4	40142604-002	Curva galvanizada	Unidad	UNIDAD	1	49.914	Tupi	Brasil	49.914	49.920	Tupi	Brasil	49.920
5	26121630-015	Cruceta trifÃ¡sica 2 1/2	Unidad	UNIDAD	1	12.498	Cominsa	Paraguay	12.498	12.500	Cominsa	Paraguay	12.500
6	40174900-005	UniÃ³n reduccion galv. 2 1/2 a 1 1/4	Unidad	UNIDAD	1	7.190	Tupi	Brasil	7.190	7.190	Tupi	Brasil	7.190
7	39121619-006	Alefador roldana BT 72x72mm (cuatr	Unidad	PAQUETE	1	11.749	TCI	China	11.749	11.750	TCI	China	11.750
8	31161507-002	BuliÃ³n 3 8/8x45 (cuatro unidades)	Unidad	PAQUETE	1	3.600	Tramontina	Brasil	3.600	3.600	Tramontina	Brasil	3.600
9	41113602-007	Puerta ANDE tipÃ¡sica	Unidad	UNIDAD	1	13.498	Cominsa	Paraguay	13.498	13.500	Cominsa	Paraguay	13.500
10	41113602-999	Fondo de madera tÃ¡pico	Unidad	UNIDAD	1	3.999	Excelsis	Paraguay	3.999	4.000	CELEXX	Nacional	4.000
11	39121605-001	Jabalina de cobre 5/8x2m	Unidad	UNIDAD	1	26.997	Olivo	Brasil	26.997	27.000	Olivo	BRasil	27.000
12	39121605-001	Abrazadera para jabalina	Unidad	UNIDAD	1	3.000	Olivo	Brasil	3.000	3.000	Olivo	Brasil	3.000
13	39121330-001	Caja precintable	Unidad	UNIDAD	1	14.498	Cominsa	Paraguay	14.498	14.500	Cominsa	Nacional	14.500
14	26121635-006	Cable de 6mm	Metro lineal	UNIDAD	1	4.486	Nexans	Brasil	4.486	4.486	Nexans	Brasil	4.486
15	39121505-001	Interruptor TM 3x20A	Unidad	UNIDAD	1	153.355	ABB	Argentina	153.355	153.375	ABB	Argentina	153.375
16	39121207-001	Conductor principal hasta el Tablero	Unidad	UNIDAD	1	359.954	Nexans	Brasil	359.954	360.000	Nexans	Brasil	360.000
17	39121715-001	Embutido, con caÃ±o pÃ¡stico y ma	Unidad	UNIDAD	1	767.002	Excelsis	Paraguay	767.002	767.100	CELEXX	Paraguay	767.100
18	39121303-001	Caja embutido con armazÃ³n metÃ¡l	Unidad	UNIDAD	1	273.965	Tramontina	Brasil	273.965	274.000	Tramontina	BRasil	274.000
19	39121501-002	Interruptor	Unidad	UNIDAD	1	89.589	Conatel	Uruguay	89.589	90.000	Conatel	Uruguay	90.000
20	39121619-009	ProtecciÃ³n de llegada	Unidad	UNIDAD	1	129.983	ABB	Argentina	129.983	130.000	VCP	China	130.000
21	39121635-001	Limitador de carga	Unidad	UNIDAD	1	149.981	ABB	Argentina	149.981	150.000	ABB	Argentina	150.000
22	39121718-019	Sistema de Puesta a Tierra	Unidad	UNIDAD	1	599.924	Excelsis	Paraguay	599.924	600.000	CELEXX	Paraguay	600.000
23	72102208-999	Trabajos de AdecuaciÃ³n ElÃ©ctrica	Unidad Medida	UNIDAD	1	827.895	Excelsis	Paraguay	827.895	826.861	CELEXX	Paraguay	826.861
								TOTAL	5.034.000			TOTAL	5.033.500
LOTE 6 - Shelter Región 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.068.965.005 Máximo: 4.137.930.010 , Abastecimiento simultáneo: No						**LOTE NRO: 6**							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL	Precio Unitario	Marca	Procedencia	PRECIO TOTAL
1	43201602-002	Shelter -con garantÃa de 12 meses	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	Industrias CEL	Paraguay	5.840.000	5.835.000	Industrias CEL	Paraguay	5.835.000
								TOTAL	5.840.000			TOTAL	5.835.000

Página 4

TEKOMBO'E HA TEREHYVA
EDUCACIÓN Y CIENCIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 04/2020 "Suministro, Instalación y Puesta en Servicio de Infraestructura TIC en Instituciones Educativas del Paraguay" ID 386.029

ANEXO "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

Item	Código de Catálogo	TIPO	COTIZADO NO COTIZADO	O.G.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFERENTE CELEXX S.A				OFERENTE EXCELSIS S.A			
									Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	43211501-001	Servidor de Contenido Educativo incluyendo Software educativo C3 – Local con garantía de 12 meses		540	G 20.159.000	Unidad	Unidad	512	HUAWEI- C3 Educativos	CHINA, USA	20.123.933	10.303.454.896	HUAWEI	CHINA, USA	20.146.076	10.314.790.912
2	43222501-001	Firewall con garantía de 12 meses		540	G 3.504.416	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	3.496.319	1.791.189.328	HUAWEI	CHINA	3.502.168	1.793.110.016
3	43222620-001	Punto Acceso Exterior con garantía de 12 meses		540	G 4.910.630	Unidad	Unidad	1536	HUAWEI	CHINA	4.902.281	7.529.903.616	HUAWEI	CHINA	4.907.662	7.538.199.552
4	26111501-011	Rack con garantía de 12 meses		540	G 8.731.790	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	8.716.602	4.462.900.224	HUAWEI	CHINA	8.726.197	4.467.810.304
5	39121004-016	UPS con garantía de 12 meses		540	G 15.548.075	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	15.536.682	7.955.716.784	HUAWEI	CHINA	15.536.058	7.954.461.696
6	26111501-018	Switch con garantía de 12 meses		540	G 8.353.240	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	8.338.709	4.269.419.008	HUAWEI	CHINA	8.347.885	4.274.117.120
7	43232501-001	Sistema para Gestión Centralizada de Puntos de Acceso		570	G 1.631.235	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	1.628.353	833.789.056	HUAWEI	CHINA	1.630.189	834.856.768
8	43232901-9999	Sistema Gestión centralizada del firewal		570	G 856.154	Unidad	Unidad	513	HUAWEI	CHINA	838.899	427.365.888	HUAWEI	CHINA	835.618	427.830.416
9	43232801-001	Sistema de Gestión Centralizada del UPS		570	G 424.683	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	424.144	217.161.728	HUAWEI	CHINA	424.610	217.400.320
10	43232910-001	Sistema de Gestión Centralizada del Servidor		570	G 526.107	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	525.192	268.898.304	HUAWEI	CHINA	525.370	269.194.240
11	43232910-001	Sistema de Gestión Centralizada del RACK		570	G 345.700	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	348.053	178.228.736	HUAWEI	CHINA	348.476	178.419.712
12	81141804-021	Servicio de Instalación y transporte*		260	G 11.042.167	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	11.022.935	5.643.763.200	CELEXX	PARAGUAY	11.035.088	5.649.965.056
12.1		Servicio de adecuación electrica		260	G 1.577.452	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.871.963	959.436.336	CELEXX	PARAGUAY	1.875.965	960.494.080
12.2		Servicio de cableado estructurado		260	G 2.366.176	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.763.676	903.002.112	CELEXX	PARAGUAY	1.875.965	960.494.080
12.3		Servicio de instalación de sistema de aterramiento		260	G 3.154.905	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	2.094.378	1.072.321.536	CELEXX	PARAGUAY	2.207.038	1.129.993.216
12.4		Servicio de instalación eléctrica		260	G 1.183.009	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.763.673	903.000.576	CELEXX	PARAGUAY	1.765.614	903.994.368
12.5		Servicio de instalación de equipos		260	G 1.577.453	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.763.673	903.000.576	CELEXX	PARAGUAY	1.855.283	827.494.656
12.6		Servicio de logística y transporte		260	G 1.183.069	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.763.673	903.000.064	CELEXX	PARAGUAY	1.855.283	827.494.656
13	81111811-001	Servicio de Soporte Técnico (servicio de mantenimiento preventivo y correctivo)*		260	G 2.598.977	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	2.598.456	1.426.361.472	CELEXX	PARAGUAY	2.597.331	1.329.833.232
13.1		Servicio de mantenimiento preventivo *		260	G 1.762.097	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.556.644	797.017.088	CELEXX	PARAGUAY	1.818.118	930.876.416
13.2		Servicio de mantenimiento correctivo *		260	G 836.880	Unidad	Unidad	512	CELEXX	PARAGUAY	1.037.782	531.344.384	CELEXX	PARAGUAY	779.191	398.946.816
14	81111811-001	Garantía extendida de Servidor hasta el 31/dic/2024*		260	G 727.448	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	726.183	371.805.696	HUAWEI	CHINA	726.581	372.214.272
15	81111811-002	Garantía extendida del Firewall hasta el 31/dic/2024*		260	G 126.458	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	126.239	64.634.368	HUAWEI	CHINA	126.372	64.705.024
16	81111811-003	Garantía extendida del Punto de Acceso hasta el 31/dic/2024*		260	G 177.210	Unidad	Unidad	1536	HUAWEI	CHINA	176.903	271.721.472	HUAWEI	CHINA	177.097	272.020.992
17	81111811-004	Garantía extendida de la UPS hasta el 31/dic/2024*		260	G 560.986	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	560.011	286.725.632	HUAWEI	CHINA	560.626	287.040.512
18	81111811-005	Garantía extendida del Switch hasta el 31/dic/2024*		260	G 301.431	Unidad	Unidad	512	HUAWEI	CHINA	300.903	154.064.384	HUAWEI	CHINA	301.238	154.233.856
												G 46.348.599.600				G 46.400.000.000

Poliza requerida 5%	2.317.449.984
Poliza presentada	2.530.000.000
Vencimiento requerido	29/5/2020
Vencimiento presentado	29/5/2020
Facturacion Requerida (2016-2019)	23.174.498.340
Facturacion Presentada	52.949.168.363

Poliza requerida 5%	2.320.000.000
Poliza presentada	2.800.000.000
Vencimiento requerido	29/5/2020
Vencimiento presentado	31/5/2020
Facturacion Requerida (2016-2019)	23.200.000.000
Facturacion Presentada	24.939.784.736

Espinoza

UEPP

Coord. Proy

NSI 17/2021

Ciudad del Este, 11 de febrero de 2021.-

SEÑORA
LIC. NELCY GONZALEZ
JEFA DE SECCIÓN DE PATRIMONIO, CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE ALTO PARANÁ
P R E S E N T E :

MAG. ALBERTO DAVID GARCETE RODRÍGUEZ, JEFE DE LA SECCIÓN INFORMÁTICA DE LA VI CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE ALTO PARANÁ, quien suscribe, se dirige a Ud., en referencia a la ***Nota UOCAP 14/2021 de fecha 19/01/21 y 32/2021***, a fin de manifestar cuanto sigue:

Que esta Sección como ámbito solicitante, ha incluido en el PAC del presente año la adquisición de los siguientes bienes patrimoniales:

Descripción	Cantidad	Precio referencial	Monto total
Router firewall	8	5.362.773	42.902.184

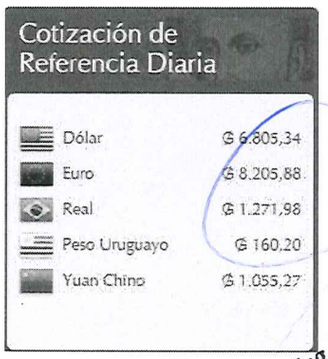
Se toma el presente precio referencial, porque es el precio que, según sondeos realizados en el mercado local, sería el precio que más se acerca a la realidad nacional.

CALCULO DE LOS PRECIOS REFERENCIALES

Método de precios publicados en la Web

Estimación de precio referencial: Método Precios Publicados en la Web		Fecha:	9/2/2021
Descripción del Bien:	Router Firewall		
Nombre de la Página	Link de Acceso para verificación	Precio USS o EU	Precio al cambio del día
DataCenter360	https://datacenter360.net/	790	5.375.950
FirewallShop	https://www.firewallshop.es/	570	4.676.850
Buyfortinet	https://www.buyfortinet.net/	853	5.804.665
		Promedio	5.285.822

Cotización del día de fecha 09/02/2021



PODER JUDICIAL
OFICINA DE INFORMATICA
VI Circunscripción Alto Paraná

Ing. Alberto D. Garcete R.
Jefe de Informática
VI C.J. Alto Paraná

Recibimos en el Departamento de la U.O.C.
Fecha : 11 FEB 2021
Hora : 12:17
Mesa de Entrada N°: 46 Firma:

ABOG. OSVALDO R. ESTECHE
Asist. Administrativo
VI C.J. ALTO PARANÁ