IOCON
TECNOLOGIA Y SERVICIOS

Fernando de la Mora, 27 de octubre de 2022

Señores

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)

Ciencias Veterinarias N° 265; San Lorenzo, Paraguay

S. / D.:

Ref.: CD – Contratación Directa
MANTENIMIENTO DE RED INFORMÁTICA Y FIBRA ÓPTICA – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO
ID N° 403.536
Informe de Trabajos – OS 001

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su representante legal, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° **3.605.414**, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación a la Contratación Pública y la Orden de Trabajo/Servicio de referencia, a los efectos manifestar y remitir, cuanto sigue:

Que, con relación ***Orden de Servicio N° 001/2022*** fechada al 25 de octubre del 2022 y recibida por nuestra parte en fecha 26 de octubre del 2022, se procedió a la ejecución de los trabajos dentro de los plazos contractualmente establecidos y de conformidad al pliego de bases y condiciones; los cuales se detallan a continuación: -

- En fecha 26 de octubre de 2022 personal técnico de nuestra empresa procede a:
  I. La conexión del distribuidor interno óptico (DIO) del Datacenter con el distribuidor interno óptico (DIO) de Bioterio que se encuentra en el bloque del TICs por medio de cordones ópticos.
  II. Instalación de transceiver mc111cs dentro del rack de Data center y conexión por medio de patch cord UTP Cat6 al switch correspondiente.
  III. Fusión de pelos de FO dentro del rack de Bioterio que conecta con el bloque de Necropsia.
  IV. Fusión de pelos de FO dentro del rack de Necropsia para la conexión del transceiver mc112cs.
- En fecha 27 de octubre de 2022 personal técnico de nuestra empresa procede a:
  I. Instalación de transceiver mc112cs dentro del rack de Necropsia y conexión por medio de patch cord UTP Cat6 al switch correspondiente.
  II. Certificación con OTDR.
  III. Prueba de enlace de red entre el Datacenter y Necropsia.

Se adjunta al presente documento los informes del OTDR.

Recibido 27/10/22
Lic. Carlos A. Mez
Director de Infraestructura y Comunicaciones - Unidad TIC
SENACSA

Ing. Manuel Artunduaga
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L
IOCON S.R.L.

0000000

OTDR REPORT

OTDR v2.23

2022-10-29 15:03:1(

Job

Job ID : SENACSA
Contractor: IOCON SRL
Customer : SENACSA

File : file_1550_1169.sor
Date : 2022-10-27 11:37:48
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 0.770
Total Fiber Loss(dB) : 3.867

Average Loss(dB/km): 5.022
ORL(dB) : -37.468

Configuration

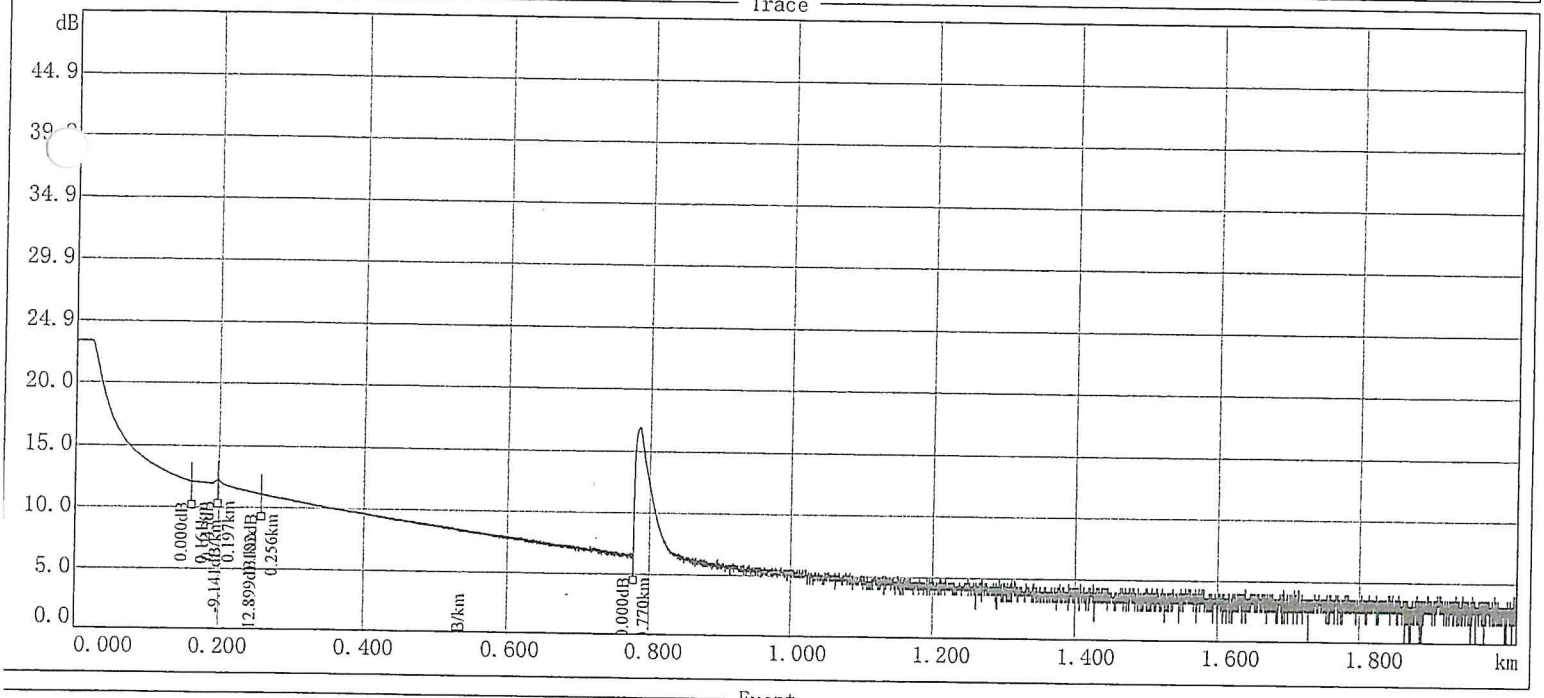
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 0.255

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1Nonflect(S)	0.161	0.000	0.000	--	0.000	--
2Reflect(F)	0.197	0.036	0.943	-1.780	-9.141	--
3Reflect(F)	0.256	0.059	0.182	--	12.899	--
4NonReflect(E)	0.770	0.513	0.000	3.867	8.767	-37.468

Ing. Manuel Artunduaga
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
IOCON S.R.L.

0000008

IOCON
TECNOLOGIA Y SERVICIOS

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para desearle un feliz resto de jornada.

Ing. Manuel Artunduaga
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
IOCON S.R.L.

Ing. Manuel A. Artunduaga A.
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
Monseñor Maricevich N° 971 c/ Ángel Torres – Paraguay
+595 21 500578
www.ioconsrl.com

0000009
0000009