



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

BALANCE DEL PROYECTO - AGO/22 - ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE III PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA FRONTINO - ABRIAQUI EN LA SUBREGIÓN OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - BPIN 2019000040085

No	PRODUCTO	VALOR BÁSICO	VALOR AJUSTADO	ACUMULADO EJECUTADO		SALDO
				%	VALOR	
I	ESTUDIO DE TRÁNSITO	\$ 11.730.000	\$ 11.730.000	95,000%	\$ 11.143.500	\$ 586.500
II	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	\$ 45.830.000	\$ 45.830.000	95,00%	\$ 43.538.500	\$ 2.291.500
III	ESTUDIO DE TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO Y DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN	\$ 29.950.000	\$ 29.950.000	70,00%	\$ 25.457.500	\$ 4.492.500
IV	ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERIA	\$ 29.000.000	\$ 29.000.000	94,80%	\$ 27.492.000	\$ 1.508.000
V	ESTUDIO HIDROLÓGICO, DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS Y SOCAVACIÓN	\$ 38.400.000	\$ 38.400.000	62,00%	\$ 26.880.000	\$ 11.520.000
VI	ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	\$ 118.270.000	\$ 118.270.000	62,00%	\$ 80.423.600	\$ 37.846.400
VII	ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA FUNDACIONES DE PUENTES, ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y OBRAS HIDRÁULICAS - ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	\$ 214.400.000	\$ 214.400.000	55,00%	\$ 145.792.000	\$ 68.608.000
VIII	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES, ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y OBRAS HIDRÁULICAS	\$ 30.920.000	\$ 30.920.000	3,00%	\$ 3.092.000	\$ 27.828.000
IX	COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 45.120.000	\$ 45.120.000	61,20%	\$ 38.352.000	\$ 6.768.000
X	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 14.783.000	\$ 14.783.000	0,50%	\$ 8.869.800	\$ 5.913.200
XI	GESTIÓN PREDIAL	\$ 39.270.000	\$ 39.270.000	61,40%	\$ 25.918.200	\$ 13.351.800
XII	ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO (INCLUYE PROCESO CONSTRUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	\$ 12.435.000	\$ 12.435.000	5,30%	\$ 659.055	\$ 11.775.945
OE1	O.E.1 LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DETALLADO	\$ -	\$ 20.186.000	0,00%	\$ 0	\$ 20.186.000

OE2	O.E.2 EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA Y CARACTERIZACIÓN EN LAS ORILLAS (Incluye 4 perforaciones de 10 m, ensayos de clasificación y granulometría, mano de obra y viáticos).	\$ -	\$ 23.672.200	0,00%	\$ 0	\$ 23.672.200
OE3	O.E.3 ESTUDIO DE SOCAVACIÓN E HIDROLOGÍA DEL RÍO HERRADURA, EN TRES SITIOS CRÍTICOS (Levantamiento Batimétrico Detallado: Está forjado por 16 secciones de 75 m de longitud cada una, distribuidas en los 3 tramos del río, y espaciadas entre 50 m y 75 m.)	\$ -	\$ 1.112.000	0,00%	\$ 0	\$ 1.112.000
OE4	O.E.4 ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO EN EL MARGEN OPUESTO A LA VÍA.	\$ -	\$ 6.055.800	0,00%	\$ 0	\$ 6.055.800
XII	INTERVENTORIA	\$ 130.429.756	\$ 186.757.327	74,22%	\$ 138.608.006	\$ 48.149.321
SUBTOTAL		\$ 760.537.756	\$ 867.891.327		\$ 576.226.161	\$ 291.665.166
I.V.A 19%		\$ 144.502.174	\$ 164.899.352		\$ 109.482.971	\$ 55.416.382
TOTAL		\$ 905.039.930	\$ 1.032.790.679		\$ 685.709.131	\$ 347.081.547

Código BPIN

2019000040085

Estudios y diseños para el mejoramiento de la vía Frontino - Abriaquí en la subregión Occidente del departamento de Antioquia

Alcance

Estudios y diseños para la pavimentación de 15,176 km distribuidos en los siguientes tramos de la vía Frontino-Abriaquí. Tramo 1: Del km 01+512 al km 07+508 = 5,996 Km. Tramo 2: Del km 11+500 al km 20+680 = 9,180 m

Fecha aprobación

31/12/2020

Fecha terminación

10/10/2022

Estado

CONTRATADO EN EJECUCIÓN

Valor total

\$ 914.772.047

Valor SGR

\$ 914.772.047

Aprobado directamente

No

* Cifras en pesos

Línea de tiempo de ejecución del proyecto

Código BPIN

2019000040085

Estudios y diseños para el mejoramiento de la vía Frontino - Abriaquí en la subregión Occidente del departamento de Antioquia

Cargue de Ejecución del Proyecto

Detalle Información Actividad Proyecto

Valor Total del Proyecto a Programar	\$ 914.772.047,00
Valor Actividades Programadas	\$ 914.772.047,00
Valor Actividades Ejecutadas	\$ 685.709.131,00

CONSULTOR
GIA CONSULTORES LTDA
NIT. 830106944-5

INTERVENTOR
INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA
NIT. 809.007.127-3

JAIRO ALBERTO LOZANO G
REPRESENTANTE LEGAL

HAROLD HERNÁN CUELLAR TOVAR
REPRESENTANTE LEGAL (S)