



100-08.02.565

Ibagué, 20 de agosto de 2020

Doctor
Juan Pablo García Poveda
Secretario de Planeación y TIC's
Gobernación del Tolima
Ciudad

Referencia: Ventanilla Única Departamental

Asunto: Presentación informe para REFORMULACION al proyecto "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VALLE DE SAN JUAN, TOLIMA." revisión y aprobación de alternativa de solución, planos y justificación de la reformulación.

Doctor García,

Con la presente me permito remitir la documentación con la que respetuosamente solicito la viabilidad técnica de reformulación al proyecto mediante el Contrato de obra N°074 de 2019 el cual tiene por objeto "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VALLE DE SAN JUAN, TOLIMA."

El alcance de la presente solicitud de reformulación obedece a factores técnicos, puesto que para la aplicación de estas modificaciones al proyecto se tendrían incidencia en el valor final del proyecto el cual se evidenciará en el presupuesto final anexo en la documentación de reformulación.

Con base a la solicitud realizada por la administración municipal de Valle de San Juan, los contratistas de obra e interventoría, presento a continuación ante la Ventanilla Única Departamental, el análisis comparativo del proyecto en su estado inicial Vs la Reformulación a la cual se solicita aprobación.

SOBRE EL COMPONENTE DE OBRA CIVIL Y SUMINISTROS

1. Análisis Comparativos Viabilización Vs. Reformulación

El Tolima Nos Une

Calle 11 N°. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfonos: 2 61 66 43 Móvil: 3203411864

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia



**GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA**



ALCANCE TOTAL VIABILIZACIÓN	ALCANCE TOTAL REFORMULACIÓN
OBRA Y SUMINISTRO Bocatoma Aducción Desarenador existente Aducción 2 Desarenador proyectado Aducción 3 PTAP Tanque de almacenamiento Conducción Red de distribución Conexiones domiciliarias Micro medición Planes de manejo	OBRA Y SUMINISTRO Bocatoma Aducción Desarenador existente Aducción 2 Desarenador proyectado Aducción 3 PTAP Tanque de almacenamiento Conducción Red de distribución Conexiones domiciliarias Micro medición Planes de manejo Aumento en la instalación de 7.620,55 mts de la longitud de tubería PVC en diámetros de 3", 2", 1" y ¾" en la red de distribución. Para un alcance total de 9.018,83 mts en la red de distribución. Aumento en la instalación de 474 und. de micromedidores, para un alcance total de 766 unidades de micromedición
IMPACTO VIABILIZACIÓN	IMPACTO REFORMULACIÓN
Realización de obras para la optimización del sistema de Acueducto de la cabecera municipal para valle de San Juan Tolima	Realización de obras para la optimización del sistema de Acueducto de la cabecera municipal para valle de San Juan Tolima
PLAZO TOTAL VIABILIZACIÓN	PLAZO TOTAL REFORMULACIÓN
El plazo total de la obra viabilizado fue de ocho (8) meses para la obra y la interventoría	Con la reformulación se solicita un plazo adicional de cuatro (4) meses; quedando un plazo total reformulado de doce (12) meses para la obra y la interventoría.

DETALLE DE LA REFORMULACION - PRESUPUESTO

El presupuesto requerido para la realización y culminación del proyecto se encuentra anexado en la Carpeta No.1. Con el comparativo de Cantidades y Valores anteriormente descrito las mayores y menores cantidades e ítems no previstos,

El Tolima Nos Une

Calle 11 N°. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfonos: 2 61 66 43 Móvil: 3203411864

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia



GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA



generan un mayor valor del proyecto el cual se encuentra discriminado en la reformulación.

Igualmente, dentro del informe presentado por los contratistas de obra e interventoría el cual se encuentra anexo a la presente solicitud, se presenta la siguiente información:

PLAN FINANCIERO GENERAL VIABILIZACIÓN		PLAN FINANCIERO GENERAL REFORMULACIÓN	
SGP MUNICIPIO	\$ 1.515.020.000	SGP MUNICIPIO	\$ 1.515.020.000
SGP DPTO.	\$ 6.458.215.030	SGP DPTO.	\$ 6.458.215.030
TOTAL VIABILIZADO	\$ 7.973.235.030	ADICION DPTO	\$ 2.702.500.000
		TOTAL REFORMULADO	\$ 10.675.735.030
DESGLOSE FINANCIERO POR COMPONENTE VIABILIZADO		DESGLOSE FINANCIERO POR COMPONENTE REFORMULADO	
SGP DTO – OBRA	\$ 5.973.196.329	SGP DTO – OBRA	\$ 5.973.196.329
SGP DTO – INTERV	\$ 485.018.701	SGP DTO – INTERV	\$ 485.018.701
SGP MUN – OBRA	\$ 1.515.020.000	SGP MUN – OBRA	\$ 1.515.020.000
SGP MUN – INTER	\$ 113.779.586	SGP MUN – INTER	\$ 113.779.586
TOTAL VIABILIZADO	\$ 7.973.235.030	ADICION SGP DTO OBRA	\$ 2.500.000.000
		ADICION SGP DTO INTER	\$ 202.500.000
		TOTAL REFORMULADO	\$ 10.675.735.030

CARPETA No.1

- ✓ Cuadro Comparativo De Los Componentes Del Sistema Con La Variación Respecto A Los Componentes Iniciales
- ✓ Solicitud de aumento en el alcance y adición por parte de la Administración municipal de Valle de San Juan
- ✓ Informe técnico de interventoría
- ✓ Análisis comparativo de Viabilizarían Vs reformulación
- ✓ Cuadro de mayores y menores cantidades e ítems no previstos
- ✓ Presupuesto de reformulación para la interventoría
- ✓ Presupuesto de reformulación de obra
- ✓ Acta De Modificación De Cantidades De Obra Y Fijación De Precios E Ítems No Previstos
- ✓ Certificación de actualización de precios unitarios
- ✓ Lista de precios actualizada
- ✓ Diseño Hidráulico

El Tolima Nos Une

Calle 11 N°. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8
Teléfonos: 2 61 66 43 Móvil: 3203411864
e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia



GESTOR
PAP-PDA
TOLIMA



- ✓ Certificado de Ajuste de Diseños por el supervisor
- ✓ Certificado de ajuste de diseños por la interventoría
- ✓ Plano general de reformulación

Cordialmente,


Jose Dailer Lasso Mosquera
Gerente

Reviso: Jonathan Eduardo Suarez – Director Técnico
Proyecto: Ricardo Andrés Rivera – Ingeniero Supervisor

Archivo: C:\Documentos\Archivo Oficios 5 /2016.
GD-FO-02 VERSION:00

El Tolima Nos Une

Calle 11 N°. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8
Teléfonos: 2 61 66 43 Móvil: 3203411864

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia