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

INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS

Contrato: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 27/22 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO INFORMATICO DEL BCP ID: 409194

Lugar: Banco Central del Paraguay (BCP) – Oficina Central

Descripción del Trabajo: LOTE 7 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON MATERIALES PARA INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO: TOMACORRIENTE DE ENERGIA ELÉCTRICA REGULADA (UPS), TOMA DE RED DE DATOS, TOMA DE RED DE TELEFONIA y TABLEROS ELECTRICOS CON SUS COMPONENTES.

Fecha: 20/10/23 – 1/12/2023

Empresa: TES Ingeniería.

Técnico(s) Responsable(s): Jose Franco – Nestor Cano

Los materiales y servicios contenidos en el trabajo son los que se describen a continuación:

SERVICIO DE ADECUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO EN RED DE DATOS Y UPS EN OFICINA BCP CENTRAL (PR92-JAR-2023)

Se adjunta en Anexo tabla de servicios.

Finalización: Los trabajos fueron culminados satisfactoriamente y según lo solicitado en los términos de referencia del Pliego de Bases y Condiciones.

Sin otro particular, le saludamos
Atte.

Héctor Rafael Ríos
TES INGENIERIA
hrios@tesingenieria.com.py

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

Anexo – Tabla de servicios realizados

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OS 2362	OS 2363	OS 2364	OS 2365	OS 2366
1	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Conductor electrico	Metros	UNIDAD	258	8	25		220	5
2	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Caja toma corriente	Unidad	UNIDAD	19		2		13	4
3	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Toma corriente	Unidad	UNIDAD	31		5		26	
4	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Llave Termo Magnetica	Unidad	UNIDAD	13				13	
8	Mantenimiento correctivo de conexion a toma de red de datos - Cable de Cobre UTP - RoHS CAT6	Metros	UNIDAD	430	245	35	20		130
9	Mantenimiento correctivo de conexion a toma de red de datos - Conector Hembra RJ-45 - RoHS CAT6	Unidad	UNIDAD	17	2	4	3		8
13	Mantenimiento correctivo de conexion a toma de red de datos - Cajas de Toma de Datos Externo	Unidad	UNIDAD	10	3	5	2		
36	Mantenimiento correctivo de conexion de red de datos - Canaleta Plastica	Unidad	UNIDAD	25	13	8	4		
40	Mantenimiento correctivo de conexion de red de datos - Canaleta Plastica Adhesiva para Pared	Unidad	UNIDAD	5		5			
42	Mantenimiento correctivo de conexion de red de datos - Caño Corrugado de 1 Pulgada	Metros	UNIDAD	244	24			220	

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

Asunción, 1 de diciembre de 2023.

PR92-JAR-2023

SEÑORES
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (BCP)
PRESENTE

Referencia: LOTE 7 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON MATERIALES PARAINSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO: TOMACORRIENTE DE ENERGIAELÉCTRICA REGULADA (UPS), TOMA DE RED DE DATOS, TOMA DE RED DETELEFONIA y TABLEROS ELECTRICOS CON SUS COMPONENTES.

A continuación, presentamos el presupuesto del servicio solicitado para el **sexto, quinto, cuarto, tercero, segundo, primer piso, Primer subsuelo, SS1 Guardia Norte y terraza.**

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Conductor electrico	Metros	UNIDAD	258	20.000	5.160.000
2	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Caja toma corriente	Unidad	UNIDAD	19	27.000	513.000
3	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Toma corriente	Unidad	UNIDAD	31	27.000	837.000
4	Mantenimiento correctivo de conexion a toma corriente de energia regulada (UPS) - Llave Termo Magnetica	Unidad	UNIDAD	13	96.975	1.260.675
8	Mantenimiento correctivo de conexion a toma de red de datos - Cable de Cobre UTP - RoHS CAT6	Metros	UNIDAD	430	9.900	4.257.000
9	Mantenimiento correctivo de conexion a toma de red de datos - Conector Hembra RJ-45 - RoHS CAT6	Unidad	UNIDAD	17	42.000	714.000
13	Mantenimiento correctivo de conexion a toma de red de datos - Cajas de Toma de Datos Externo	Unidad	UNIDAD	10	25.125	251.250
36	Mantenimiento correctivo de conexion de red de datos - Canaleta Plastica	Unidad	UNIDAD	25	60.000	1.500.000
40	Mantenimiento correctivo de conexion de red de datos - Canaleta Plastica Adhesiva para Pared	Unidad	UNIDAD	5	35.000	175.000
42	Mantenimiento correctivo de conexion de red de datos - Caño Corrugado de 1 Pulgada	Metros	UNIDAD	244	8.000	1.952.000
					Precio Total	16.619.925

Precio total (IVA Incluido) Guaraníes: Dieciséis millones seiscientos diecinueve mil novecientos veinticinco.

Hector Rafael Rios
TES INGENIERIA
hrios@tesingenieria.com.py

TES Ingeniería