



ESTUDIO DE MERCADO

FR-GEBS-73
V. 01
Aprobación:

OBJETO: Asistencia técnica para la realización del informe técnico de impacto ambiental mediante monitoreo de fuentes hídricas y campaña de ahorro y uso eficiente del agua en desarrollo del proyecto Implementación de una estrategia para la gestión integral del recurso hídrico del municipio de Restrepo, Meta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UD	CANT	COTIZACION 1 DIEGO JOSÉ DÁVILA BRICEÑO		COTIZACION 2 RFM Ingeniería y Consultoría		COTIZACION 3 RUBÉN DARIÓ CELY		PROMEDIO	
				V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	Monitoreo de calidad del agua en 3 puntos para determinación de contrastes de impacto ambiental Fuente 1: Río Caney Fuente 2: Río Upin Parámetros a medir: Fisicoquímicos: pH, turbiedad, oxígeno disuelto, conductividad, temperatura, sólidos suspendidos. Químicos: Nitratos, fosfatos, DBO5, DQO. Microbiológicos: Coliformes Totales y E. Coli. Hidrológicos: Caudales y niveles de agua.	Unidad	6	\$ 4.200.000	\$ 25.200.000	\$ 4.000.000	\$ 24.000.000	\$ 4.100.000	\$ 24.600.000	\$ 4.100.000	\$ 24.600.000
2	Elaboración de informe técnico con la identificación de impactos ambientales en las áreas evaluadas por cada fuente hídrica	Unidad	2	\$ 2.200.000	\$ 4.400.000	\$ 2.700.000	\$ 5.400.000	\$ 2.600.000	\$ 5.200.000	\$ 2.500.000	\$ 5.000.000
3	Talleres de educación ambiental con juntas de acción comunal en cuatro sectores del municipio sobre prácticas de ahorro y uso eficiente del agua (reutilización de aguas lluvias, reducción de consumos, detección de fugas), cada taller dirigido a un grupo mínimo de 30 personas	Unidad	2	\$ 2.090.000	\$ 4.180.000	\$ 2.250.000	\$ 4.500.000	\$ 2.050.000	\$ 4.100.000	\$ 2.130.000	\$ 4.260.000
	Taller de educación ambiental con Gremios Comerciales e industriales del municipio sobre prácticas de ahorro y uso eficiente del agua (reutilización de aguas lluvias, reducción de consumos, detección de fugas), cada taller dirigido a un grupo mínimo de 30 personas.	Unidad	1	\$ 2.090.000	\$ 2.090.000	\$ 2.250.000	\$ 2.250.000	\$ 2.050.000	\$ 2.050.000	\$ 2.130.000	\$ 2.130.000
	Elaboración de cartillas dirigidas a juntas de acción comunal Urbana y Administraciones de Conjuntos Cerrados Urbanos con las siguientes características técnicas: Tema: Calidad de agua del río Upin y Río Caney, impactos, ahorro y uso eficiente del agua. Interior: Bond 75grs/m3. impresas a 2/2 tintas, Pantone por libro + negro) Caratula: Esmaltado C2S de 280 o 300 grs. impresa 4/0 tintas, plastificado en frío brillante por una cara. Encuadernación: Rústica pegada + costura de hilo + termosellado Cantidad de Páginas: 40	Unidad	33	\$ 90.000	\$ 2.970.000	\$ 96.000	\$ 3.168.000	\$ 96.000	\$ 3.168.000	\$ 94.000	\$ 3.102.000

<p>Elaboración de cartillas dirigidas a gremio comercial e industrial con las siguientes características técnicas: Tema: Calidad de agua del río Upin y Río Caney, impactos, ahorro y uso eficiente del agua. Interior: Bond 75gr/m3, impresas a 2/2 tintas, Pantone por libro + negro) Caratula: Esmaltado C2S de 280 o 300 grs. impresa 4/0 tintas, plastificado en frío brillante por una cara. Encuadernación: Rústica pegada + costura de hilo + termosellado Cantidad de Páginas: 40</p>	<p>Unidad</p>	<p>8</p>	<p>\$ 90.000</p>	<p>\$ 720.000</p>	<p>\$ 96.000</p>	<p>\$ 768.000</p>	<p>\$ 96.000</p>	<p>\$ 768.000</p>	<p>\$ 94.000</p>	<p>\$ 752.000</p>
<p>TOTAL</p>			<p>\$ 39.580.000</p>	<p>\$ 40.086.000</p>	<p>\$ 39.886.000</p>	<p>\$ 39.844.000</p>				

DE ACUERDO A CONSULTA DE PRECIOS DE MERCADO, LO MÁXIMO QUE EL MUNICIPIO PODRÍA PAGAR POR CONCEPTO DE ESTA COMPRA ES DE TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS (\$39,844,000) M/CTE


JAIME ARCE MONROY
 Secretario de Medio Ambiente

Carrera 7 N° 8-01 Barrio Centro - Restrepo Meta
 Web: www.restrepo-meta.gov.co Email: ventanillaunica@restrepo-meta.gov.co

