SENACSA

Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 2448

Informe de Recepción

Proveedor: TES INGENIERIA S.A. **Fecha:** 14/10/22

Orden provision/trabajo: 9

Factura N°: **Remisiones N°:**

Item	Codigo	Servicios	Dirección	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
1	1127	Cable de fibra óptica de 24 FO autosopor	UTICs	Unidad	200,0000	10032	2006400
2	1128	Mano de obra por cable de fibra óptica de	UTICs	Unidad	200,0000	6688	1337600
3	927	Herrajes para Fibra Optica por poste	UTICs	Unidad	6,0000	70680	424080
4	928	Mano de Obra por Herrajes para Fibra Op	UTICs	Unidad	6,0000	47120	282720
5	1133	Medición en OTDR	UTICs	Unidad	2,0000	10260	20520
6	1129	Mano de obra por medición en OTDR	UTICs	Unidad	2,0000	92340	184680
7	1130	Fusiones	UTICs	Unidad	4,0000	12160	48640
8	1131	Cambio de distribuidores ópticos	UTICs	Unidad	1,0000	425600	425600
9	1132	Mano de obra por cambio de distribuidore	UTICs	Unidad	1,0000	182400	182400

Total General: 4912640

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

Confeccionado Por: Liliana Martinez

Fecha: 14/10/22

Recibido Por: LIC. CARLOS MEZA

Fecha: 14/10/22

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

Dirección: 14 de abril 3265 c/Paraíso
Teléfono 021550294 0981-229936

Asunción, 14 de octubre 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 Correctivos en el enlace de Fibra Optica del sistema de CCTV entre la Central y Digesit, específicamente se coloco Fibra óptica con todos los accesorios de conexión correspondiente.-

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1.17	Cable de Fibra Optica de 24 FO Autosoportada	Unidad	200
1.18	Mano de Obra por Cable de Fibra Optica de 24 FO Autosoportada	Unidad	200
1.19	Herrajes para Fibra Optica por poste	Unidad	6
1.20	Mano de Obra por Herrajes para Fibra Optica por poste	Unidad	6
1.21	Medicion en OTDR	Unidad	2
1.22	Mano de Obra por Medicion en OTDR	Unidad	2
1.27	Fusiones	Unidad	4
1.79	Cambio de Distribuidores Opticos	Unidad	1
1.80	Mano de Obra por Cambio de Distribuidores Opticos	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
14/10/22
Director de Infraestructura y Operaciones - Unidad
DINACSA

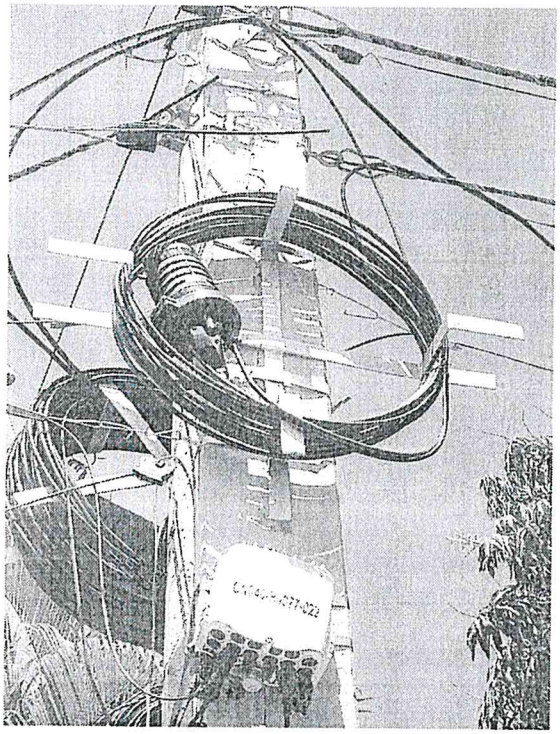
TES Ingeniería S. A.
Telecomunicación Electrónica
y Servicios de Ingeniería

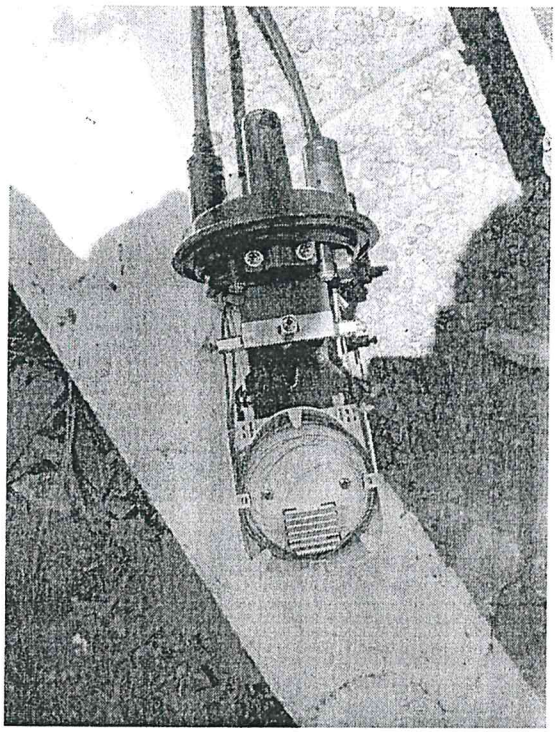
14 de Abril Nº 3255
c/ Paraíso - Bo. San Paulo.
Asunción - Paraguay
Servicios de Informática
Cableado Estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica
Construcción de antenas

Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono: 021560284 0981420986

Fotos correspondientes al Arreglo enlace Digesit CCTV.

En las fotos se ve el encaminamiento de la nueva fibra.
de la Fibra de Caja a Caja.





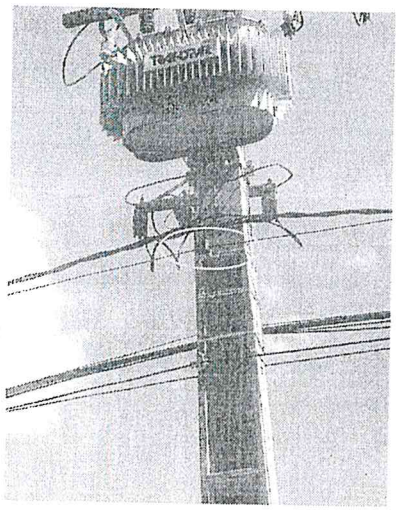
Caja y Fusion en la primera caja.

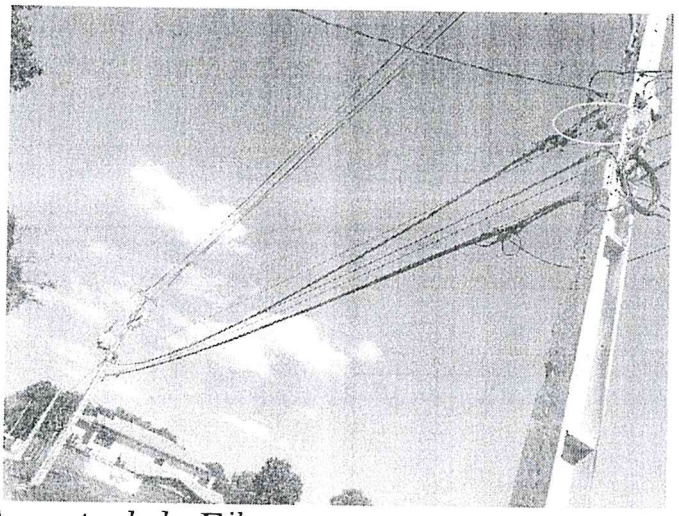
TES Ingeniería S.A.
RUC: 80090977-1

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

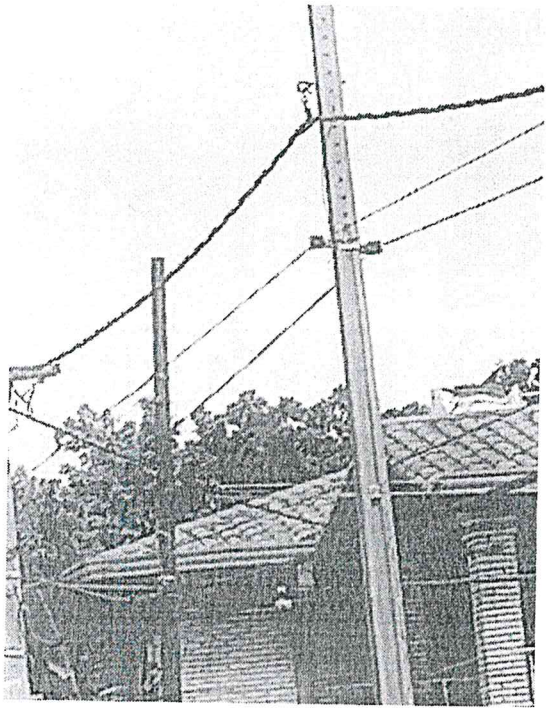
14 de Abril N° 3255
c/ Paraíso - Bo. San Paulo.
Asunción - Paraguay
Servicios de Informática
Cableados estructurados
Presentaciones
Instalación de Redes y Electrónica
Consultoría en Redes

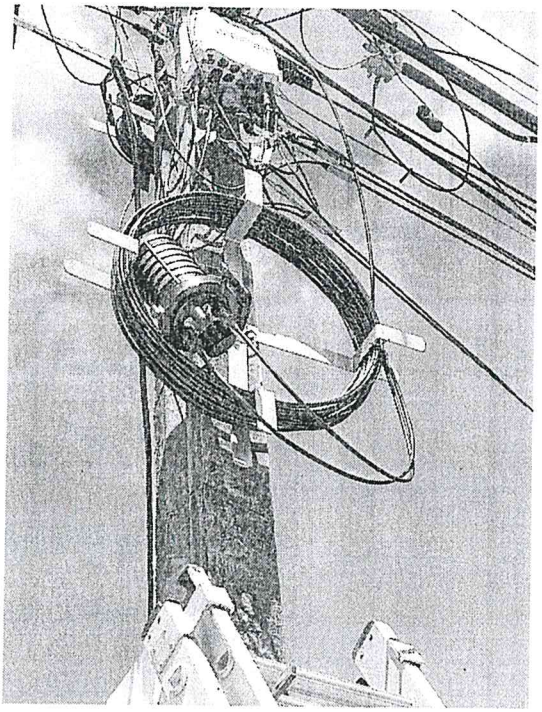
Dirección: 14 de abril 3255 c/Paraíso
Teléfono: 021560294 0981420985





Trayecto de la Fibra





2da Caja de la Fibra, fin del empalme.

TES Ingeniería S.A.
RUC: 80090977-1