NOTA DUOC N°689/2019

Asunción, 25 de Octubre de 2019

REF.: LCO Nº 05/2019 – *"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS"*. ID Nº 369.001.

Señor:
Abg. Pablo Seitz, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, en atención a la Nota DNCP N°21585 de fecha 24 de Octubre del corriente, por la cual realiza observaciones a la adjudicación a la adjudicación realizada al proceso de adquisición de **LCO Nº 05/2019 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS"**, cuanto sigue:

- ***DNCP:*** *Verificamos que SDA Y BIOS INFORMATICA son los que presentan menor precio en un ítem, sin embargo no fueron adjudicados. Además, observamos que dentro del informe de evaluación no consta por qué no fueron adjudicados los precios más bajos.*

- Respuesta: El comité considero ambas ofertas, y se basó en el informe técnico de la Dirección Informática que forma parte del comité, donde la misma concluyo que dichas ofertas no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de bases, por tal motivo quedaron descalificados en el proceso.

- ***DNCP:*** *Consultamos a la convocante si tuvo en cuenta las observaciones realizadas en el acta de apertura.*

- Respuesta: Se aclara que la convocante tuvo en cuenta las observaciones asentadas en el acta de apertura, pero no fueron relevantes atendiendo que el criterio de evaluación se baso en los catálogos técnicos de los equipos ofertados, y no se solicitaron muestras para el análisis del mismo. Ahora si dicha adjudicación para momento de las entregas no cumpliesen esta administración realizara lo correspondiente al caso.

Por lo tanto, se solicita la difusión de la presente adjudicación a través del Portal de Contrataciones.

Sin otro particular, me despido muy atentamente,

LIC. CARLOS VILLASBOA
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

Lic. Carlos Villasboa
Director Interino
Dirección Unidad Operativa de Contrataciones

MITÃ, MITÃKUÑA HA MITÃRUSU
Motenondeha
Ministerio de la NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

MEMORÁNDUM DTI N° 079/2019

A: Lic. Carlos Villasboa, *Director*
Unidad Operativa de Contrataciones

DE: **Ing. Hugo Espínola,** *Director*
Dirección de Tecnología de la Información

FECHA: 04/10/2019

REF: **Informe**

Me dirijo a Usted para hacer entrega de los siguientes informes:

- Informe

Sin más me despido de usted muy atentamente.

Pablo Acosta

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
04 OCT 2019
Expte.: 995
Hora: 10:05
Richard B

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Secretaría	
Coord. de Adquisiciones	
Dpto. de Compras Menores y Locaciones	
Dpto. de Planificación y Sistema - PAC	
Departamento de Contratos	
Departamento de Licitaciones	✓
Para:	
Conocimiento	
Proveer Informe	
Informar Viabilidad	
Seguimiento	
Su Cumplimiento	
Consideración	
Designar representante	
Visto Bueno	
Archivo	
Obs.:	

MG. CARLOS VILLASBOA
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

Alvaro
07/10/2019
J.S.C.O.

Informe

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 5/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" con ID N° 369.001

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	DATALAB	TOP INFORMATICA SRL	SDA PARAGUAY SA	CUMPLEN:
1	Notebook	Cumple	Falta puerto VGA, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas	Cumple	Especificar Procesador, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas	Falta puerto VGA, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas	DATALAB PARASOFT S.R. L **Los siguientes oferentes no cumplen las especificaciones técnicas:** BIOS INFORMATICA TOP INFORMATICA SRL SDA PARAGUAY SA
MARCA		DELL LATITUDE 5495	HP PROBOOK 450 G6	DELL LATITUDE 3400	HP PROBOOK 450 G5	HP PROBOOK 450 G6	

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	DATALAB	TOP INFORMATICA SRL	SDA PARAGUAY SA	G y L SRL	INFOSYSTEMS	CUMPLEN:
2	Computadoras personales (PC) de escritorio-Tipo 2 Intermedia	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Documento que acredita a DATASYSTEMS S.A.E.C.A como Centro Autorizado de Servicio (CAS): **No presento**	Cumple	Especificaciones Técnicas con Catalogo: **No presento** Certificación de Calidad ISO: **No presento**	DATALAB PARASOFT S.R.L TOP INFORMATICA SRL BIOS INFORMATICA G y L SRL
MARCA		DELL OPTIPLEX 7070	HP PRODESK 600 G4	DELL OPTIPLEX 5055	HP PRODESK 600 G4	HP PRODESK 600 G4	MSP TECH A21 SERIES AMD		

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	TOP INFORMATICA SRL	G y L SRL	CUMPLEN:
3	Computadoras personales (PC) de escritorio-Tipo 3 Personal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	TOP INFORMATICA SRL PARASOFT S.R. L G y L SRL BIOS INFORMATICA
MARCA		HP PRODESK 400 G5	HP PRODESK 400 G5	HP 280 G2	MSP TECH A22 SERIES	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	**Los siguientes oferentes no presentaron el Certificado ISO del proveedor:**
5	Fuente de Alimentación	Certificado ISO del proveedor: **No presento**	Certificado ISO del proveedor: **No presento**	SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS
MARCA		GIGABYTE	MTEK	

Pablo Acosta

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	BIOS INFORMATICA	Cumplen:
6	Teclado Usb	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor: No presento	Cumple	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor: No presento	Cumple	SDA PARAGUAY S.A. BIOS INFORMATICA **Los siguientes oferentes no presentaron el Certificado ISO del proveedor:** PARASOFT S.R.L INFOSYSTEMS
MARCA		MAXEL	HP	VERBATIN	HP	

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	BIOS INFORMATICA	CUMPLEN:
7	Mouse Serial USB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA
MARCA		MAXEL	HP	HP	HP	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	PARASOFT S.R.L.	CUMPLEN:
8	Memoria RAM para PC	Cumple	Cumple	Cumple	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A BIOS INFORMATICA
MARCA		KINGSTON	KINGSTON	TOSHIBA	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.	CUMPLEN:
9	Disco Duro para Notebook	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA
MARCA		SEAGATE	SEAGATE	SEAGATE	SEAGATE	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.	CUMPLEN:
10	Disco Duro para PC	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA
MARCA		SEAGATE	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	

Pablo Acosta

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.	
11	Disco Duro externo USB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	**CUMPLEN:** PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA
MARCA		SEAGATE	TOSHIBA	SEAGATE	TOSHIBA	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	PARASOFT S.R. L	ACA	
13	UPS de 500 vatios	Cumple	Carta del Fabricante: Cumple **Solicitar** Técnico certificado por el fabricante de la marca ofertada con certificado de capacitación y/o currículo: No cumple	**Solicitar** Carta del Fabricante **Solicitar** Técnico certificado por el fabricante de la marca ofertada con certificado de capacitación y/o currículo No Cumple	Cumple	**CUMPLEN:** ACA SDA PARAGUAY S.A. **Los siguientes oferentes no presentaron un Técnico certificado por el fabricante de la marca ofertada:** PARASOFT S.R.L BIOS INFORMATICA
MARCA		INFOSEC	INFOSEC	APS	VCP	

Pablo Acosta

MITÃ, MITÃKUÑA HA MITÃRUSU
Motenondeha
Ministerio de la NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

MEMORÁNDUM DTI N° 076/2019

A: Lic. Carlos Villasboa, *Director*
Dirección General Operativa de Contrataciones

DE: **Ing. Hugo Espínola,** *Director*
Dirección de Tecnología de la Información

FECHA: 01/10/2019

REF: **Informe**

Me dirijo a Usted para hacer entrega de los siguientes informes:

- Informe

Sin más me despido de usted muy atentamente.

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Secretaría	
Coord. de Adquisiciones	
Dpto. de Compras Menores y Locaciones	
Dpto. de Planificación y Sistema - PAC	
Departamento de Contratos	
Departamento de Licitaciones	✓
Para:	
Conocimiento	
Proveer informe	
Informar Viabilidad	
Seguimiento	
Su Cumplimiento	
Consideración	
Designar representante	
Visto Bueno	
Archivo	

Obs.:

LIC. CARLOS VILLASBOA
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
01 OCT 2019
Expte.: 464
Hora: 7:44
DIRECCIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Richard B

Miriam Velazquez
01/10/2019.
10:28 am.

Informe

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 5/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" con ID N° 369.001

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	DATALAB	TOP INFORMATICA SRL	SDA PARAGUAY SA	
1	Notebook	Especificar Procesador Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple Autorización del fabricante: Cumple **OK**	Falta puerto VGA, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas	Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple Autorización del fabricante: Cumple **OK**	Especificar Procesador, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas	Falta puerto VGA, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas	**CUMPLEN:** DATALAB PARASOFT S.R. L **NO CUMPLEN:** BIOS INFORMATICA TOP INFORMATICA SRL SDA PARAGUAY SA
MARCA		**DELL LATITUDE 5495**	**HP PROBOOK 450 G6**	**DELL LATITUDE 3400**	**HP PROBOOK 450 G5**	**HP PROBOOK 450 G6**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	DATALAB	TOP INFORMATICA SRL	SDA PARAGUAY SA	G y L SRL	
2	Computadoras personales (PC) de escritorio-Tipo 2 Intermedia	Especificar Procesador Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple Autorización del fabricante: Cumple **OK**	Autorización del fabricante: Cumple **Garantía:** Solicitar declaración jurada. **Respaldo Técnico:** Solicitar ubicación CAS-Centro Autorizado de Servicio **Solicitar** Certificación de Calidad ISO	Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple Autorización del fabricante: Cumple **OK**	Especificar Procesador Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple Autorización del fabricante: Cumple **OK**	Autorización del fabricante: Cumple **Garantía:** Solicitar declaración jurada. **Respaldo Técnico:** Solicitar ubicación CAS-Centro Autorizado de Servicio **Solicitar** Certificación de Calidad ISO	**Solicitar** Certificación de Calidad ISO	**CUMPLEN:** DATALAB PARASOFT S.R.L TOP INFORMATICA SRL
MARCA		**DELL OPTIPLEX 7070**	**HP PRODESK 600 G4**	**DELL OPTIPLEX 5055**	**HP PRODESK 600 G4**	**HP PRODESK 600 G4**	**MSP TECH A21 SERIES AMD**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	TOP INFORMATICA SRL	G y L SRL	
3	Computadoras personales (PC) de escritorio-Tipo 3 Personal	Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple **OK**	Autorización del fabricante: Cumple **Garantía:** Solicitar declaración jurada de 24 meses **Respaldo Técnico:** Solicitar ubicación CAS-Centro Autorizado de Servicio	Especificar Procesador Garantía: Cumple Respaldo Técnico: Cumple **OK**	Solicitar declaración jurada por Garantía de 24 meses	**CUMPLEN:** TOP INFORMATICA SRL PARASOFT S.R. L G y L SRL
MARCA		**HP PRODESK 400 G5**	**HP PRODESK 400 G5**	**HP 280 G2**	**MSP TECH A22 SERIES**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	
5	Fuente de Alimentación	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor	**CUMPLEN:** SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS
MARCA		**GIGABYTE**	**MTEK**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	BIOS INFORMATICA
6	Teclado Usb	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor	**SOLICITAR** Certificado ISO del proveedor
MARCA		**MAXEL**	**HP**	**VERBATIN**	**HP**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	BIOS INFORMATICA	**CUMPLEN:**
7	Mouse Serial USB	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA **OBS:** Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior
MARCA		**MAXEL**	**HP**	**HP**	**HP**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	PARASOFT S.R.L.	**CUMPLEN:**
8	Memoria RAM para PC	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A BIOS INFORMATICA **OBS:** Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior
MARCA		**KINGSTON**	**KINGSTON**	**TOSHIBA**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.	**CUMPLEN:**
9	Disco Duro para Notebook	Especificar garantía 1 año o superior	Especificar garantía 1 año o superior	Especificar garantía 1 año o superior	Especificar garantía 1 año o superior	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA **OBS:** Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior
MARCA		**SEAGATE**	**SEAGATE**	**SEAGATE**	**SEAGATE**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.	**CUMPLEN:**
10	Disco Duro para PC	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA **OBS:** Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior
MARCA		**SEAGATE**	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**	**TOSHIBA**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.	**CUMPLEN:**
11	Disco Duro externo USB	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior	PARASOFT S.R.L SDA PARAGUAY S.A INFOSYSTEMS BIOS INFORMATICA **OBS:** Solicitar declaración jurada por Garantía de 1 año o superior
MARCA		**SEAGATE**	**TOSHIBA**	**SEAGATE**	**TOSHIBA**	

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	PARASOFT S.R. L	ACA	**CUMPLEN:**
13	UPS de 500 vatios	Carta del Fabricante: cumple **Solicitar** Técnico certificado por el fabricante de la marca ofertada con certificado de capacitación y/o currículo	**Solicitar** Carta del Fabricante **Solicitar** Técnico certificado por el fabricante de la marca ofertada con certificado de capacitación y/o currículo	**Solicitar** Carta del Fabricante **Solicitar** Técnico certificado por el fabricante de la marca ofertada con certificado de capacitación y/o currículo	Cumple	ACA
MARCA		**INFOSEC**	**INFOSEC**	**APS**	**VCP**	

MITÃ, MITÃKUÑA
HA MITÃRUSU
Morenondéha
Ministerio de la
NIÑEZ Y
LA ADOLESCENCIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

MEMORÁNDUM DTI N°072/2019

A: Lic. Carlos Villasboa, *Director*
Dirección General Operativa de Contrataciones

DE: **Ing. Hugo Espínola,***Director*
Dirección de Tecnología de la Información

FECHA: 25/09/2019

REF: **Informe Preliminar**

Me dirijo a Usted para hacer entrega de los siguientes informes:

- Informe Preliminar

Sin más me despido de usted muy atentamente.

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
25 SEP 2019
Expte.: 041
Hora: 11:55

Richard B C

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Secretaría	
Coord. de Adquisiciones	
Dpto. de Compras Menores y Locaciones	
Dpto. de Planificación y Sistema - PAC	
Departamento de Contratos	
Departamento de Licitaciones	✓
Para:	
Conocimiento	
Proveer Informe	
Informar Visto Bueno	
Seguimiento	
Su Cumplimiento	
Consideración	
Designar representante	
Visto Bueno	
Archivo	

Obs.:

LIC. CARLOS VILLASBOA
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

Informe Preliminar

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N°5/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" con ID N°369.001

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	DATALAB	TOP INFORMATICAS SRL	SDA PARAGUAY SA
1	Notebook	Especificar Procesador OK	Falta puerto VGA, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas NO CUMPLE	OK	Especificar Procesador, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas NO C	Falta puerto VGA, Batería de 3 celdas-Mínimo 4 celdas N C.
MARCA		DELL LATITUDE 5495	HP PROBOOK 450 G6	DELL LATITUDE 3400	HP PROBOOK 450 G5	HP PROBOOK 450 G6

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	DATALAB	TOP INFORMATICA SRL	SDA PARAGUAY SA	G y L SRL
2	Computadoras personales (PC) de escritorio-Tipo 2 Intermedia	Especificar Procesador OK	OK	OK	Especificar Procesador OK	OK	OK
MARCA		DELL OPTIPLEX 7070	HP PRODESK 600 G4	DELL OPTIPLEX 5055	HP PRODESK 600 G4	HP PRODESK 600 G4	MSP TECH A21 SERIES AMD

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	BIOS INFORMATICA	TOP INFORMATICA SRL	G y L SRL
3	Computadoras personales (PC) de escritorio-Tipo 3 Personal	OK	OK	Especificar Procesador OK	OK
MARCA		HP PRODESK 400 G5	HP PRODESK 400 G5	HP 280 G2	MSP TECH A22 SERIES

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS
5	Fuente de Alimentación	OK	OK
MARCA		GIGABYTE	MTEK

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	BIOS INFORMATICA
6	Teclado Usb	OK	OK	OK	OK
MARCA		MAXEL	HP	VERBATIN	HP

Hugo Estigarribia.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARASOFT S.R.L.	SDA PARAGUAY S.A.	INFOSYSTEMS	BIOS INFORMATICA
7	Mouse Serial USB	OK	OK	OK	OK
MARCA		MAXEL	HP	HP	HP

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	PARASOFT S.R.L.
8	Memoria RAM para PC	OK	OK	OK
MARCA		KINGSTON	KINGSTON	TOSHIBA

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.
9	Disco Duro para Notebook	OK	OK	OK	OK
MARCA		SEAGATE	SEAGATE	SEAGATE	SEAGATE

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.
10	Disco Duro para PC	OK	OK	OK	OK
MARCA		SEAGATE	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	INFOSYSTEMS	PARASOFT S.R.L.
11	Disco Duro externo USB	OK	OK	OK	OK
MARCA		SEAGATE	TOSHIBA	SEAGATE	TOSHIBA

ITEM	DESCRIPCIÓN	SDA PARAGUAY S.A.	BIOS INFORMATICA	PARASOFT S.R.L.	ACA
13	UPS de 500 vatios	OK	OK	OK	OK
MARCA		INFOSEC	INFOSEC	APS	VCP

Hugo Espínola