



D e s a r r o l l o   I n t e g r a l

**Solicitud: Adición de obra.**

**CONTRATO DE OBRA: IP-CO-015-2025**

**OBJETO:** “Construcción de carpeta de rodadura de vías terciarias con placa huella y una obra transversal en Campamento”

**CONTRATISTA DE OBRA  
ATIC DESARROLLO INTEGRAL**

**MUNICIPIO DE CAMPAMENTO ANTIOQUIA  
OCTUBRE DE 2025**



 312 840 3268

El Contrato de Obra No. IP-CO-015-2025 ejecutado por la empresa contratista ATIC Desarrollo Integral S.A.S, identificado con NIT 900.994.688-6 y representado legalmente por JHON JAIRO ARANGO GAVIRIA

**OBJETO:** “Construcción de carpeta de rodadura de vías terciarias con placa huella y una obra transversal en Campamento”

**PLAZO:** CUATRO (4) MESES, contados a partir del 19 de mayo de 2025.

**PRORROGA #1:** 30 DIAS ORDINARIOS, FECHA DE FINALIZACION EL 19 DE OCTUBRE DE 2025.

**VALOR:** MIL DOSCIENTOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/L (\$1.200.887.765).

**ENTIDAD CONTRATANTE:** EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA – EDENORTE.

## INTRODUCCION

El objetivo principal de este proyecto es mejorar la infraestructura vial del municipio, con el fin de facilitar el acceso equitativo a servicios básicos y oportunidades, así como incrementar la competitividad económica del territorio, favoreciendo el desarrollo integral y el bienestar de la población.

Este proyecto, en particular, busca aportar al mejoramiento de la red de vías terciarias, facilitando el acceso entre las zonas rurales y el casco urbano. Esto permitirá optimizar el transporte de productos, especialmente del sector agropecuario, y fortalecer la economía campesina.

Dentro del proyecto se especifica la ejecución de 600 metros de placa huella y la ejecución de una obra transversal sobre vía terciario que permita el adecuado manejo de las escorrentías sobre la vía y su disposición fuera de la misma.

Para llevar a feliz término la ejecución de la obra transversal y garantizar su correcto funcionamiento se ha evidenciado la necesidad de realizar unas obras complementarias que, conjunto a la obra transversal dispongan de estos caudales de escorrentía de manera adecuada.

En el punto designado para la ejecución de la obra, según los estudios técnicos del proyecto, sobre la vía terciaria veredal Campamento – vereda el manzanillo se pudo evidenciar que en el punto de descarga de la obra, donde el agua sale de la calzada vial se viene generando una socavación producto del caudal y la fuerza del agua cuando se presentan precipitaciones, este, llamado chorro de agua puede, a futuro, comprometer el correcto funcionamiento de la obra transversal y amenaza la funcionalidad de la vía; por tal motivo, se observa que técnicamente se deben ejecutar unos ítems de obra extra que permita complementar el funcionamiento de la obra transversal siendo parte de esta misma y, recibiendo encausando y disponiendo este caudal de manera adecuada, es decir, sin la fuerza suficiente para generar socavación y erosionar el suelo.

Los ítems extra que se solicitan aprobar para ejecutar la obra a satisfacción son los siguientes:

OE	OBRA EXTRA	unidad
OE1	Excavaciones Varias en Material Común en Seco DE 2 A 4 metros	m3
OE2	Construcción de muro de contención en gaviones	m3
OE3	Filtro con material granular de 1/2" y 1	m3
OE4	STI de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 50	m2

## JUSTIFICACION

**Excavaciones Varias en Material Común en Seco DE 2 A 4 metros:** Se hace necesario remover una masa de suelo para nivelación en la salida de la obra transversal y llevar el terreno a un nivel que permita ejecutar unos disipadores de energía en gaviones cuyo punto mas alto coincida con la salida de la obra transversal. Se hace la anotación de que la excavación de 0 a 2 metros se encuentra balanceada en el ítem específico para este nivel de excavación.

**Construcción de muro de contención en gaviones:** Se plantea la ejecución de unos gaviones escalonados, trabados, fijados y recubiertos en concreto, tal que, garanticen la disipación de energía de la lamina de agua en escorrentía y así darle control y manejo adecuado a este caudal.

**Filtro con material granular de 1/2" y 1":** Se plantea la ejecución de un filtro granular con piedra de 3/4" a 1" con el fin de darle manejo a los flujos subterráneos en la superficie de contacto entre la masa de suelo de la ladera y los gaviones, esto, con el fin de prevenir empujes por nivel freático y comprometer la estabilidad de los gaviones.

**Colocación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 50:** Instalación de malla electrosoldada para alcanzar la correcta resistencia del recubrimiento en concreto de 21Mpa que se plantea sobre los gaviones, impidiendo al infiltración de agua y garantizando la disposición de la lamina de agua sobre ella hasta perder energía y ser dispuesta sobre terreno.



**Construcción de cuneta en concreto de 3.000psi, de 60cm y 10 cm de espesor:** Esta cuneta se plantea al borde de la vía terciaria, antes del ingreso a la obra transversal, con el fin de lograr encausar toda la escorrentía superficial, que no salga caudal sobre la ladera y toda pueda ser dispuesta sobre los gaviones para disipación

**Construcción de cuneta en concreto de 3.000psi, de 1,0m y 50 cm de espesor:** Cuneta proyectada al final de los gaviones, que garantice la entrega del caudal con un mínimo de energía sobre el terreno natural y no permita la generación de socavaciones asociadas a la lamina de agua que pongan en riesgo el correcto funcionamiento de la obra transversal.

## OBRAS EXTRAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA FINALIZACION DEL PROYECTO.

A continuación, se presenta el valor solicitado como adición presupuesta sobre el proyecto y las actividades asociadas que se requieren para la correcta ejecución del proyecto.

Valor solicitado: **52.306.698\$** (cincuenta y dos millones trescientos seis mil seiscientos noventa y ocho pesos ml)

OE	OBRA EXTRA	unidad	valor unitario			cantidad	\$	35.921.387,20
OE1	Excavaciones Varias en Material Común en Seco DE 2 A 4 metros	m3	\$ 76.232	0,00	\$	-	55,85	\$ 4.257.557,20
OE2	Construcción de muro de contención en gaviones	m3	\$ 997.821	0,00	\$	-	30,00	\$ 29.934.630,00
OE3	Filtro con material granular de 1/2" y 1	m3	\$ 498.000	0,00	\$	-	3,00	\$ 1.494.000,00
OE4	STI de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 50	m2	\$ 19.600	0,00	\$	-	12,00	\$ 235.200,00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>							\$ 889.889.422,00	\$ 929.173.461
<b>ADMINISTRACIÓN Y UTILIDADES (AU)</b>							\$ 294.998.343,00	\$ 308.021.002
<b>PGIO</b>							\$ 8.000.000,00	\$ 8.000.000
<b>PMT</b>							\$ 8.000.000,00	\$ 8.000.000
<b>COSTO TOTAL OBRA</b>							\$ 1.200.887.765,00	\$ 1.253.194.463
							Valor a adicionar:	\$ 52.306.698

Para la correcta ejecución de las actividades descritas y solicitadas como obra extra, además, se hace la solicitud de extensión del tiempo contractual por 30 días para finalización el día 19 de noviembre de 2025.





Jhon Jairo Arango Gaviria  
Representante legal ATIC SAS  
Contratista de obra

Edwin Alejandro Roldan Zabala  
Representante legal – Conabee SAS  
Interventoría

Natalia Mazo Balbín  
Gerente general Edenorte