14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

Ingeniería

Asunción, 20 de diciembre de 2018.

Señores
Dirección Nacional de Beneficencia y Ayuda Social (DIBEN)

Ref: Contratación Directa N° 11/2018 para la "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Red de Fibra Óptica, Red de Computadoras, Hardware, Asistencia de Software, Impresoras y accesorios, Red eléctrica de computadoras - Plurianual 2018/2019".
ID: 341.330

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a objeto de remitirles la descripción de los trabajos realizados en el mes de octubre, noviembre y diciembre en el marco del llamado de referencia.

Adjuntamos detalle de los trabajos.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Lic. Nadia Barrios C.
Dpto. Administrativo y RRHH
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

SERV. TECNICO N°	FECHA	DESCRIPCION	NÚMERO DE PATRIMONIO	PRECIO /UNIT	TOTAL
1356	22/10/2018	**Departamento Informática**			
		entrega de 3 discos duros de 1 TB			
		DVR con Disco Duro	Sin código patrimonial	470.000	1.410.000
1174	02/11/2018	**Depto. Informática**			
		Impresora Lexmark MS610N mantenimiento y reparación de sensor de papel.			
		Mantenimiento y reparación de Impresora (Impresoras de tinta, matricial, láser y Multifunciones)	2304.67.70.7660	690.000	690.000
1373	12/12/2018	**Depto. Informática**			
		Mantenimiento UPS MARCA EATON. Cambio de baterías.			
		UPS	2304.40.41.6499	231.000	231.000
1382	12/12/2018	**Depto. Informática**			
		Mantenimiento UPS MARCA VCP. Cambio de baterías.			
		UPS	2304.67.70.7644	231.000	231.000
1383	12/12/2018	**Depto. Informática**			
		Mantenimiento UPS MARCA EATON. Cambio de baterías.			
		UPS	2304.40.41.6466	231.000	231.000
1369	12/12/2018	**Depto. Informática**			
		Mantenimiento UPS MARCA EATON. Cambio de baterías.			
		UPS	Sin código patrimonial	231.000	231.000
1384	10/12/2018	**PLANTA BAJA**			
		Provisión e instalación de 2(dos) router para wifi publico			
		Router, Switch, Hub, Transceiver		150.000	300.000
1377	10/12/2018	**4to. Piso - Informática Datacenter**			
		Provisión e instalación de 1(un) transceiver SM (monomodo)			
		Router, Switch, Hub, Transceiver		150.000	150.000
1181	26/10/2018	**Edificio Diben-Planta baja**			
		Cambio de una cámara CCTV ubicado en planta baja donde está el reloj marcador			
		Cámaras de Vigilancia – Bullet	2304.44.50.7175	440.000	440.000
1182	22/11/2018	**Edificio Diben**			
		Cambio de cámara CCTV ubicado salida EE.UU			
		Cámaras de Vigilancia – Bullet	2304.44.50.7178	440.000	440.000
1184	23/11/2018	**Consejo**			
		Cambio y reparación de fuente de alimentación de notebook marca Toshiba perteneciente al Consejo			
		Fuente Centralizada	sin código patrimonial	93.500	93.500
MANTENIMIENTO DEL HARDWARE DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y RELACIONADOS			**LOTE1**		**4.447.500**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REDES

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

Ingeniería

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REDES

SERV. TECNICO N°	FECHA	DESCRIPCION	NUMERO DE PATRIMONIO		PRECIO/UNIT
		Depto. De Patrimonio			
1358	22/10/2018	**Verificación y mantenimiento de cableado de red para impresora y pc. 2 (dos) puntos de red**		605.000	1.210.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		Dpto. De Adquisiciones			
1359	23/10/2018	**Verificación y mantenimiento de cableado de red para impresora y pc. 2 (dos) puntos de red**		605.000	1.210.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		Dirección			
1360	24/10/2018	**Cableado de red para Dirección**		605.000	605.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		Edificio Diben			
1175	26/10/2018	**mantenimiento y cambio de conector Balum y cámara externa ubicada en la salida sobre EE,UU**		440.000	440.000
		Cámaras de Vigilancia – Bullet		60.000	60.000
		Conectores Balun		605.000	605.000
		Cableado completo			
		3er. Piso			
1375	10/12/2018	**Instalación de 5(Cinco) puntos de red y un punto doble eléctrico**		605.000	3.025.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		Planta Baja			
1380	10/12/2018	**Instalación de 2(dos) puntos de red y un punto doble eléctrico. Provisión, instalación y configuración de 2 routers para wifi publica**		605.000	1.210.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		Diben-Sede Villarrica			
1381	14/12/2018	**Instalación de un punto de red para la Directora. Se utilizó 50 metros de cable UTP**		605.000	605.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		Planta Baja			
1385	10/12/2018	**Instalación de 2(dos) puntos de red para Wifi publico**			

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

14 de Abril c/ Paraino.
Bo. San Pablo, Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

				605.000	1.210.000
		Cableado completo		1.670.000	1.670.000
		Cables de Comunicación, Patch cord, Cables UTP			
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REDES	LOTE2		21.870.000

Total lote1 + Lote 2	26.317.500

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería