ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT
Marcelino Noutz N° 861 c/ Sgto. Gauto
Telo.: (021) 200 637
www.itcs.com.py - Asunción - Paraguay

ITCS S.A.

ACTIVIDADES DE CONSULTORIA Y GESTION DE SERVICIOS INFORMATICOS
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.

RUC: 80046953 - 4
Timbrado N°: 15207987

NOTA DE REMISIÓN

Fecha Inicio Vigencia: 01/11/2021
Fecha Fin Vigencia: 30/11/2022

001-001- N° 0004363

Fecha de Emisión: 20/06/2022

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA

Nombre o Razón Social: P.N. Gastos - sanidad Policial RUC o C.I.C: 80016197-1

Domicilio: Avda. Mcal. Lopez y Kubitschek

DATOS DEL TRASLADO

Motivo de traslado: Contrato Nº 41/2022 Comprobante de venta: Fact. Crédito

Comprobante de Venta Nº: Nº de Timbrado:

Fecha de Expedición:

Fecha Inicio del traslado: Fecha estimada de término de traslado:

Dirección del punto de partida: Marcelino Noutz 861 - ITCS S.A

Ciudad: Asuncion Departamento: Central

Dirección del punto de llegada: Hospital de Policia - Ricoberto Caballero

Ciudad: Asuncion Departamento: Central

Kilómetros estimados de recorrido:

Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo:

Número de Registro Único del Automotor (RUA):

Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/Tracto/Semiremolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DE VEHÍCULO

Nombre y Apellido o Razón Social: RUC O C.I.C:

Domicilio:

DATOS DE LA MERCADERÍA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)
03	Unidad	-	UPS VCP 1KVA
01	Unidad	-	UPS VCP 6KVA (con tarjeta SNMP + cable)
12	Unidad	-	RACK de PARED de 15 U pivotante.
01	Unidad	-	Rack de PISO de 32 U con Ruedita s
10	Unidad	-	Switch de 24 PUERTOS
01	Unidad	-	Aire Acondicionado de 18000 BTU
			Contrato Nº 41/2022 LCO SBE Nº 8/2022
			"Mantenimiento y Reparación de Cableados y
			Equipos de Comunicación del Hospital de Policia"

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

VELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

Viviana Britez Britez
Suboficial Superior P.S.
Jefa Adsquisiciones

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA

Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

Firma: **Aclaración:** **RUC/Cédula de Indentidad:**

GraficaPrinter - HAB. N° 1528 - RUC: 3572174 - 0 - de Néstor Federico Ayala Ayala Tel.: 951 057 - Cel.: (0981) 419 943
Acceso Sur N° 9999, Ñemby - 30 Tal. 25 x 4 del 4101/4850 - 11/2021

Original: Destinatario de las Mercaderías - **1° Copia:** Remitente de las Mercaderías
2° Copia: Administración Tributaria - **3° Copia:** Transportista.

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

Informe Hospital de Policías

LCO SBE Nº 08/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABLEADOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN HOSPITAL DE POLICIA" ID N° 406032

Julio, 2022

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO REPRESENTA LA VISIÓN ACTUAL DE ITCS SOBRE LOS ASUNTOS QUE SE ANALIZAN A LA FECHA DE PUBLICACIÓN. EL DOCUMENTO SOBRE EL RELEVAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SE PROPORCIONA CONFORME A LOS TÉRMINOS DE SU CONTRATO DE SERVICIOS CON NOSOTROS. EL OBJETIVO DE ESTE DOCUMENTO ES PROPORCIONARLE LA INFORMACIÓN QUE HA SOLICITADO. ESTE DOCUMENTO SE BASA EN NUESTRO ENTENDIMIENTO ACTUAL DE LA INFORMACIÓN QUE NOS HA PROPORCIONADO O QUE HEMOS OBTENIDO CON SU CONSENTIMIENTO. ESTE DOCUMENTO NO ES CERTIFICACIÓN, GARANTÍA U OTRO TIPO DE VALIDACIÓN DE QUE EL TEMA DEL DOCUMENTO ESTARÁ SEGURO, NO SUFRIRÁ INTERRUPCIONES O ESTARÁ LIBRE DE ERRORES.

Este documento es sólo para fines informativos. iTCS S.A. A NO OFRECE GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN ESTE RESUMEN.

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

Cesar Acosta
Director
ITCS S.A.

INDICE

Resumen: 3
Trabajos Realizados. 3
Descriptivo de conexiones de enlaces de Fibra óptica en el Data center.....4
Esquema grafico de conexiones Imagen 1.....5
Esquema de conexiones Imagen 2.....6
Esquema de conexiones Imagen 3 7
Glosario.....7
Recomendaciones.....8
Conclusión..... 9

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

VELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

César Acosta
Director
ITCS S.A.

Resumen:

Este informe contiene los datos detallados acerca de los trabajos realizados en la infraestructura informática en el Hospital de Policías. realizados en el mes de Julio del 2022

Trabajos Realizados:

- Canalizaciones para puntos de red nuevos.
- Identificación de conexiones previo al recableado para los puntos de red nuevo.
- Adecuación e instalación de bandejas porta cables para troncales de Fibra Óptica.
- Instalaciones de racks seccionales en los distintos Bloques del complejo hospitalario.
- Provisión e Instalación de Rack para las acometidas de Fibra Óptica en el Data Center.
- Provisión e instalaciones de switches para los Bloques cableados.
- Instalación de UPS para el resguardo energético y protección eléctrica para los equipos activos del Data Center.
- Instalación de un Sistema Puesta a Tierra para el Data Center.
- Certificación y etiquetado de puntos de red en todos los niveles y pisos de los Bloques cableados.
- Identificación y puesta en marcha de los enlaces de Fibra óptica de todos los bloques enlazados.

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

Lic. VERONICA GARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

César Acosta
Director
ITCS S.A.

Descriptivo de conexiones de enlaces de Fibra óptica en el Data center:

Enlaces de Fibra óptica por Bloques y pisos indicando en que puerto del Switch Core (Principal) se encuentran interconectados:

1. BC – 2P (BLOQUE C - 2DO PIDO) = Puerto 37
2. BC – 1P (BLOQUE C - 1ER PISO) = Puerto 38
3. BC – PB (BLOQUE C – PLANTA BAJA) = Puerto 39
4. PAR – SAN (PARQUE SANITARIO) = 40
5. BC – 3P (BLOQUE C – 3ER PISO) = 41
6. BD – 1P (BLOQUE D – 1ER PISO) = 42
7. BP – 1P (BLOQUE PASILLO – 1ER PISO) = 43
8. BA – 3P (BLOQUE A – 3ER PISO) = 44
9. BA – 1P (BLOQUE A – 1ER PISO) = 45
10. BB – PB (BLOQUE B – PLANTA BAJA) = 46
11. BB – 1P (BLOQUE B – 1ER PISO) = 47
12. BB – 2P (BLOQUE B – 2DO PISO) = 48

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

Lic. VERONICA CARDOZO
Subcomisario
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

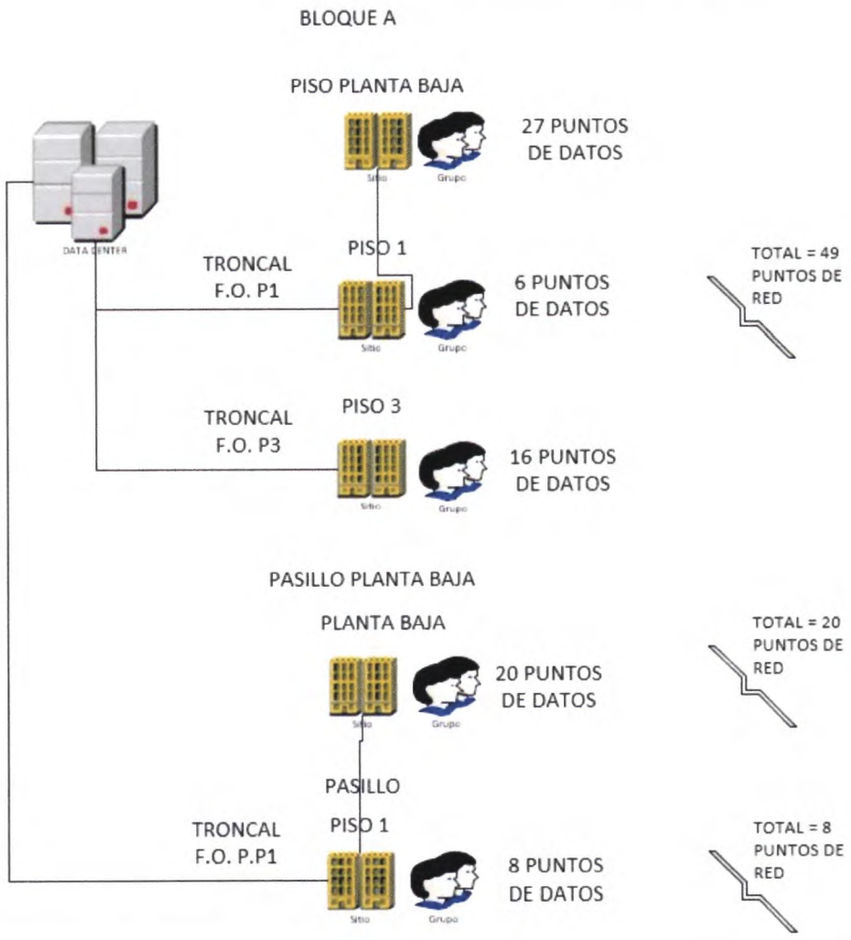
Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

Cesar Acosta
Director
ITCS S.A.

Esquema grafico de conexiones:

Imagen 1:

Distribución del cableado estructurado por bloques y pisos.



VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S
Jefa de Adquisiciones

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

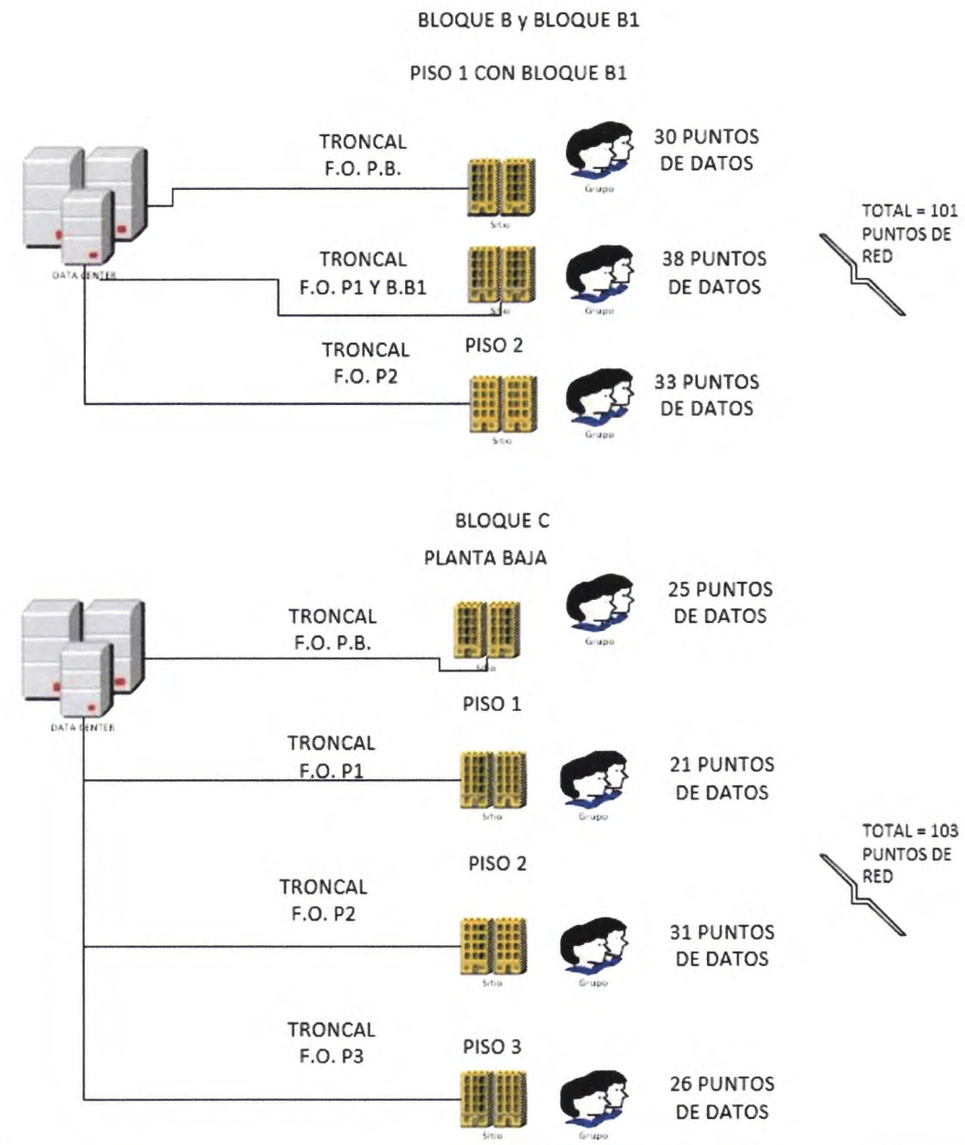
© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

Lic. VERONICA CARNOZO
Suboficial Inspector
Auditora

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

César Acosta
Director
iTCS S.A.

Imagen 2:



VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

CLENDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

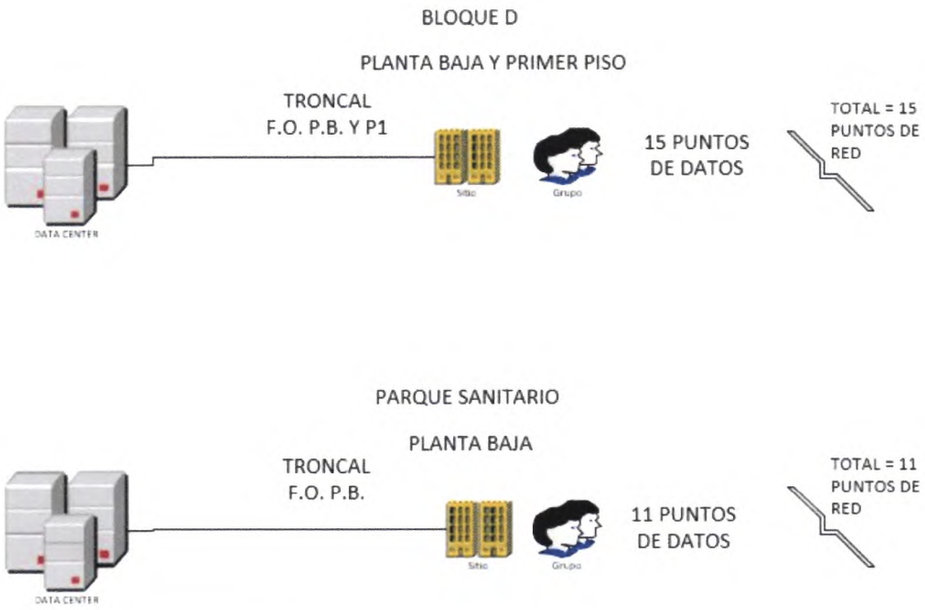
Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

César Acosta
Director
ITCS S.A.

Imagen 3:



En las imágenes se aprecian el esquema de distribución desde el DATA CENTER a los bloques y pisos donde las troncales Fibra Óptica comunican con los racks seccionales de cada sector a su vez indicando las cantidades de puntos de red existentes. Totalizando la cantidad de 307 puntos de red realizados.

Se añade a este informe final las certificaciones del cableado estructurado.

Glosario:

Abreviación	Significado
F.O.	Fibra óptica
B.A.	Bloque A
B.B.	Bloque B
B.C.	Bloque C
B.D.	Bloque D
PAR-SAN	Parque Sanitario
B.P.	Bloque Pasillo
P.B.	Planta Baja
P.1.	Piso 1
P.2.	Piso 2
P.3.	Piso 3

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

César Acosta
Director
iTCS S.A.

Recomendaciones:

Mantener el ambiente del Data Center bajo limpieza delicada, no almacenar en su recinto otros elementos que no sean de competencias a estas.

Dejar bajo llave y a un encargado por turno del Data Center para que en esta no sea ingresada por otras personas ajenas a las que realicen trabajos de mantenimiento en su interior.

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

Cesar Acosta
Director
iTCS S.A.

Conclusión

Se remite este informe con el objetivo de dar por finalizado los trabajos realizados y documentar así el ***Informe Hospital de Policías.***

Se agradece la colaboración a todos los integrantes de la Institución por la atención, ayuda y comprensión de todos los trabajos realizados.

Cesar Romeo Acosta Formoso
Director
ITCS S.A.

WELNDER A. BAEZ B.
Oficial Insp. P.S.
Jefe División Informática

Lic. VERONICA CARDOZO
Suboficial Inspector
Auditora

© 2022 Propietario y confidencial– Hospital de Policías. – iTCS SA

Lic. LOURDES TOFFOLETTI
Suboficial Inspector San
Jefa de Div. Patrimonio

VIVIANA BRITEZ BRITEZ
Suboficial Superior P.S.
Jefa de Adquisiciones

César Acosta
Director
ITCS S.A.

Asunción, 20 de junio de 2022

Señores
POLICÍA NACIONAL

Ref.: CONTRATO N° 41/2.022 LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA Nº 08/2.022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CABLEADOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN HOSPITAL DE POLICIA"

Asunto: Nota de Remisión Nº 001-001-0004363

De nuestra mayor consideración, ponemos a su disposición los números de serie de los equipos entregados;

Modelo: ICX7150-48	
S/N	FEH3218P0AV

Modelo: ICX7250-24P	
S/N	DUI3826P06W
	DUI3809Q06Z
	DUI3836P2DN
	DUI3809Q049

Modelo: ICX7250-24	
S/N	DUH3818N03H
	DUH3818N042
	DUH3818N03C
	DUH3819N002
	DUH3818N044

Hernan A. Ereina Villar

Marcelino Noutz 861 c/ Sgto. Gauto (BLOQUE A) Bº Jara, Asunción
Teléfono: 021 200-637/8– email: ventas@itcs.com.py – www.itcs.com.py