Acta Consecutivo No.	006	Lugar y Fecha	SANTIAGO DE CALI, 22 DE MARZO DE 2024
Asunto	ACTA DE REUNIÓN – REUNIÓN DEFINICIÓN FIBRA ÓPTICA		
Oficina Productora	INTERVENTORÍA		
Hora Inicio	2:30 PM	Hora Finalización	3:30 PM
Ausentes			

Orden del día:

1. Presentación personal de los asistentes.
2. Desglose de los temas de comité.
3. Compromisos.

Desarrollo:

1. Presentación personal de los asistentes:
Te. Luis Chamorro, Supervisor Proyecto DIFRA.
T2. Henry Medina, Asistente Telemática DIFRA.
ST. Eduar Duque, Estructurador DIFRA.
Ing. Andrés Martínez, Coordinador Administrativo LAM Construcciones.
Ing. Juan Zea, Residente de Obra LAM Construcciones.
Ing. Felipe Ríos, Arquitecto Asesor LAM Construcciones.
Ing. Mario Quiroga, Director Interventoría Mario de Jesús Gil.
Juan Diego Piedrahíta, Auxiliar Interventoría Mario de Jesús Gil.

2. Desglose de los temas del comité.

2.1 Supervisión del Contrato (Te. Chamorro) inicia explicando que el motivo de la presente reunión técnica es con el fin de analizar las mayores cantidades de obra reportadas en los ítems de movilización de la red de fibra óptica.

2.2 Contratista (Arq. Ríos) sustenta que la red de fibra óptica existente pasa por una zona cercana a un eje del proyecto afectando la ejecución de 4 zapatas. De igual manera, comenta que en la canalización existente hay dos líneas de fibra óptica: la primera, que va desde Casino de Cadetes hasta Hangar 7, en la cual se evidenció daños durante la visita realizada el 22/03/2024 y; la segunda, desde Casino de Cadetes hasta Bomberos.
- También se explica que la nueva canalización de fibra óptica va por fuera del cerramiento previsto para el proyecto desde la Caja No. 1 frente al Casino de Cadetes y llega hasta la Caja No. 5, en donde empata con la red existente, en donde se ramifica para Hangar 7 y Bomberos. Explica que hasta el momento ya se terminó la excavación e instalación de la ductería de 3" y parte de las cajas de inspección mencionadas.
- Así mismo, se explica que durante visita se evidenció que, en Cuarto técnico de Bomberos, la canalización de la fibra óptica s encontró tapada con mortero.
- Dadas las anteriores condiciones, comenta que se sugiere el cambio de la fibra óptica existente para evitar contratiempos en las actividades de movilización y reconexión de la red.
- El asesor de voz y datos del contratista, Ing. Víctor Bustos, complementa lo anterior planteando dos posibles recomendadas que son: la primera, el cambio total de la línea Casino Cadetes hasta Hangar 7 dada la edad del cable (15 años aprox.) y; la segunda, hacer un empalme desde Casino Cadetes hasta Caja No. 3 aprovechando el cable existente y desde Caja No. 3 hasta Hangar 7 hacer el remplazo.

2.3 Supervisión pregunta por la existencia contractual del ítem de fibra óptica. Contratista responde que contractualmente se tiene un suministro de 150 m de cable, correspondientes al ítem 8.4.
- ST. Duque confirma lo anterior explicando que los 150 m van desde Casino Cadetes hasta Caja No. 3. Pide detalles sobre las dos redes existentes como estado para posible reutilización.

- T2. Medina advierte sobre posibles incompatibilidades al intentar fusionar redes existentes de Bomberos y Hangar 7.
- DIFRA, Contratista, Supervisión e Interventoría analizan posibles soluciones tanto técnicas como contractuales para la movilización. Igualmente se explica las características de la fibra óptica tanto existente como la correspondiente a los ítems 8.4 y 8.5 del proyecto para encontrar soluciones que minimicen las mayores cantidades contempladas, como es el suministro de fibra óptica almacenada por parte de la EMAVI.

- Supervisión recapitula los análisis anteriores comentando que, la mayor cantidad propuesta para el ítem 8.4 de 13 m de fibra óptica será subsanada con el inventario de la EMAVI. Para los ítems 8.5 y 8.6 se hará lo siguiente: La línea desde bomberos hasta Caja No. 5 se dejará intacta, se añadirá el tramo entre Cajas 5 a 3 (30 m aproximadamente) por medio de una doble fusión (en Caja No. 5 y Caja No. 3) para conectar a la red que viene dese Casino Cadetes hasta Caja No. 3. Estos 30 m saldrán del ítem 8.5 correspondiente a la movilización de fibra desde Casino Cadetes hasta Bomberos.

Actividades a Realizar

Actividad	Responsable	Fecha Entrega

Convocatoria Próxima Reunión

Tema			
Fecha – Hora		**Lugar**	

FIRMAS,

Firma y Posfirma
TE. LUIS CHAMORRO
Supervisor Proyecto DIFRA.

Firma y Posfirma
TE. EDUAR DUQUE
Estructurador Proyecto DIFRA.

Firma y Posfirma
ING. MARIO QUIROGA
Director de Interventoría

Firma y Posfirma
JUAN DIEGO PIEDRAHÍTA
Auxiliar de Interventoría.

Firma y Posfirma
ING. ANDRÉS MARTÍNEZ
Coordinador Administrativo de Obra.

Firma y Posfirma
ING. JUAN CARLOS ZEA
Residente de Obra.

