DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN

ACTA DE CONFORMIDAD

LCO N°06/2022 "Servicio Técnico de Instalación y Ampliación de Cableado Estructurado de Redes"- ID 418.422

En la ciudad de Asunción, a los 10 (diez) días del mes de octubre de 2023, en el Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH), se procede a la recepción del servicio de cableado estructurado de redes, por parte de la empresa "SSD S.R.L" RUC N°80070851-2, de acuerdo a lo estipulado en el **Contrato N°40-22**, suscrito con el Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH), de conformidad a la **Orden de Suministro N°04-23** emitida por la Dirección General de Tic (DGTI).

Los trabajos fueron realizados a fin de proveer de conectividad entre las sedes de la **Dirección General de Fonavis y la Dirección General de Planificación** para el acceso a los servicios informáticos del Muvh.

De conformidad con lo establecido en el PBC, el supervisor asignado por la DITE/DGTI, el Ing Nelson Maidana, Jefe del Departamento de Administración de Redes y Comunicaciones (DARC), realizó la fiscalización de los trabajos ejecutados, informando a la Dirección de Infraestructura y Tecnología (DITE) que los mismos han cumplido con los requerimientos solicitados.

A su vez, la empresa **SSD S.R.L** presentó el Informe Técnico de Conclusión, conforme a lo establecido en el PBC.

Por tanto, la Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación (DGTI) del MUVH, procede a la dar su conformidad por el servicio proveído por la empresa SSD S.R.L, en cumplimiento con la **orden de suministro N°04-23**.

Suscriben la presente acta en prueba de conformidad, el representante de la DGTI del MUVH, en su carácter de Administrador del Contrato y el representante de la empresa **SSD S.R.L**, en su carácter de proveedor, en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Dirección Gral de Tic - MUVH
Administrador del Contrato
Lic. Pablo Fabio Frutos Farías
Director General
DGTI - MUVH

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Dir. Legión Civil Extranjera Nº 935
Tel.: (021) 728 8200

Representante SSD S.R.L
Proveedor

DIRECCIÓN GENERAL DE TIC

FORMULARIO DE ORDEN DE SUMINISTRO Nº 04-23

LCO N°06/2022 "Servicio Técnico de Instalación y Ampliación de Cableado Estructurado de Redes – ID N° 418.422"

SEÑORES	SSD S.R.L	2/10/2023	
TEL.:	(021) 728-8200	UNIDAD	
DIRECCION:	Legion Civil Extranjera N°935 c/ las Perlas	FONAVIS-PLANIFICACION	
	Contrato N° 40/22	SOLICITUD	
	MONTO DEL CONTRATO	SALDO TOTAL CONTRATO	258.124.000
	Gs. 300.000.000	MONTO TOTAL SOLICITADO	2.056.000
		SALDO CONTRATO	256.068.000

PRODUCTOS SOLICITADOS						
ITEM	SUB-ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		NETWORKING - ELECTRICO MATERIALES				
1	1.3	CABLEADO HORIZONTAL CATEGORIA 6 ANSI TIA EIA 568-A. Por metro.- CABLEA	76	UNIDAD	13.000	988.000
1	1.4	MANO DE OBRA	76	UNIDAD	6.000	456.000
1 1 1	1.15	CANALETAS PLÁSTICAS 20X25MM. UNIDAD ESTANDAR.CABLEADO UTP	12	UNIDAD	35.000	420.000
1	1.16	Mano de Obra	12	UNIDAD	16.000	192.000
					TOTAL GUARANIES	2.056.000

* ESTA ORDEN RESPONDE A TODO LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA FIRMA SSD S.R.L Y EL MINISTERIO DE URBANISMO,VIVIENDA Y HABITAT

Fecha de entrega: La empresa adjudicada deberá entregar en perfectas condiciones de funcionamiento el Sistema de Comunicación solicitado ya sea mantenimiento, inclusión de puntos de red adjuntado un informe técnico de los trabajos realizados en un plazo de 30 (treinta) días como máximo una vez que la DGTIC haya emitido y la contratante haya recepcionado la Orden de Compra/Servicio

Lic. Pedro Fabián Fretes Farías
Director General
DGTI - MUVH

Dirección Gral de Tic
Muvh

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Legislativa Nº 935
Tel.: 728 8200

Representante
SSD S.R.L

Irene B. Ruiz Díaz C
Directora Interina de Infraestructura y Tecnología

Asunción, 4 de Octubre de 2.023

INFORME TÉCNICO

MUVH
Atención: Irene Ruiz Diaz Colman
Jefatura de DGTIC

Ref.: "Servicio Técnico de Instalación y Ampliación de Cableado Estructurado de Redes"

A continuación, se detalla los trabajos realizados según **Orden de Suministro N° 04-2023.**

LUGAR: FONAVIS-PLANIFICACION

1. **Descripción del Proyecto:**

Fecha Inicio: 3/10/2023

Fecha Fin: 4/10/2023

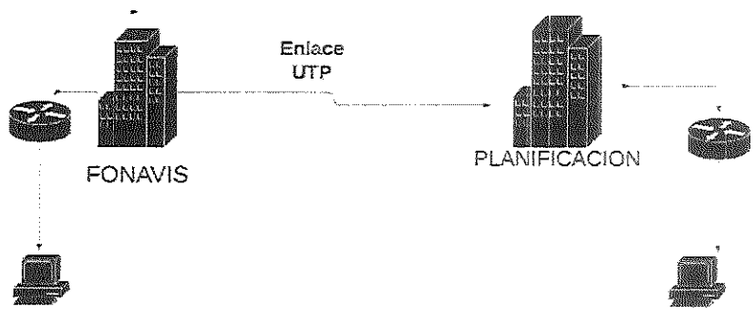
Este informe detalla la instalación de un Access Point (AP), y el diseño de un enlace UTP que da conexión a Fonavis-Planificacion. El objetivo es proporcionar una conectividad inalámbrica confiable y segura dentro del área de Planificación. La implementación se llevó a cabo siguiendo las mejores prácticas de instalación para garantizar un rendimiento óptimo y una infraestructura que cumple con los estándares de seguridad

Ubicación de la Instalación:

La instalación se realizó en el área de Planificación, identificado como un área que requiere una cobertura Wi-Fi robusta y confiable.

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Dir Legión Civil Extranjera N° 935
Tel.: (021) 728 8200

Instalación de Enlace UTP:
Se realizo una conexión de Enlace UTP entre los departamentos de Fonavis y Planificación, en el siguiente gráfico se muestra como seria la conexión entre las mismas:



Procedimiento de Instalación:

Planificación: Se realizó un análisis detallado del área para determinar la ubicación óptima del AP, asegurando una cobertura uniforme.

Instalación de Ductos: Se instalaron ductos para proteger el cableado contra daños físicos y condiciones ambientales adversas.

Montaje del AP: El AP se montó de manera segura, utilizando los accesorios y herramientas adecuadas.

Configuración y Pruebas: Se configuró el AP según los parámetros requeridos y se realizaron pruebas de conectividad para garantizar un rendimiento óptimo.

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Dir. Legión Civil Extranjera Nº 935
Tel.: (021) 728 8200

Conclusiones:

La instalación del Punto de Acceso utilizando ductos y caja de conexión se llevó a cabo con éxito, proporcionando una conectividad inalámbrica confiable en el área designada. El sistema cumple con los estándares de seguridad y rendimiento, y se encuentra listo para su uso continuo.

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Dir: Legión Civil Extranjera Nº 935
Tel: (021) 728 8200

Sergio Mencia
SSD S.R.L

TAVAPY ÑEMOHENDA,
OGA'APO HA TEKOHA
Motenondeha
Ministerio de
URBANISMO,
VIVIENDA Y HÁBITAT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

MISIÓN. Somos la institución rectora de las políticas públicas de vivienda, urbanísticas y del hábitat, gestionando planes, programas y acciones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la República del Paraguay.

MDARC 052-2023

MEMORANDO

Para : Lic. Irene Ruiz Diaz - DITE
De : Ing. Nelson Maidana – Dpto. de Administración de Redes y Comunicaciones
Fecha : 05/10/2023
Ref. : Informe Técnico de Instalación y Ampliación de Cableado Estructurado de Redes "Planificación"

Por la presente me dirijo a usted, a fin de presentar el Informe de la verificación Técnica del enlace montado desde Fonavis a Planificación con Orden de SuministroN°04-23, se realizaron testeo del enlace de red, verificación de conectividad entre los puntos, entregados por la empresa SSD S.R.L con Ref. PC000840-08, del contrato de Servicio Técnico de Instalación y Ampliación de Cableado Estructurado de Redes ID N° 418.422, del contrato N° 40/22. Se verifico de forma detallada que todos los puntos mencionados de la ejecución del proyecto de cableado de enlace de red Planificación y Fonavis

Todos los puntos mencionados, cumplen con los requerimientos técnicos solicitados, remito para su aprobación.

Es mi Informe

Ing. Nelson L. Maidana
MCVH

Ing. Nelson Maidana

Asunción, 22 de septiembre de 2.023

ID:IT-PC000840-08

Señores
Ministerio de Urbanismo Vivienda y Habitad - MUVH
Referencia: "SERVICIO TÉCNICO DE INSTALACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE REDES"
Contrato: N° 40-22
Atención: DGTIC

Cronograma de actividades

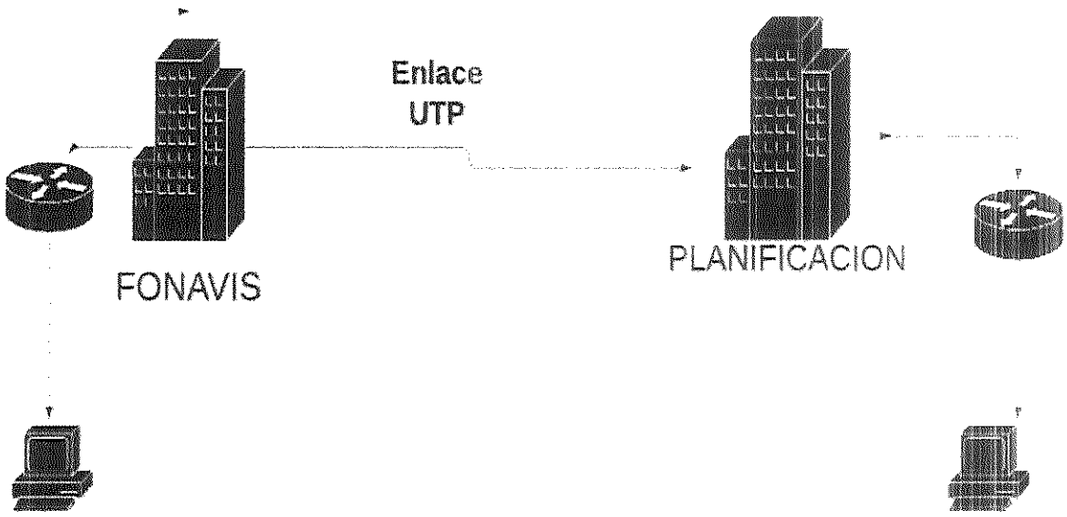
A continuación, se detallan los trabajos y tiempos de entrega:

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	DÍAS
Tendido de Ducto para cable y fijación por edificio	1 dias
Tendido de Cableado UTP certificación de punto a punto, ordenamiento y cruce	1 dias
TOTAL DÍAS	**02 Días**

Atentamente,

SSD S.R.L.
RUC: 80070851-2
Dir. Legión Civil Extranjera N° 935
Tel.: (021) 728 8200

Sergio Mencia
SSD S.R.L

PLANO

FONAVIS-PLANIFICACION