

Ciudad Guayana, agosto 2024

PLAN DE TRABAJO PARA INSTALACION FTTH		
Información General: <b>Emplazamiento Hilo Guía – CAURA 1.</b>		
Localización:	Fecha de Inicio:	Fecha de Entrega:
Ciudad Guayana, Edo Bolívar	07/08/2024	19/08/2024
	Personal Asignado:	Supervisor Encargado:
	TodoRed C.A.	Isaac Alcalá

- 1.- Red de distribución –Referencia Fotográfica.



Imagen 1.- Referencia Geográfica.

### 1.3- Tramos de Fibra Implementados

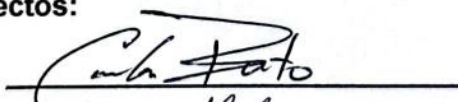
- Hilo Guía (Rutas denotadas en color Amarillo)

### 2.- Costo de Activación.

Servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Hilo Guía	Metros	3.000	\$0,10	\$300,00
Sub-Total				\$300,00
IVA 16%				\$48,00
Total				\$348,00

Se Aprueba según Proyectos:

Gerente de Operaciones



Supervisor de Proyecto



Puerto Ordaz, agosto 2024

### INFORME COSTO REAL

**Descripción del Proyecto:** El proyecto “Caura 1” consistió en el emplazamiento de fibra óptica y la instalación de nap, con un presupuesto inicial de **\$3.966,25**.

**Contratista:** La ejecución del proyecto fue asignada a la contratista Todored C.A. Sin embargo, debido a una suspensión administrativa, la contratista no pudo completar la labor en su totalidad.

**Trabajos Ejecutados:** Hasta la fecha de suspensión, el único trabajo completado en su totalidad fue el emplazamiento del hilo guía.

**Trabajos Pendientes:** Los trabajos de instalación de NAPs y el emplazamiento de fibra óptica que no se ejecutaron serán reasignados a otra contratista, la cual aún no está definida.

**Reducción de costos:** También es necesario tener en cuenta la diferencia en costos que trajo consigo los cambios en este proyecto, como mencionamos anteriormente este contaba con una cotización inicial de **\$3.966,25**, el cual después de que solo se llevara acabo una de las labores (en este caso emplazamiento de hilo guía) arrojó el costo de **\$348,00**. Es decir, se redujo por **\$3.618,25**.



**Fig 1. Imagen de Referencia.**



Servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Tendido de cable de Fibra Óptica (24 Hilos) en Planta Externa a través de postes de electricidad existentes (Incluye instalación de herrajes de retención y suspensión)	Metros	-4080	\$0.40	-\$1.632,00
Armado e instalación de naps de distribución	Unidad	-51	\$28.18	-\$1.437,18
Emplazamiento de hilo guía	Metros	-500	\$0.10	-\$50,00
Sub-Total				-\$3.119,18
IVA				-\$499,07
Total				-\$3.618,25

**Carlos Brito.****Gerente de Planificación Puerto Ordaz.**