Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Desarrollo Social.

DICTAMEN TÉCNICO N° 08/2021. – Estimación de precios para el llamado a contratación de "Adquisición de Licencias de Software y Hardware".-

El que suscribe, en su carácter de Director de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Desarrollo Social (MDS), con el objeto de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 del 07/05/2020 "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", manifiesta cuanto sigue:

-Fuentes de Información para la obtención de precios de referencia.

Tomando como base la "Guía para elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas" que forma parte de la Resolución DNCP N° 1890/2020 del 07/05/2020 "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", efectos de la obtención de los precios de referencia para el presente llamado, en primer lugar corresponde verificar la existencia de al menos 3 precios referenciales obtenidos por medios comprobatorios idóneos, correspondientes a los bienes/servicios cuya adquisición es requerida la Dirección General Tecnología de Información y Comunicación (DGTIC) según Memorando DGTIC N° 80/20, mediante el cual además remite los presupuestos diligenciados.

En tal sentido, se tiene a la vista los precios referenciales de las firmas que se detallan seguidamente:

-SEKIURA S.A.C.E.I.; email del 03 y 11/08/2021.
-J&J Ingeniería; email del 03 y 11/08/2021.
-Arévalos Informática; email del 11/08/2021.
-Infovisión Paraguay S.A; email del 03/08/2021.

Por otra parte se cuenta con el precio correspondiente a una adjudicación efectuada por ésta Convocante, según detalle:
-ID Nro. 382.136

-Metodología utilizada y criterio de la DUOC para la determinación de precios.

Conforme a lo expuesto en el apartado anterior, se cuenta con evidencia documentada del mínimo de 3(tres) presupuestos, conforme a lo establecido en la Resolución N° 1890/2020.-
Los presupuestos corresponden a bienes similares, en base a las especificaciones técnicas determinadas por la dependencia solicitante.-
En este sentido, a los efectos de determinar los precios de referencia a ser publicados en el marco del llamado a contratación de "Adquisición de Licencias de Software y Hardware", ésta Convocante considera razonable tomar el precio más bajo, de los precios obtenidos de la combinación de las fuentes de información detalladas anteriormente.-

-Precio de referencia a publicar.

En cumplimento a la Resolución DNCP N° 1890/20 y su Anexo -Guía para la Elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Pública-, en base al criterio expuesto precedentemente, se fijan los precios de referencia que se detallan en el anexo del presente dictamen y en el SICP.-
El criterio de evaluación aplicable al análisis de precios de referencia se encuentra expresamente establecido en las bases del llamado.-

Fernando de la Mora, 18 de agosto de 2021.-

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Licitación por Concurso de Ofertas para Adquisición de Software y Hardware.

ESTIMACION DE PRECIOS REFERENCIALES						Presupuestos remitidos por potenciales oferentes.				Adjudicaciones anteriores	Precio Referencial a publicar (UNITARIO)	Precio Referencial a publicar (TOTAL)
FUENTE DE INFORMACION:						SEKIURA	J&J	AREVALOS INFORMATICA	INFOVISION	382136		
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**	PRECIO MAS BAJO.	
Hardware												
1	43201410-003	Switch tipo 1 Core	Unidad	Unidad	2	32,000,000	30,000,000	0	25,000,000	0	25,000,000	50,000,000
2	43201410-011	Switch tipo 2 Distribución	Unidad	Unidad	3	15,000,000	15,000,000	0	12,000,000	0	12,000,000	36,000,000
3	26121607-001	Cable optico activo SFP+ 10G	Unidad	Unidad	2	400,000	480,000	0	800,000	0	400,000	800,000
4	26121607-001	10GBASE-T SFP+ de cobre RJ-45 80m	Unidad	Unidad	8	800,000	800,000	0	800,000	0	800,000	6,400,000
5	26121607-001	10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m	Unidad	Unidad	8	330,000	400,000	0	300,000	0	330,000	2,640,000
TOTAL												95,840,000
Licencias de Software												
1	43231512-9992	Licencia Antivirus por 02 años	Unidad	Unidad	500	390,000	410,000	400,000	0	172,677	172,677	86,338,500
2	43231512-9994	Licencia SAP CRYSTAL REPORTS 2022	Unidad	Unidad	4	6,000,000	6,100,000	6,100,000	0	3,712,000	3,712,000	14,848,000
3	43231512-9994	PHPMAKER 2022	Unidad	Unidad	5	4,500,000	4,600,000	4,550,000	0	4,300,000	4,300,000	21,500,000
4	43231512-9994	PHPMAKER 2022 UPGRADE	Unidad	Unidad	2	2,400,000	2,600,000	2,600,000	0	2,098,000	2,098,000	4,196,000
5	43231512-9998	Licencia PowerBuilder Profesional	Unidad	Unidad	1	12,100,000	12,500,000	13,300,000	0	11,498,000	11,498,000	11,498,000
6	43231512-021	Licencia Navicat Premium (Anual)	Unidad	Unidad	2	4,450,000	4,550,000	4,500,000	0	0	4,450,000	8,900,000
7	43231512-9993	Licencia ZK BioAccess para reloj ZK TEKO	Unidad	Unidad	2	2,500,000	2,600,000	2,500,000	0	0	2,500,000	5,000,000
TOTAL												152,280,500
TOTAL ESTIMADO												248,120,500

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

Zimbra: **aamarilla@mds.gov.py**

Re: Solicitud de Cotización de Equipos

De : Emilio B. Sandoval Paez <emilio.sandoval@infovision.com.py> mar, 03 de ago de 2021 12:41
Asunto : Re: Solicitud de Cotización de Equipos 1 ficheros adjuntos
Para : angel amarilla <aamarilla@mds.gov.py>
Para o CC : Emilio Sandoval (Infovision Paraguay S.A.) <emilio@infovision.com.py>

Angel como estas?

Adjunto cotización de los ítems y equipos solicitados.

Cualquier consulta estamos a la orden,

Saludos,

Ing. Emilio B. Sandoval Páez
INFOVISION Paraguay S.A.
SKYPE: emisandoval@outlook.com
Phone: +595-(0)21-2381320
Cell: +595-(0)973-234792
Avda. Ka´a casi Palo Santo Mz.89 Lt.19
Barrio Puerta del Sol - Hernandarias - Paraguay
Web: http://www.infovision.com.py
Antes de imprimir este e-mail, piense en su responsabilidad y compromiso con el Medio Ambiente.

El lun, 2 ago 2021 a las 12:52, Emilio B. Sandoval Paez (<emilio.sandoval@infovision.com.py>) escribió:

> Angel como estas?
>
> Adjunto cotización de los ítems y equipos solicitados.
>
> Cualquier consulta estamos a la orden,
>
> Saludos,
>
> **Ing. Emilio B. Sandoval Páez**
> INFOVISION Paraguay S.A.
> SKYPE: emisandoval@outlook.com
> Phone: +595-(0)21-2381320
> Cell: +595-(0)973-234792
> Avda. Ka´a casi Palo Santo Mz.89 Lt.19
> Barrio Puerta del Sol - Hernandarias - Paraguay
> Web: http://www.infovision.com.py
> **Antes de imprimir este e-mail, piense en su responsabilidad y compromiso con el Medio Ambiente.**
>
> El lun, 2 ago 2021 a las 10:21, angel amarilla (<aamarilla@mds.gov.py>) escribió:
>
> > Buenos Días,
> > Serian tan amables de cotizarme equipos que estoy necesitando,
> > 1- Switch Tipo I (Switch Core)
> > 02 Unidades - Switch L3 de 10 o 12 puntos sfp 10Gb con sistema operativo con inteligencia artificial y soporte STM
> > 02 Unidades - Cable óptico activo SFP + 10G
> > 08 Unidades - SFP + rj45 80mts
> > 08 Unidades - SFP + 850nm 300m

2- Switch Tipo II (Switch de Distribución)
03 Unidades - Switch L2/L3 24 puertos rj45 PoE de 1Gb con detección de malware Y soporte STM

Saludos Cordiales
--
Angel Amarilla | Dpto. de Redes y Servidores | MDS
Ministerio de Desarrollo Social
Office: +59521678000 Int 1800
Mail: aamarilla@mds.gov.py
Av. Mcal. Lopez c/ Cnel. Pampliega
Fernando de la Mora - Paraguay

Presupuesto Infovision - Ministerio de Desarrollo Social.pdf
122 KB

INFOVISIÓN PARAGUAY S.A.
AVDA. KA'A MANZANA 89 LOTE 19,
BARRIO PUERTA DEL SOL
ALTO PARANA, PARAGUAY

Señores
Ministerio de Desarrollo Social.
Presente,

Por la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de hacerle llegar nuestra propuesta de adquisición switches

Descripción	Cantidad	Unitario iva incluido	Total iva incluido.
S5800-8TF12S, 8-Port Gigabit Ethernet L3 Fully Managed Plus Switch, 8 x Gigabit Combo, with 12 x 10Gb SFP+ Uplinks, Hyper-Converged Infrastructure	2	25.000.000	50.000.000
S3910-24TS, 24-Port Gigabit Ethernet L2+ Fully Managed Pro Switch, 24 x Gigabit RJ45, with 4 x 10Gb SFP+ Uplinks, Stackable Switch, Broadcom Chip	3	12.000.000	36.000.000
cable óptico activo 10G sfp	2	400.000	800.000
10GBASE-T SFP+ de cobre RJ-45 80m	8	800.000	6.400.000
10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m	8	300.000	2.400.000
		TOTAL Iva incl	**95.600.000**

Observación: Este presupuesto no incluye la instalación y configuración.

Infovision Paraguay SA
RUC 80052440-3
CONTACTO@INFOVISION.COM.PY
TELÉFONO: +595 021 2381320
http://infovision.com.py/

Zimbra: **aamarilla@mds.gov.py**

Re: Solicitud de Cotización de Equipos de Networking

De : juan carlos Campos <jccampos1983@gmail.com> mar, 03 de ago de 2021 11:42
Asunto : Re: Solicitud de Cotización de Equipos de Networking 1 ficheros adjuntos
Para : angel amarilla <aamarilla@mds.gov.py>

Angel,

Actualizo cotización.

Saludos,

El 22 jul. 2021, a las 16:33, juan carlos Campos <jccampos1983@gmail.com> escribió:

Angel,

Muy buenas tardes, envió cotización solicitada.

Saludos,

JCCV

J&J Ingenieria.

<J&J ingenieria - Ministerio de desarollo Social (1).pdf>

El 22 jul. 2021, a las 14:46, angel amarilla <aamarilla@mds.gov.py> escribió:

Buenas Tardes,
Serian tan amables de cotizarme equipos que estoy necesitando,
1- Switch Tipo I (Switch Core)
02 Unidades - Switch L3 de 10 o 12 puntos sfp 10Gb con sistema operativo con inteligencia artificial y soporte STM
02 Unidades - Cable óptico activo SFP + 10G
08 Unidades - SFP + rj45 80mts
08 Unidades - SFP + 850nm 300m

2- Switch Tipo II (Switch de Distribución)
03 Unidades - Switch L2/L3 24 puertos rj45 PoE de 1Gb con detección de malware Y soporte STM

Saludos Cordiales
--
Angel Amarilla | Dpto. de Redes y Servidores | MDS
Ministerio de Desarrollo Social
Office: +59521678000 Int 1800
Mail: aamarilla@mds.gov.py
Av. Mcal. Lopez c/ Cnel. Pampliega
Fernando de la Mora - Paraguay

Estimados Sres. Del Ministerio de Desarrollo Social

A continuación, les comparto la siguiente propuesta:

Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo TOTAL
Extreme x620-10x -SFP+	2	30.000.000	60.000.000
Extreme x210-24p PoE	3	15.000.000	45.000.000
Extreme cable óptico activo 10G sfp	2	480.000	960.000
Extreme 10GBASE-T SFP+ de cobre RJ-45 80m	8	800.000	6.400.000
Extreme 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m	8	400.000	3.200.000
		TOTAL Iva incl	**115.560.000**

Observaciones:
Los precios ya incluyen IVA
Moneda: Guaranies
Forma de pago: Contado

Atentamente,

J & J ingenieria
Ruc: 50083547-0
Tel.: 0993-307000
Luque - Paraguay

Zimbra: **aamarilla@mds.gov.py**

Ministerio de Desarrollo social - Propuesta con Cisco

De : alberto-descalzo@sekiura.com.py mar, 03 de ago de 2021 11:36
Asunto : Ministerio de Desarrollo social - Propuesta con Cisco 2 ficheros adjuntos
Para : 'angel amarilla' <aamarilla@mds.gov.py>
Para o CC : 'Marcelo Oviedo (SEKIURA)' <marcelo-oviedo@sekiura.com.py>, 'presupuestos' <presupuestos@sekiura.com.py>

Buen dia estimado,

Adjunto le comparto la opción con cisco.

Cualquier duda quedamos a su disposición.
Saludos Cordiales,

Alberto Descalzo | Brand Manager | Corporation Sekiura S.A.C.E.I.
+59521 608 515 R.A. Int. 26 +595. 971 202 827 Alberto descalzo
Dirección: Avda. Boggiani Nro. 6212 c/ R.I. 5 Gral. Díaz - Asunción, Paraguay
www.sekiura.com.py

Ministerio de Desarrollo social - Cisco.pdf
429 KB

Cliente: MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL

Contacto: Angel Amarilla

Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo TOTAL
CISCO CATALYST WS-C3850-12S-S-SFP+	2	32.000.000	64.000.000
CISCO CATALYST WS-C3850-24T-E-PoE	3	15.000.000	45.000.000
Cable óptico activo SFP+ 10G	2	400.000	800.000
10GBASE-T SFP+ de cobre RJ-45 80m	8	800.000	6.400.000
10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m	8	330.000	2.640.000
		TOTAL Iva incl	**118.840.000**

CISCO CATALYST WS-C3850-12S-S

CISCO CATALYST WS-C3850-24T-E

kaspersky WatchGuard Barracuda SONICWALL IBM NETSCOUT ENDPOINT PROTECTOR by CoSoSys imperva
FORCEPOINT TREND MICRO Extreme ipswitch WhatsUp Gold Ruckus VERTIV veeam CYBERARK

Declaración de Alcance.

Entregables:

1. **CISCO CATALYST WS-C3850-12S-S-SFP+ (2)**
2. **CISCO CATALYST WS-C3850-24T-E-PoE(5)**
3. **Cable óptico activo SFP+ 10G** (2)
4. **10GBASE-T SFP+ de cobre RJ-45 80m** (8)
5. **10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m** (8)

Tareas entregables:

1. Configuración e implementación del
2. Configuración e implementación del
3. Cable óptico activo SFP+ 10G
4. 10GBASE-T SFP+ de cobre RJ-45 80m
5. 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m

Dificultades para el desarrollo del proyecto:

- El horario disponible del cliente para la continuidad de los trabajos.

Tiempo de Implementación del Proyecto:

El trabajo será realizado en un periodo de 5 días operativos, 1 día administrativo.

Límites del proyecto:

- No se realizarán trabajos eléctricos, en primera instancia.
- Todo lo que no está debidamente expresado dentro de la presente cotización, se cotizara de manera adicional.

Otros:

- Plazo de Entrega de producto: 45 Días una vez recibida la orden de compra.
- Moneda: guaranies
- Forma de Pago: Contado.
- Vigencia: La presente cotización tiene validez de 15 días.
- Orden de Compra: Para hacer efectiva esta oferta, le agradeceremos enviar la misma con firma y sello del encargado a Sekiura S.A.C.E.I.
- El costo de soporte técnico para casos no cubiertos por el soporte estándar y los términos de implementación es de USD. 50,00 por hora.

Fecha	Datos para la Facturación	Firma y Sello de la Empresa
..../...../.....	Ruc.:	
	Nombre:	

Ministerio de Desarrollo social - Propuesta Software

De : alberto-descalzo@sekiura.com.py mié, 11 de ago de 2021 09:13
Asunto : Ministerio de Desarrollo social - Propuesta Software 2 ficheros adjuntos
Para : 'angel amarilla' <aamarilla@mds.gov.py>
Para o CC : presupuestos@sekiura.com.py

Buen dia Estimado,

Un gusto saludarlo, adjunto le comparto nuestra propuesta de software para el Ministerio de Desarrollo Social.

Cualquier duda quedamos a su disposición,
Saludos!

Alberto Descalzo | Brand Manager | Corporation Sekiura S.A.C.E.I.
+59521 608 515 R.A. Int. 26 +595. 971 202 827 Alberto descalzo
Dirección: Avda. Boggiani Nro. 6212 c/ R.I. 5 Gral. Díaz - Asunción, Paraguay
www.sekiura.com.py

Presupuesto referencial sekiura - Licencias varias - Ministerio de Desarrollo Social.pdf
431 KB

CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.
Tel.: (+595) 21 608 515 R.A.
www.sekiura.com.py

Asunción, 11 de agosto de 2021

Cliente : Ministerio de Desarrollo Social

Contacto : Sr. Ángel Amarilla

Teléfono : (021) 678 000

E-mail : aamarilla@mds.gov.py

Cotización - MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL					
Descripción	Cantidad	Unitario		SubTOTAL	
Kaspersky Total Security for Business por 24 meses	500	₲	390.000	₲	195.000.000
Licencia SAP CRYSTAL REPORTS 2020	4	₲	6.000.000	₲	24.000.000
LICENCIA PHP MAKER	5	₲	4.500.000	₲	22.500.000
LICENCIA PHP MAKERD 2021 UPGRADE	2	₲	2.400.000	₲	4.800.000
Licencia NAVICAT Premium (Anual)	2	₲	4.450.000	₲	8.900.000
LICENCIA POWERBUILDER PROFESIONAL	1	₲	12.100.000	₲	12.100.000
LICENCIA ZX BIOACCESS para reloj ZKTEKO	1	₲	2.500.000	₲	2.500.000
			TOTAL FINAL IVA INCLUIDO	₲	269.800.000
En letras	Doscientos sesenta y nueve millones ochocientos mil guaranies				

Asunción, 11 de agosto de 2021

Términos a tener en cuenta:

- Plazo de Entrega de producto: 72 horas una vez recibida la orden de compra.
- Forma de Pago: Contado.
- Orden de Compra: Para hacer efectiva esta oferta, le agradeceremos enviar la misma con firma y sello del encargado a Sekiura S.A.C.E.I.
- El costo de soporte técnico para casos no cubiertos por el soporte estándar y los términos de implementación es de USD. 50,00 por hora o a convenir según el trabajo solicitado.

Aprobación de Presupuesto:

Fecha	Datos para la Facturación	Firma y Sello de la Empresa
..../...../.....	Ruc.:	
	Nombre:	

Ruben Bareiro | Governmental Account Executive | Corporation Sekiura S.A.C.E.I.
+59521 608 515 R.A. Int. 20 +595. 983 444 240 rubenbareiroe
Dirección: Avda. Boggiani Nro. 6212 c/ R.I. 5 Gral. Díaz - Asunción, Paraguay
www.sekiura.com.py

Cotización Software Antivirus

De : Juan Carlos Campos <jccampos1983@icloud.com> mié, 11 de ago de 2021 10:31
Asunto : Cotización Software Antivirus 1 ficheros adjuntos
Para : angel amarilla <aamarilla@mds.gov.py>

Angel,

Envio cotización solicitada.

Saludos,

Juan Carlos Campos

Estimados Sres. Del Ministerio de Desarrollo Social

A continuación, les comparto la siguiente propuesta:

J&J			
Descripción	**Cantidad**	**Unitario**	**Subtotal**
SAP Crystal Reports	4	6.100.000	24.400.000
Kaspersky Total Security for Business por 24 meses	500	410.000	205.000.000
PHP MAKER 2021	5	4.600.000	23.000.000
Licencia NAVICAT Premium (Anual)	2	4.550.000	9.100.000
PHP MAKER 2021 Upgrade	2	2.600.000	5.200.000
PowerBuilder Professional	1	12.500.000	12.500.000
Licencia para Reloj marcador biométrico ZKTeko	1	2.600.000	2.600.000
		TOTAL iva incluido.	**281.800.000**

Observaciones:
Los precios ya incluyen IVA
Moneda: Guaranies
Forma de pago: Contado

Atentamente,

J & J ingenieria
Ruc: 50083547-0
Tel.: 0993-307000
Luque - Paraguay

Zimbra: **aamarilla@mds.gov.py**

RE: Licencias Software

De : Paola Arevalos <paoarevalos1989@hotmail.com>
Asunto : RE: Licencias Software mié, 11 de ago de 2021 10:54
Para : angel amarilla <aamarilla@mds.gov.py> 1 ficheros adjuntos

Sr. Angel
Buen día!

Adjunto cotización solicitada.

Atte.-

De: angel amarilla <aamarilla@mds.gov.py>
Enviado: lunes, 26 de julio de 2021 13:23
Para: paoarevalos1989 <paoarevalos1989@hotmail.com>
Asunto: Licencias So. ware

Buenas Tardes,
Serian tan amables de cotizarme las licencias descritas mas abajo.

DESCRIPCION		CANTIDAD
LICENCA SAP CRYSTAL REPORTS	UNIDAD	4
PHP MAKER 2021 NUEVO	UNIDAD	5
PHP MAKER 2021 UPGRADE	UNIDAD	2
POWERBUILDER PROFESSIONAL	UNIDAD	1
NAVICAT PREMIUM (LIC. PERPETUA)	UNIDAD	2
LICENCIA PARA RELOJ MARCADOR BIOMETRICO RAGUIL ZK ADMIN (MIDDLEWARE RELOJ)	UNIDAD	1

Saludos Cordiales
--
Angel Amarilla | Dpto. de Redes y Servidores | MDS
Ministerio de Desarrollo Social
Office: +59521678000 Int. 1800
Mail: aamarilla@mds.gov.py
Av. Mcal. Lopez c/ Cnel. Pampliega
Fernando de la Mora - ParaguaY

Presupuesto_Licencias_Arévalos Informática.pdf
122 KB

Luque, 09 de agosto de 2021

De:
Arévalos Informática

Para:
Ministerio de Desarrollo Social
Sr. ÁNGEL AMARILLA
Av. Mariscal López y Coronel Pampliega
Fernando de la Mora - Paraguay

Presupuesto de provisión de licencias antivirus

Nº presupuesto 542

Estimado Sr. Ángel Amarilla,

Por la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a usted a fin de hacerle llegar nuestra propuesta de adquisición de las siguientes licencias:

Descripción	Cantidad	Unitario	Subtotal
Kaspersky Total Security for Business por 24 meses	500	400.000	200.000.000
SAP Crystal Reports	4	6.100.000	24.400.000
PHP MAKER 2021	5	4.550.000	22.750.000
PHP MAKER 2021 Upgrade	2	2.600.000	5.200.000
Licencia NAVICAT Premium (Anual)	2	4.500.000	9.000.000
PowerBuilder Professional	1	13.300.000	13.300.000
Licencia para Reloj marcador biométrico ZKTeko	1	2.500.000	2.500.000
		TOTAL iva. Inc.	**277.150.000**

Observaciones:

- ✓ Los precios ya incluyen IVA.
- ✓ Plazo de entrega del producto: 15 días una vez recibida la orden de compra.
- ✓ Plazo de implementación del producto: 5 – 7 días.
- ✓ Forma de pago: Contado.
- ✓ Costo de instalación y materiales de estudio incluidos.

Atentamente,

Gustavo Ocampos
Ejecutivo Comercial
Cel. (0981) 420 744

Arévalos Informática
E-mail: paoarevalos1989@hotmail.com
Tel.: (021) 655 287
Independencia Nacional Nº 105
Luque - Paraguay