

Ciudad Guayana, Noviembre 2024

PLAN DE TRABAJO PARA INSTALACION FTTH		
Información General:		
Despliegue Red de Distribución –Extensión Vista al Sol.		
Localización:	Fecha de Inicio:	Fecha de Entrega:
Ciudad Guayana, Edo Bolívar	23/10/2024	5/11/2024
	Personal Asignado:	Supervisor Encargado:
	CESHDATA	Isaac Alcalá

1.- Red de distribución – Extensión Vista al Sol.

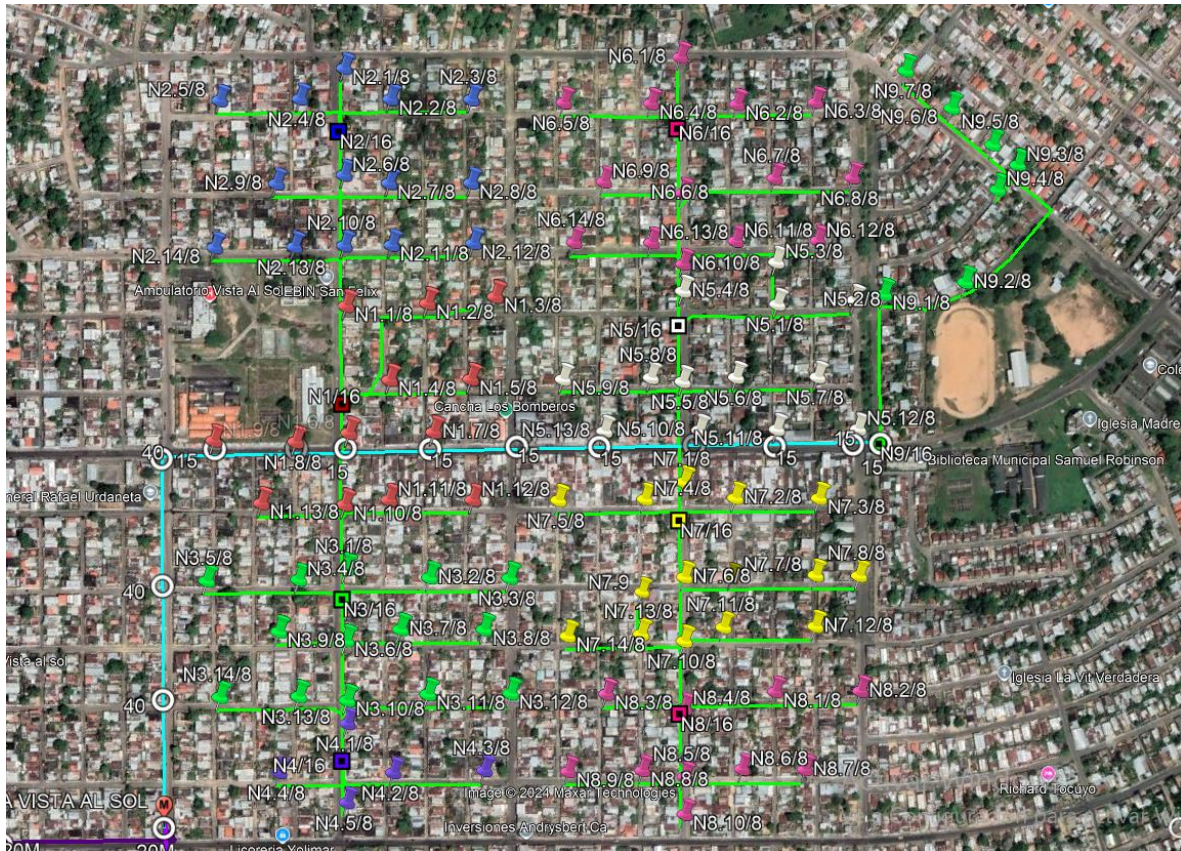


Imagen 1.- Referencia Geográfica.

1.2- Equipos a Instalar. Descripción

Fibra óptica ADSS 24 y 12 hilos.

Instalación de 105 Cajas naps de 2do nivel y 9 cajas naps de primer nivel.

1.3- Tramos de Fibra a Implementados


Fibra óptica ADSS 24 y 12 hilos.

3.- Costo de Activación

Servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Tendido de cable de Fibra Óptica ADSS.	Metros	12.951	\$0.40	\$5.180,40
Armado e Instalación de Naps Distribución	Unidad	114	\$28,18	\$3.212,52
Sub-Total				\$8.392,92
IVA 16%				\$1.342,87
Total				\$9.735,79

Se Aprueba según Proyectos:

Gerente de Operaciones



Supervisor de Proyecto



Ciudad Guayana, noviembre 2024

INFORME COSTO REAL

El presente informe es con el fin de documentar la diferencia de costos de la construcción del proyecto “Extensión Vista al Sol”, Ciudad Guayana con un total de \$9.900,02 el cual después de su emplazamiento arrojó el costo de \$9.735,79 es decir, se redujo el costo por \$164,23 el motivo de esta diferencia radica en un cambio de ruta hacia una manga ya instalada para evitar crear otro posible punto de falla en la troncal, este cambio ayudó a reducir la cantidad de fibra a emplearse y a su vez se prescindió de la manga que se iba a instalar en un principio.

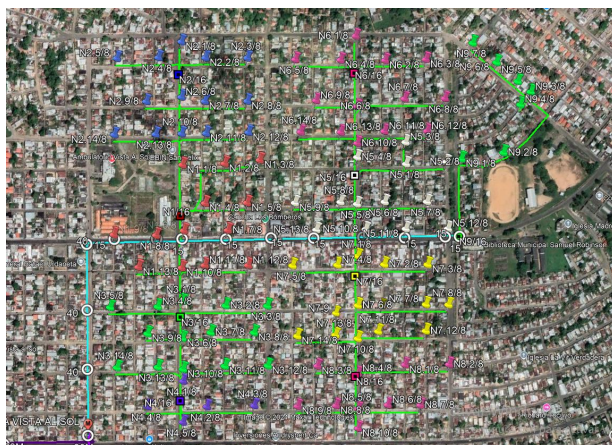


Fig 1. Imagen de Referencia.

Diferencia de Costos

Servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Fibra Óptica	Metros	-271	\$0,40	\$108,40
Armado e instalación de Manga de Empalme	Unidad	-1	\$33,18	\$33,18
Sub-Total				\$141,58
IVA				\$22,65
Total				\$164,23



Carlos Brito.

Gerente de Planificación Puerto Ordaz.

1 Click		AUDITORIA DE PROYECTO.	
Sucursal Puerto Ordaz - Departamento de Proyectos.		VISTA AL SOL 2(CESHDATA)	
F I B R A	MATERIALES		
	96 H	MTS	
	48 H	MTS	
	24 H	MTS	1685
	12 H	MTS	11286
	6 H	MTS	
	DROP	MTS	
	HEBILLAS	UNIDAD	291
	SUSENSIONES	UNIDAD	151
	MALLAS	UNIDAD	286
	TROMPOPLATINAS	UNIDAD	269
	1X8	UNIDAD	105
	1X16	UNIDAD	9
N A P S			
Manga			

[Signature]
 12360007

[Signature]
 Supervisor de Proyectos
 Activar Windows