

RESPUESTA A PREGUNTAS TRANSMISIÓN EN VIVO

Seminario - Calculadora de Costos y presentación de proyectos al Sistema General de Regalías

7 de noviembre de 2024

Cordial saludo.

Desde la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte (UPIT) queremos agradecerle su participación en el seminario desarrollado el pasado 7 de noviembre de 2024, donde se realizó la presentación de la Calculadora de Costos de Obras Tipo de Infraestructura de Transporte y desde el Ministerio de Transporte se dio a conocer la oferta institucional para la presentación de proyectos al Sistema General de Regalías.

Teniendo en cuenta las preguntas que surgieron y fueron formuladas a través del chat en vivo de la plataforma de **YouTube**, desde la UPIT damos respuesta a cada uno de sus comentarios de la siguiente manera:

LUISPACHON29

Buenos días, ¿Ya es posible incluir el costo de transporte de materiales y el AIU en la calculadora de costos de la UPIT o aun no? Esta claridad es clave para los entes territoriales.

Respuesta:

En los términos y condiciones del uso de la calculadora se indica que los costos de referencia calculados por esta herramienta no incluyen costos de transporte de materiales ni A.I.U, así mismo, en los disclaimers (o descargos de responsabilidad) y en la impresión del presupuesto de referencia, se observan las notas con todas las recomendaciones y restricciones de su implementación.

Vale la pena mencionar que, el alcance de la calculadora solo es hasta el costo directo por obra, por lo que los costos de transporte y administración, imprevistos y utilidades, deben ser calculados por cada uno de los usuarios de la calculadora, de acuerdo con las particularidades de cada proyecto.

Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte

Dirección: Av. Calle 26 # 57-83, Torre 8, Piso 16, Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (+57) 601 917 2230

Página | 1

MANTHARINA SAS

¿Cómo se alinea esta herramienta con la nueva resolución del pasado 17 de octubre de uso BIM? *atte. Ing. Hamer Jesús Arévalo Rúaless*

La Calculadora de Costos de Referencia para Proyectos Tipo de Infraestructura de Transporte es una herramienta desarrollada por la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte (UPIT) alineado con los precios de referencia regionalizados del INVIAS. Su propósito es facilitar la planificación y estimación de costos directos de referencia para proyectos en vías secundarias y terciarias en Colombia a nivel de prefactibilidad.

Esta calculadora permite a entidades territoriales y contratistas comparar costos según el tipo y ubicación de las obras, optimizando así la formulación y planeación de proyectos en etapas tempranas de estructuración. Entre los tipos de obras que cubre se incluyen estructuras como alcantarillas, placas huella y muros de contención.

De esta forma, el alcance del componente técnico que brinda esta calculadora no permite articularse con la metodología que viene siendo implementada en el sector transporte bajo la resolución mencionada.

JOSÉ JARAMILLO (VisualEconomy)

¿La calculadora estima los costos según el modelo de obra pública o también tiene otros modelos como APP?

Respuesta:

La estimación de los costos de la calculadora no se realiza con la premisa si el proyecto es para un modelo de obra pública o un modelo de APP, el alcance de la calculadora es permitir al usuario visualizar los costos directos para 199 obras tipo, para solucionar problemáticas comunes de este tipo de infraestructura.

Los costos estimados son únicamente de referencia, para que el usuario de la herramienta tenga una línea base de cuanto aproximadamente puede costar el proyecto para una intervención en una vía secundaria o terciaria.