Dictamen U.O.C./E.C. Nº 008/2021.-

MARCO LEGAL	**RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020** – "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"
PAC/ID Nº	390307
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO	"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – AD REFERÉNDUM".
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	LIC. PERLA AGÜERO
RESPONSABLE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ELABORACIÓN DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS	JORGE MARIANO GÓMEZ, Jefe de Informática de la Circunscripción Judicial de Cordillera.

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de esta Circunscripción Judicial en cumplimiento a lo establecido en **la Resolución DNCP N° 1890/2020,** procede a emitir el siguiente DICTAMEN:

1 -) INTRODUCCIÓN:

Las Especificaciones Técnicas elaboradas por el Jefe de la Sección Informática, constituye la base para la programación y consolidación de los procesos licitatorios a ser desarrollados en el presente Ejercicio Fiscal 2021 por la Circunscripción Judicial de Cordillera. Las Especificaciones Técnicas, contienen los requerimientos establecidos por el ámbito solicitante.-

Se solicitó informe, sobre los aspectos y metodología que se han utilizado dentro de marco normativo al ámbito encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia en el proceso licitatorio individualizado más arriba.

2-) METODOLOGÍA APLICADA PARA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS:

La metodología aplicada y utilizada para la elaboración y estimación de Precios Referenciales, se ha realizado en concordancia con las disposiciones legales vigentes **(ANEXO - RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020**), y se ha optado por el **PRECIO PROMEDIO** (sumatoria de precios referenciales obtenidos a través de presupuestos solicitados a potenciales oferentes y adjudicaciones realizadas).

seguidamente descripta:

- Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

- UPS

2.1) Solicitud a un potencial Oferente (ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.)

2.2) Un proceso Adjudicado - ID Nº 377542.-

2.3) Un proceso Adjudicado - ID Nº 380797.-

PODER JUDICIAL – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. José Luis T. Sequeira R.
Jefe de U.O.C

...//...

Dictamen U.O.C./E.C. Nº 008/2021.-

…//…

- COMPUTADORAS CON DOS MONITORES

2.4) Solicitud a un potencial Oferente (ParaSoft S.R.L.)

2.5) Un proceso Adjudicado - ID Nº 384233.-

2.6) Un proceso Adjudicado - ID Nº 382937.-

Los cuales se detallan en las documentaciones que se adjuntan al presente dictamen.

Caacupé, 06 de julio de 2.021.-

ES MI DICTAMEN.-

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. José Luis T. Sequeira R.
Jefe de U.O.C.

Firma, Sello y Aclaración
Circunscripción Judicial de Cordillera

Technical Support
RUC:80095054-2
Cel.:0984133046
Trebol #3618 casi Domingo Martinez de Irala
Lambaré - Paraguay

Soluciones en Suministro de
Energía de Respaldo

Circunscripción Judicial

Presupuesto # S00218

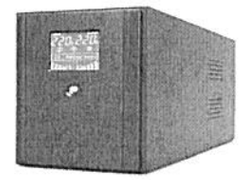
Fecha de cotización:
08/06/2021

Comercial:
Administrator

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
UPS 1500VA MARCA GTECH	1 Unid.	₲ 1.100.000	₲ 1.100.000

Subtotal	₲ 1.000.000
IVA	₲ 100.000
Total	₲ 1.100.000

GARANTIA: 1 AÑO

GTECH	Line interactive UPS (PWM output)-Plastic case
Model #	**S-1500**
Front panel	Note: 18 Kinds to choose, or customized for you, please check attached file 
Rear panel	Output Sockets: can be 6 IEC 320 C13 sockets, or customized for you S-1500 America Input plug
Capacity	1500VA/ 900W
AVR	3 steps of AVR, CPU controlled
INPUT	
Input voltage range	220/ 230/ 240V: 145~290Vac±5Vac
	110V/ 120V: 85~150Vac±5Vac
Input frequency range	
OUTPUT	
Output voltage range	220/ 230/ 240V: 200~255Vac
	110V/ 120V: 102~132Vac
Output frequency (DC mode)	50±0.5Hz / 60±0.5Hz
Wave form	PWM (DC Mode)
Transfer time	Typical 2~6ms, Max. 10ms.
BATTERY	
QTY & capacity of battery	2 pcs*12V9Ah
Charging period	4~6 hours recover to 90% capacity
PROTECTION & FUNCTION	
PROTECTION	1. Battery low voltage protection 2. Overload protection 3. Short circuit protection
FUNCTION	1. Auto re-starts when AC recovers 2. Silence setup 3. Automatic charging (offline charging)
MANAGEMENT	
RJ45/ 11 & USB	Optional, refer to customers' requires.
PHYSICAL	
Unit dimension (mm)	345*146*162
Color box dimension (mm)	435*223*242
Master box dimension (mm)	466*450*264
Pcs in one master carton	2
Gross weight (1pc, kg)	15.0
Net weight (1pc, kg)	14.8
Loading capacity (20' ctrn)	960 pcs
Loading capacity (40' GP)	1920 pcs
Note: If any place do not meet your requires, the UPS can be changed according to your requirements.	

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 11/2020 - "Adquisición de UPS" 37754210

				ITCS S.A.					TES INGENIERIA de Diego Rodriguez					FLYTEC COMPUTERS S.A.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien		Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)	Marca	Proced.	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad	Precio total (IVA incluído)
1	39121004-018	Ups de 1500 VA	1.596.667	VCP	CHINA	788.800	80	63.104.000	VCP	CHINA	990.000	80	79.200.000	FORZA	CHINA	1.500.000	80	120.000.000
2	39121004-9994	UPS de 2000VA	1.854.500	VCP	CHINA	1.014.400	10	10.144.000	VCP	CHINA	1.300.000	10	13.000.000	FORZA	CHINA	1.700.000	10	17.000.000
						Precio Total		73.248.000			Precio Total		92.200.000			Precio Total		137.000.000

C.P. ANNA CAROLINA BRIZUELA
Jefa Dpto. Gestion de Adquisiciones

Petropar | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SBE N° 15/2020 "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS INFORMATICOS" ID N° 380.797

					PETROPAR		DELTA TECH S.A.					DATACAB					MASTER SOFT PA		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Diferencia porcentual oferta	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Diferencia porcentual oferta	Marca	Procedencia	Pr (IV
1	UPS DE 1500 VA	UNIDAD	UNIDAD	300	1.500.000	450.000.000	N/C	N/C	-	-	-	KSTAR	CHINA	933.333	279.999.900	-38%	N/C	N/C	
2	UPS DE 20 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	45.540.000	45.540.000	N/C	N/C	-	-	-	KSTAR	CHINA	65.350.000	65.350.000	44%	N/C	N/C	
3	ESCANER	UNIDAD	UNIDAD	2	3.698.500	7.397.000	N/C	N/C	-	-	-	KODAK ALARIS	EE.UU	3.100.000	6.200.000	-16%	N/C	N/C	
4	COMPUTADORAS PERSONALES DE ESCRITORIO	UNIDAD	UNIDAD	180	6.519.083	1.173.434.940	DELL	USA/CHINA	10.000.000	1.800.000.000	53%	DELL	EE.UU	6.333.333	1.139.999.940	-3%	MSP TECH	PARAGUAY	7.
5	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	UNIDAD	UNIDAD	20	8.935.000	178.700.000	DELL	USA/CHINA	18.000.000	360.000.000	101%	DELL	EE.UU	8.850.000	177.000.000	-1%	N/C	N/C	
6	ESTACION DE TRABAJO ESPECIALIZADA PARA USO Y MANEJO DE DATOS E&P Y ESPECIALES GEOREFERENCIADOS	UNIDAD	UNIDAD	2	62.743.600	125.487.200	DELL	USA/CHINA	26.000.000	52.000.000	-59%	DELL	EE.UU	23.500.000	47.000.000	-63%	N/C	N/C	
7	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	UNIDAD	2	3.800.000	7.600.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
8	IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO	UNIDAD	UNIDAD	1	3.200.000	3.200.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
9	ESTACION DE MOVIL DE TRABAJO PARA DISEÑO Y EDICION DE MATERIALES GRAFICOS Y AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	1	16.500.000	16.500.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
10	ESTACION DE TRABAJO PARA DISEÑO Y EDICION DE MATERIALES GRAFICOS Y AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	1	33.223.882	33.223.882	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
						2.041.083.022			Total	2.212.000.000				Total	1.715.549.840				To

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

Abg. BELEN BOGADO
Dirección Operativa de Contrataciones
PETROPAR

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SBE N° 15/2020 "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS INFORMATICOS" ID N° 380.797

					PETROPAR		DISTRIBUIDORA VICSIL					COMTEL					DATASYS		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Diferencia porcentual oferta	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Diferencia porcentual oferta	Marca	Procedencia	Prec (IVA
1	UPS DE 1500 VA	UNIDAD	UNIDAD	300	1.500.000	450.000.000	ASP POWER	CHINA	1.066.666	319.999.800	-29%	KSTAR	CHINA	1.074.373	322.311.900	-28%	N/C	N/C	
2	UPS DE 20 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	45.540.000	45.540.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
3	ESCANER	UNIDAD	UNIDAD	2	3.698.500	7.397.000	KODAK ALARIS	CHINA	2.999.500	5.999.000	-19%	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	3.4
4	COMPUTADORAS PERSONALES DE ESCRITORIO	UNIDAD	UNIDAD	180	6.519.083	1.173.434.940	ACER	CHINA	7.271.666	1.308.899.880	12%	N/C	N/C	-	-	-	MSP TECH	PARAGUAY	
5	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	UNIDAD	UNIDAD	20	8.935.000	178.700.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
6	ESTACION DE TRABAJO ESPECIALIZADA PARA USO Y MANEJO DE DATOS E&P Y ESPECIALES GEOREFERENCIADOS	UNIDAD	UNIDAD	2	62.743.600	125.487.200	N/C	N/C	-	-	-	HP	MEXICO	22.450.000	44.900.000	-64%	N/C	N/C	
7	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	UNIDAD	2	3.800.000	7.600.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
8	IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO	UNIDAD	UNIDAD	1	3.200.000	3.200.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
9	ESTACION DE MOVIL DE TRABAJO PARA DISEÑO Y EDICION DE MATERIALES GRAFICOS Y AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	1	16.500.000	16.500.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
10	ESTACION DE TRABAJO PARA DISEÑO Y EDICION DE MATERIALES GRAFICOS Y AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	1	33.223.882	33.223.882	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
						2.041.083.022			Total	1.634.898.680				Total	367.211.900				Tot

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

Abg. BELÉN BOGADO
Dirección Operativa de Contrataciones
PETROPAR

Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SBE N° 15/2020 "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS INFORMATICOS" ID N° 380.797

					PETROPAR		PARABUR S.A					ACA de Alcides de Jesus Candia					PARASOF		
Item	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Diferencia porcentual entre	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Diferencia porcentual entre	Marca	Procedencia	Pr (I
1	UPS DE 1500 VA	UNIDAD	UNIDAD	300	1.500.000	450.000.000	APC	FILIPINAS	1.633.333	489.999.900	9%	GT POWER	CHINA	910.000	273.000.000	-39%	N/C	N/C	
2	UPS DE 20 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	45.540.000	45.540.000	APC	FILIPINAS	93.132.000	93.132.000	105%	NETION	CHINA	45.540.000	45.540.000	0%	RIELLO	ITALIA	56
3	ESCANER	UNIDAD	UNIDAD	2	3.698.500	7.397.000	HP	CHINA	5.688.000	11.376.000	54%	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
4	COMPUTADORAS PERSONALES DE ESCRITORIO	UNIDAD	UNIDAD	180	6.519.083	1.173.434.940	HP	CHINA	6.216.666	1.118.999.880	-5%	N/C	N/C	-	-	-	DELL	CHINA	7
5	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	UNIDAD	UNIDAD	20	8.935.000	178.700.000	HP	CHINA	11.279.520	225.590.400	26%	N/C	N/C	-	-	-	DELL	CHINA	9
6	ESTACION DE TRABAJO ESPECIALIZADA PARA USO Y MANEJO DE DATOS E&P Y ESPECIALES GEOREFERENCIADOS	UNIDAD	UNIDAD	2	62.743.600	125.487.200	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	DELL	CHINA	22
7	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	UNIDAD	2	3.800.000	7.600.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
8	IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO	UNIDAD	UNIDAD	1	3.200.000	3.200.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
9	ESTACION DE MOVIL DE TRABAJO PARA DISEÑO Y EDICION DE MATERIALES GRAFICOS Y AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	1	16.500.000	16.500.000	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
10	ESTACION DE TRABAJO PARA DISEÑO Y EDICION DE MATERIALES GRAFICOS Y AUDIOVISUALES	UNIDAD	UNIDAD	1	33.223.882	33.223.882	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	-	-	-	N/C	N/C	
						2.041.083.022			Total	1.939.098.180				Total	318.540.000				Tot

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

Abg. BELÉN BOGADO
Dirección Operativa de Contrataciones
PETROPAR

ParaSoft
Expertos en TI

Señores

Circunscripción Judicial de Cordillera

Presente

Por medio de la presente, tengo el agrado de cotizar a usted el producto solicitado.

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Final IVA Incluido
1	COMPUTADORAS CON DOS MONITORES Y SOFTWARE	1	₲ 10.700.000	₲ 10.700.000
Total Gs. IVA Incluido				₲ 10.700.000

CONDICIONES GENERALES
Forma de Pago: Crédito a 15 días, posteriores a la entrega de los equipos
Plazo de entrega: 30 dias a partir de la Orden de Compra.
Validez de la Oferta: 7 dias.

Atentamente

Marcos Cuenca
Ejecutivo Comercial Gobierno
mcuenca@parasoft.com.py

Garantía
Los equipos ofertados cuentan con las garantías de las marcas representadas, las cuales pueden ser validadas en los sitios web de cada una de ellas.
Los productos comercializados por Parasoft SRL han sido manufacturados con partes y componentes de acuerdo con las prácticas estándar de la industria. La garantía cubre a los equipos tal cual fueron originalmente configurados e instalados, no aplicable esto a equipos que hayan sido modificados, actualizados o de alguna manera alterados por cualquier persona no autorizada por Parasoft SRL. Bajo condiciones normales de uso y frente a cualquier desperfecto de Hardware atribuible a falla de material o fabricación, Parasoft SRL reparará o remplazará la parte defectuosa. Las partes remplazadas pasaran a ser propiedad de CAS designado por la marca. Excepto por lo que aquí se detalla, Parasoft SRL no será responsable bajo ninguna circunstancia, por cualquier incidente, daños especiales, consecuencias, directa o indirectamente originados
por desperfectos o reparaciones habituales efectuadas a los equipos. Como así también, sobre la destrucción o perdida parcial o total de programas de software y/o datos almacenados en medios magnéticos

Parasoft Servicios Profesionales: Nuestros servicios profesionales incluyen; (CDCIS)

Consultoría: Los servicios incluyen la evaluación de un consultor profesional que estará trabajando al lado de su empresa para determinar las necesidades y diagnosticar las soluciones. Proporcionando la más alta calidad en diseño, consultoría, implementación y soporte de sistemas

Desarrollo: Nuestro equipo de ingenieros, luego de determinar en conjunto con su empresa la solución adoptada, procederá a desarrollar y provisionar los recursos en informática y TI, Mediante la aplicación de nuestra experiencia en redes y sistemas corporativos. Nos posicionamos como el más calificado y flexible socio, brindando un portafolio de Servicios y Programas de Soporte en Hardware & Software orientados a entornos de computación donde la máxima disponibilidad es esencial.

Capacitación: Asistencia en cada una de las fases de su proceso tecnológico, ya sea planificando una nueva arquitectura o mejorando las operaciones existentes. Nuestros programas de servicio avanzado permiten elegir el nivel y características que mejor se adecuan a las necesidades de su empresa. Se brindan mediante dos componentes complementarios que son el Servicio Integral de Mantenimiento de Hardware (SIMH) y el Servicio de Asistencia y Soporte de Software (SASS).

Implementación; Nuestro equipo técnico certificado, siempre de la mano de nuestros especialistas, se abocarán a implementar toda la solución escogida, bajo elevados estándares de eficiencia y efectividad, sumados a nuestra vocación y espíritu de servicio profesional que están avalados por una gran variedad de empresas de tecnología, las cuales constantemente constatan nuestra capacidad empresarial.

Soporte: Todo un equipo humano orientado a solucionar cualquier inconveniente que usted pueda padecer, desde un simple cambio de piezas, a desarrollar toda una actualización de su necesidad en tecnología.

CONTRATACION DIRECTA N° 09/2020 CON ID N° 384233 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE INFORMATICA

Global Trading S.A., con RUC 80016815-01, con dirección en César Samaniego esq. Santiago León – Asunción Paraguay, con números de teléfonos: (021) 296.245, y correo electrónico ventas@globaltrading.com.py

Item	Descripción	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	Computadoras personales (PC) de escritorio	12.563.333	1	12.540.000	12.540.000	-23.333	-0,19%
1.2	Notebook	11.504.008	1	11.480.000	11.480.000	-24.008	-0,21%
1.3	Impresora	5.816.667	1	5.800.000	5.800.000	-16.667	-0,29%

ANGEL AGUSTIN PAREDES PEREZ
Firmado digitalmente por ANGEL AGUSTIN PAREDES PEREZ
Fecha: 2020.11.13 11:00:42 -03'00'

VICTOR MANUEL DIAZ AVALOS
Firmado digitalmente por VICTOR MANUEL DIAZ AVALOS
Fecha: 2020.11.13 10:56:34 -03'00'

EVER EMANUEL CUENCA GONZALEZ
Firmado digitalmente por EVER EMANUEL CUENCA GONZALEZ
Fecha: 2020.11.13 10:45:29 -03'00'

ANEAES

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Ñehyguara mbaie

DESCRIPCION DEL LLAMADO: ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMÁTICOS.-
MODALIDAD: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 02/2020 - ID Nº 382.937.-

Cuadro Comparativo de Ofertas (CCO)

						Precio Referencial		Master Soft Paraguay S.R.L.				Parasoft S.R.L.				Más Caro	Más Barato
Ítem	Código Catálogo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	15%	25%
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio.	10	Unidad	Unidad	9.500.000	95.000.000	MSP TECH	Paraguay	6.503.140	65.031.400	Dell	China	7.993.000	79.930.000	10.925.000	7.125.000
2	43211509-001	Notebook Tipo 1 - Avanzada.	10	Unidad	Unidad	13.000.000	130.000.000	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	14.950.000	9.750.000
3	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	10	Unidad	Unidad	8.500.000	85.000.000	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	9.775.000	6.375.000
						Total:	310.000.000			Total:	65.031.400			Total:	79.930.000		

						Precio Referencial		TES Ingeniería de Diego Rodriguez				Brios Informática de Eliseo Gomez Romero				Más Caro	Más Barato
Ítem	Código Catálogo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	15%	25%
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio.	10	Unidad	Unidad	9.500.000	95.000.000	Accer	China	8.690.000	86.900.000	HP	PC. Mexico Mon. China	8.990.000	89.900.000	10.925.000	7.125.000
2	43211509-001	Notebook Tipo 1 - Avanzada.	10	Unidad	Unidad	13.000.000	130.000.000	No Cotiza			No Cotiza	HP	China	12.850.000	128.500.000	14.950.000	9.750.000
3	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	10	Unidad	Unidad	8.500.000	85.000.000	No Cotiza			No Cotiza	HP	China	8.000.000	80.000.000	9.775.000	6.375.000
						Total:	310.000.000			Total:	86.900.000			Total:	298.400.000		

						Precio Referencial		SDA Paraguay S.A.				Office Compu S.A.				Más Caro	Más Barato
Ítem	Código Catálogo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	15%	25%
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio.	10	Unidad	Unidad	9.500.000	95.000.000	HP	China / Mexico	8.350.000	83.500.000	HP	China / Mexico	8.632.600	86.326.000	10.925.000	7.125.000
2	43211509-001	Notebook Tipo 1 - Avanzada.	10	Unidad	Unidad	13.000.000	130.000.000	HP	China	11.370.000	113.700.000	HP	China / Mexico	11.625.700	116.257.000	14.950.000	9.750.000
3	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	10	Unidad	Unidad	8.500.000	85.000.000	HP	China	7.275.000	72.750.000	HP	China / Mexico	7.507.000	75.070.000	9.775.000	6.375.000
						Total:	310.000.000			Total:	269.950.000			Total:	277.653.000		

						Precio Referencial		Data Lab S.A.				Delta Tech S.A.				Más Caro	Más Barato
Ítem	Código Catálogo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	15%	25%
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio.	10	Unidad	Unidad	9.500.000	95.000.000	Dell	EEUU	8.727.200	87.272.000	Dell	USA / China	9.358.957	93.589.570	10.925.000	7.125.000
2	43211509-001	Notebook Tipo 1 - Avanzada.	10	Unidad	Unidad	13.000.000	130.000.000	Dell	EEUU	10.081.550	100.815.500	Dell	USA / China	16.481.888	164.818.880	14.950.000	9.750.000
3	43211509-001	Notebook Tipo 2 - Intermedia.	10	Unidad	Unidad	8.500.000	85.000.000	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	9.775.000	6.375.000
						Total:	310.000.000			Total:	188.087.500			Total:	258.408.450		

Ing. Rubén D. Rodas L.

Lic. Rubén David Granada, Jefe
Dpto. de Tecnología de la

Ing. Osval David Cano