

RESPUESTA A PREGUNTA TECNICA:

Expediente: 3.23/27507.0316

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE MEJORA INTEGRAL DE LA LÍNEA HUESCA-CANFRANC. LÍNEA BIFURCACION CANFRANC-CANFRANC (L-204). INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES DEL TRAYECTO AYERBE- CANFRANC

Pregunta:

Según el presupuesto del pliego y la memoria, el nuevo cable troncal de 96 FO se tiende desde Ayerbe a Canfranc, pero en mediciones aparecen 125.659m, que es la misma longitud que el nuevo cable de acceso de 96FO que va desde Huesca - Canfranc.

- *Cable troncal:*

TCJW000001 m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE 96 FO, CON CUBIERTA TIPO PKP, TENDIDO EN AÉREO. TENDIDO SEGÚN NORMATIVA ADIF. INCLUYE ESTA UNIDAD LA COLOCACIÓN EN POSTE, DE LOS HERRAJES DE ANCLAJE, SUSPENSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CABLE, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DE PREFORMADOS, PROTECCIONES DE CABLE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL TENDIDO Y SUJECCIÓN DEL CABLE A LOS POSTES ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE LA TENSION PREFIJADA Y LA REALIZACIÓN DE COCAS DE ALMACENAMIENTO DE CABLE EN LOS EMPALMES. ESTA UNIDAD DE OBRA SE EJECUTARÁ TENIENDO EN CUENTA LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL VIGENTES. ESTA UNIDAD TAMBIÉN SE APLICARÁ EN LOS TENDIDOS EN MURO CUANDO SEA COMPLEMENTARIA DEL TENDIDO EN POSTES. EN ESTE CASO SE INCLUYEN GRAPAS Y MATERIAL AUXILIAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN.

TRABAJO: DIURNO

Ayerbe (34+960) - Canfranc 125.659,00m

RESPUESTA:

Efectivamente el proyecto contempla en el presupuesto un exceso de medición en el cable troncal aéreo. En tendido aéreo la longitud real es mayor que la estricta longitud de vía, ya que hay que tener en cuenta las ganancias y cruces de vía, pero en cualquier caso será inferior a la medición indicada (se confirmará en replanteo). El tendido de 96 FO aéreo efectivamente

parte en Ayerbe, y de Hoya a Ayerbe se conservará el 64 F0 actual, como se especificar en memoria y planos.

Por otro lado, igual que en el cable de acceso, hay que tener en cuenta que hay más medición con cable tipo TKT que la longitud estricta de los túneles de la L-204 ya que hay varios túneles próximos y se enlaza el TKT en superficie para evitar transiciones (ver plano de TTCC fijas).

Pregunta:

- *Cable acceso:*

TCJ010bedaa m SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE 96 FO, CON CUBIERTA TIPO PKP, TENDIDO EN MONOTUBO. TENDIDO POR MEDIOS NEUMÁTICOS U OTROS EN CASO DE IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR LOS ANTERIORES, EN SECCIONES DE HASTA 4 KM. SE CONSIDERAN INCLUIDAS EN ESTA UNIDAD TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA EL TENDIDO, INCLUSO EL MANDRILADO DEL SUBCONDUCTO SI FUERA NECESARIO, REALIZACIÓN DE CATAS, ADEMÁS DEL SUMINISTRO Y REPOSICIÓN O CONSTRUCCIÓN DE EMPALMES EN EL SUBCONDUCTO POR HABER SIDO NECESARIO LA APERTURA DEL MISMO PARA EL TENDIDO DE LA FIBRA. SE INCLUYE LA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS PARA SEÑALIZAR LOS CABLES EN ARQUETAS Y CÁMARAS. EN CASO DE NO PODER APLICAR EL TENDIDO POR PROCEDIMIENTOS NEUMÁTICOS, SE INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HILO GUÍA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN.

TRABAJO: DIURNO

Huesca (21+672) - Canfranc 125.659,00m

RESPUESTA:

La medición es correcta ya que tiene en cuenta el tendido completo. Hay que tener en cuenta que hay más medición con cable tipo TKT que la longitud estricta de los túneles de la L-204 ya que hay varios túneles próximos y se enlaza el TKT en superficie para evitar transiciones (ver plano de TTCC fijas).