Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 2590

Informe de Recepción

Proveedor: TES INGENIERIA S.A. **Fecha:** 01/12/22

Orden provision/trabajo: 11

Factura N°: **Remisiones N°:**

Item	Codigo	Servicios	Dirección	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
1	875	Reparacion Camara Bullet Color 2MP	UTICs	Unidad	1,0000	1014600	1014600
2	876	Mano de Obra por Reparacion Camara B	UTICs	Unidad	1,0000	676400	676400
3	998	Reparacion Switch 8 puertos GbE PoE	UTICs	Unidad	1,0000	547200	547200
4	999	Mano de Obra por Reparacion Switch 8 p	UTICs	Unidad	1,0000	364800	364800
5	1127	Cable de fibra óptica de 24 FO autosopor	UTICs	Unidad	40,0000	10032	401280
6	1128	Mano de obra por cable de fibra óptica de	UTICs	Unidad	40,0000	6688	267520
7	913	Reparacion de Transceivers	UTICs	Unidad	1,0000	264480	264480
8	883	Cambio de Jacks	UTICs	Unidad	2,0000	42560	85120
9	884	Mano de Obra por Cambio de Jacks	UTICs	Unidad	2,0000	18240	36480
10	889	Provision y Cambio de UPS de 1,5 KVA s	UTICs	Unidad	1,0000	1539000	1539000
11	890	Mano de Obra por Provision y Cambio de	UTICs	Unidad	1,0000	171000	171000
12	914	Mano de Obra por Reparación de Transc	UTICs	Unidad	1,0000	176320	176320

Total General: 5544200

Observación: Corresponde a la LCO N°11/2021-SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TV-CCTV

Confeccionado Por: Liliana Martinez

Fecha: 01/12/22

Recibido Por: LIC. CARLOS MEZA

Fecha: 01/12/22

Lic. Carlos A. Meza
Director de Investigación y Operaciones Unidad DCO
SENACSA

TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

14 de Abril Nº 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción - Paraguay
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de edificios

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono: 021560294 0981420986

Asunción, 1 de diciembre de 2022.-

Señores
Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
Referencia: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TV – CCTV Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE - PLURIANUAL"
ID N° 399.332
Presente

Nos dirigimos a ustedes, con el objeto de comunicar la culminación exitosa de los trabajos de Reparación de equipos y accesorios que fueron afectados por descargas eléctricas hacia el sector de Depósitos.-

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
Reparacion Camara Bullet Color 2MP	Unidad	1
Mano de Obra por Reparacion Camara Bullet Color 2MP	Unidad	1
Reparacion Switch 8 puertos GbE PoE	Unidad	1
Mano de Obra por Reparacion Switch 8 puertos GbE PoE	Unidad	1
Cable de Fibra Optica de 24 FO Autosoportada	Unidad	40
Mano de Obra por Cable de Fibra Optica de 24 FO Autosoportada	Unidad	40
Reparacion de Transceivers	Unidad	1
Mano de Obra por Reparacion de Transceivers	Unidad	1
Cambio de Jacks	Unidad	2
Mano de Obra por Cambio de Jacks	Unidad	2
Provision y Cambio de UPS de 1,5 KVA similar	Unidad	1
Mano de Obra por Provision y Cambio de UPS de 1,5 KVA similar	Unidad	1

Los trabajos se realizaron de acuerdo a las especificaciones técnicas emanadas del pliego de bases y condiciones.

Sin otro particular, les saludo atentamente.

Héctor Ríos
TES Ingeniería S.A.

TES Ingeniería S.A.
RUC: 80090977-1

Recibido
Lic. Carlos A. Meza
Director de Infraestructura y Operaciones - Unidad TIC's
SENACSA

TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

14 de Abril N° 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción- Paraguay
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de edificios

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono: 021550294 0981420986

Fotos correspondientes a reparaciones del sistema de CCTV en la zona de depósitos.

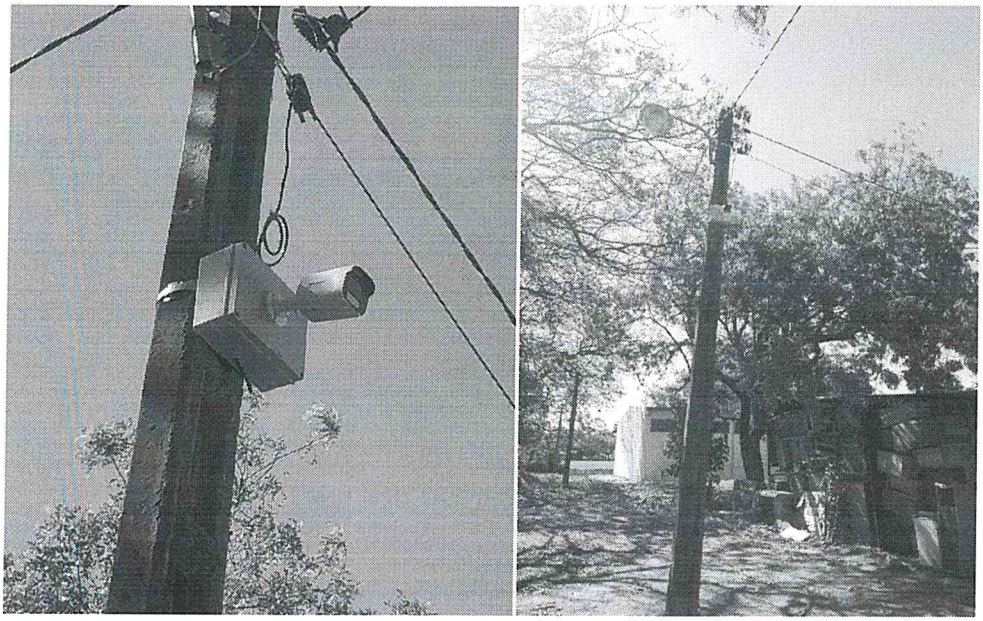
En las fotos se ve la reparación del encaminamiento fibra.

TES Ingeniería S.A.
RUC: 80090977-1

TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

14 de Abril Nº 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción- Paraguay
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de edificios

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono: 021550294 0981420986



Caja y Cámara en reparada.

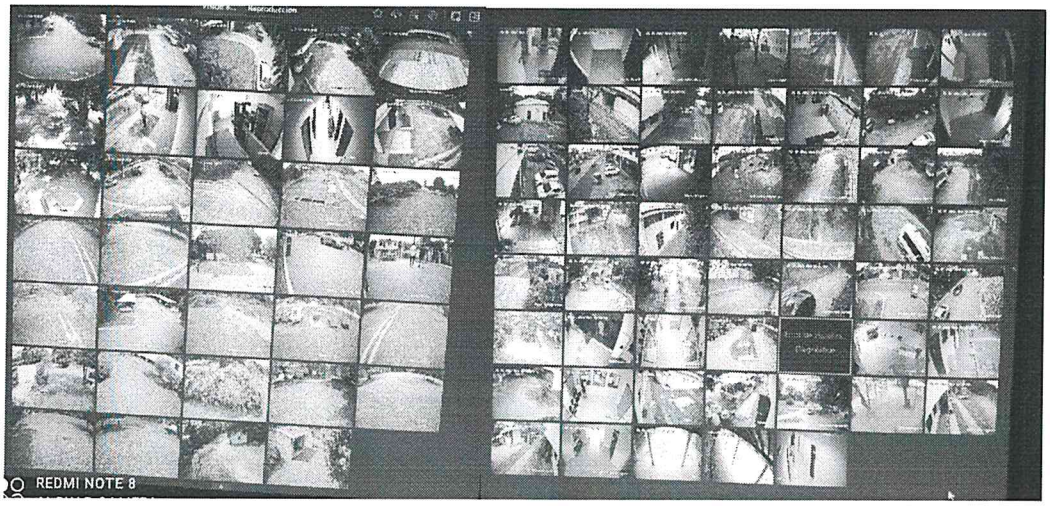


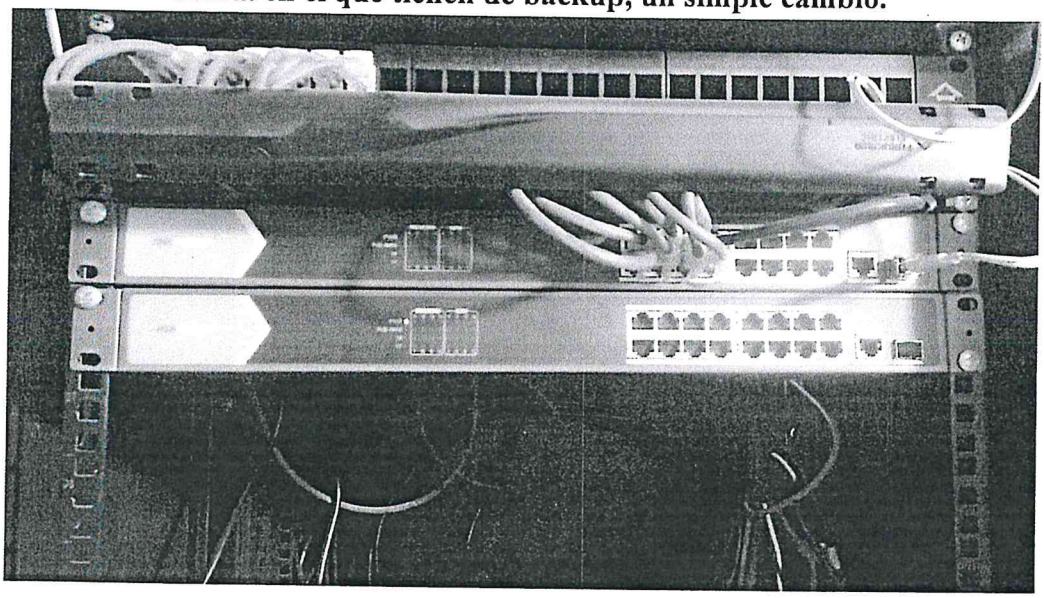
Foto de las Cámara en reparadas

TES Ingeniería S.A.
RUC: 80080977-1

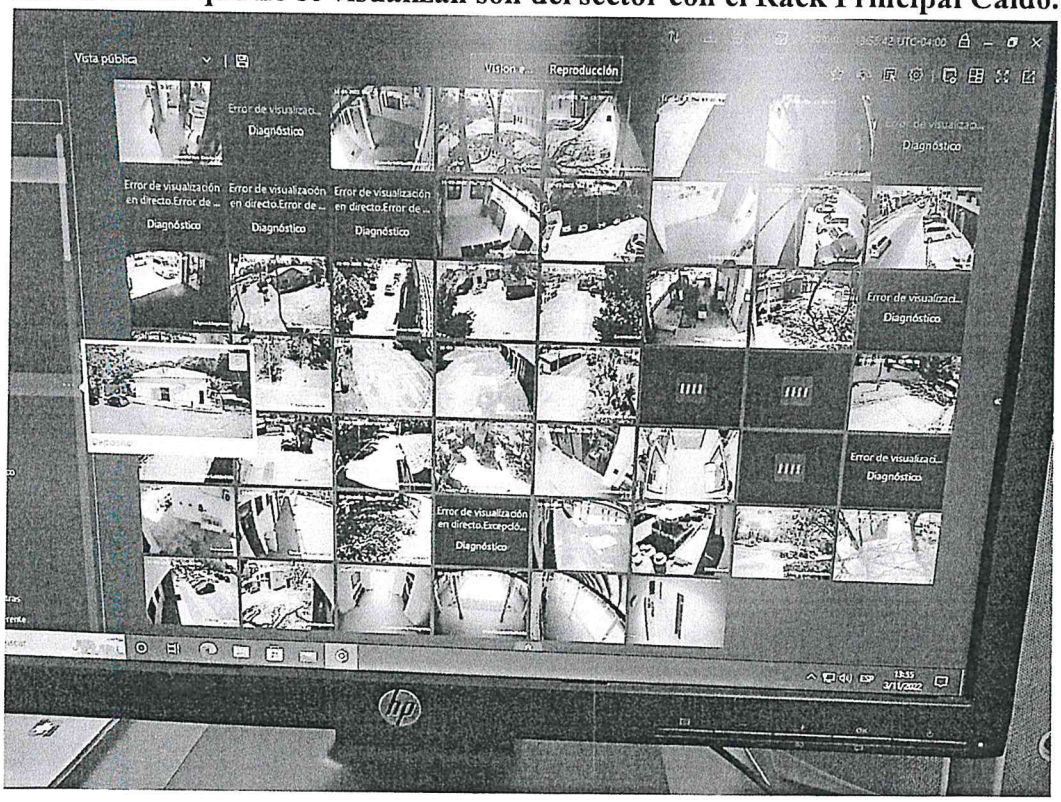
14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

El Rack que fue afectado se quemo el switch de 16 puertos PoE, en este caso se utiliza en el que tienen de backup, un simple cambio.



Las camaras que no se visualizan son del sector con el Rack Principal Caido.



Sector sin Transmision y con camara con Falla.

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

La UPS se necesita reparar ya que no funciona.