

Obra: Conexión Iru Level 3 Sauce de Luna

ARSAT

Mapa Iru Level 3 Sauce de Luna Obra Civil



Traza a construir

Mapa Iru Level 3 Sauce de Luna Tendido de cable



Tendido de Cable

Memoria descriptiva

- ❑ La obra consiste en la conexión del sitio de ARSAT de Sauce de Luna y las cámaras del IRU de Level 3 N° C98P.
- ❑ El Ingreso a construir tienen como punto de partida el sitio de Arsat con coordenadas 31°14'16.59"S; 59°13'2.57"O hasta la C098P con coordenadas 31°14'1.50"S; 59°13'8.76"O. esta misma posee una longitud aproximada de 676 mts según la traza definida en color rojo.
- ❑ Traza en color azul corresponde al tendido de cable en cañería existente de 676 mts. Aprox. Sin ganancias, contemplar estas mismas al realizar el proyecto.
- ❑ El cables se deberá rematar en un ODF de 19" con bandejas de acopladores E-2000/APC
- ❑ Dentro del sitio Arsat se construirá la Frontera Óptica. La misma estará conformada por la construcción de una cámara según especificaciones técnicas, desde esta misma se tendera un cable de 48 fo hacia el Shelter por cañería a construir y se terminara en un bandeja de 48 F.O preconectorizada de 1 UR con 24 acopladores dual acopladores dual LC/UPC (Según especificaciones técnicas). Dentro de la cámara se rematara el cable de fo a una caja de empalme del tipo FIST BE6, esta misma tendrá la función de distribución para futuros clientes.
- ❑ Una vez finalizada la obra se deberán realizar las mediciones bidireccionales de atenuación y mediciones de potencia óptica.
- ❑ La construcción deberá cumplir con la técnica constructiva, la reglas del buen arte y los materiales descriptos en el PET adjunto.
- ❑ La Obra posee la modalidad de llave en mano; la provisión de los materiales y el Cable de F.O quedaran a cargo de la contratista con la confirmación previa de los materiales a utilizar por el sector de Despliegue de F.O. El conjunto de Marco y tapa para la frontera óptica será provisto por ARSAT.

Actividades a cotizar para Obra Civil Sauce de Luna Iru Level 3

Canalización en vereda/rotura con soldado de cualquier tipo		
Apertura, Tendido de Tritubo, cierre y compactación de Zanja hasta 0.80 m de profundidad, Zona urbana	m	676
Instalacion y Construcción Cámaras		
Instalación de Cámara de paso pre moldeada tipo D3P 1.60x0,60x0,60 bajo vereda con soldado zona urbana	c/u	6,00
Construcción de Cámara de Frontera in situ de hormigón	c/u	1,00
Ingeniería y Permisos		
Ingeniería	GL	1,00
Planos de detalle	GL	1,00
CAO Y Documentación final de Obra	GL	1,00
Documentación para obtener permisos	GL	1,00
Gestión y Obtención de Permisos por ENTE (no incluye aranceles)	GL	1,00
Operaciones de TENDIDO DE FO		
Tendido de FO Interna	m	676
Operaciones de EMPALME DE FO		
Empalme de FO por Fusión	c/u	144
Montaje y armado de ODF de baja densidad de 19"	c/u	1,00
Mediciones y pruebas de enlace por pelo de FO	c/u	96
Instalación de bandeja de 48 LC/UPC	c/u	1,00
Instalación de bandeja de 48 E2000/APC	c/u	4.00

Cantidades estimadas de Materiales para Obra Sauce de Luna Iru Level 3

A continuación se detallan los materiales a utilizar en la obra. Se recomienda previamente al inicio de obra realizar el relevamiento adecuado de la obra.

Provisión de Materiales		
Cabezal preconectorizado E-2000/APC 12 F.O	C/U	4,00
Cabezal preconectorizado LC/UPC 48 F.O	C/U	1,00
Rack de 19"	C/U	1,00
Provisión e instalación de mojón	C/U	6,00
Tritubo	m	676
Hilo Guía	m	676
Manguitos de Union Roscado para tritubo	c/u	3
Tapones Abiertos	c/u	12,00
Tapones Cerrados	c/u	24,00
Cinta de Prevención	m	710
Suministro de Ball Marker	c/u	6,00
Cajas de empalme tipo FIST BE6	c/u	1,00
Cámara premoldeada tipo D3P	c/u	6,00
Cajas de empalme tipo Fosc 400B mantenimiento long haul 48	c/u	1,00
Fibra óptica homologada por ARSAT 48 FO / no está contemplada Las ganancias	m	676

Fin de la Presentación

ARSAT

www.arsat.com.ar
www.facebook.com/arsatsa