OBJETO
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COTIZACION 1	FUENTE 1	COTIZACION 2	FUENTE 2	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL (PRECIO PROMEDIO * FACTOR MULTIPLICADOR)
1	MEZCLA ASFALTICA NATURAL (PUESTA EN FACATATIVA INCL. TRANSPORTE)	M3	$ 365.909,00	ICCU	$ 358.886,00	COTIZACION	$ 362.397,50	**$ 481.988,68**
2	MEZCLA ASFALTICA NATURAL (RECOGIDA EN PLANTA)	M3	$ 121.654,00	ICCU	$ 168.886,00	COTIZACION	$ 145.270,00	**$ 193.209,10**
							VALOR TOTAL PROMEDIO	**$ 675.197,78**

FACTOR MULTIPLICADOR PRECIOS	
RETENCIONES - IMPUESTOS - UTILIDADES	**33,0%**
FACTOR MULTIPLICADOR	**1,330**

Notas:
- Los valores unitarios para el presupuesto son a PRECIO FIJO, por lo tanto este contrato NO contempla fórmula de ajuste de precios durante la ejecución estimada.
- El presente contrato es a MONTO AGOTABLE.

ANALISIS DE PRECIOSUNITARIOSVÍAS

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

MEZCLA ASFALTICA NATURAL

ITEM: 3.23.

PROVINCIA: BANA_OCCIDENTE
MUNICIPIO: Facatativá

ESPECIFICACIÓN: P-12
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
TERMINADORA DE ASFÁLTO 150 HP	H	292,006.00	15.00	19,467.07	
VIBROCOMPACTADOR 8 TON	H	143,703.00	15.00	9,580.20	
COMPACTADOR LLANTAS	H	157,134.00	15.00	10,475.60	
HERRAMIENTA MENOR	GL	878.65	1.00	878.65	
				Sub-Total	$ 40,401.52

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ASFALTO NATURAL	M3	119,000.00	0.75	89,250.00	
TRITURADO EN MUNICIPIO	M3	84,806.00	0.15	12,720.90	
ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	78,732.00	0.25	19,683.00	
				Sub-Total	$ 121,653.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. ASFALTO	0.85	172.00	145.4	1,680.00	244,254.88	
					Sub-Total	$ 244,254.88

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1) AA	84,933.00	220.00%	186,852.60	120.00	1,557.11	
AYUDANTE (7) AA	394,333.00	220.00%	867,532.60	120.00	7,229.44	
					Sub-Total	$ 8,786.54

Total Costo Directo $ 415,097

Colombiana
de Asfaltos S.A.

Bucaramanga, 15 de Octubre de 2024

COA-2024-0027

SEÑORES
ALCALDIA DE FACATATIVA
Ciudad

De acuerdo a su solicitud, nos permitimos enviar una propuesta

1. **PRODUCTO Y/O SERVICIOS**

Ítem	Descripción del Producto	Und	Cant	Vl.Unt	IVA	Vl.Total
1	Asfalto Natural TIPO I	Mt 3	1	$ 141.921,00	$ 26.965,00	$ 168.886,00
2	Transporte de Asfalto Natural TIPO I, hasta Facatativa	Mt 3	1	$ 190.000,00	$ -	$ 190.000,00

$ 358.886,00 *

***NO INLUYE IMPUESTOS MUNICIPALES.**
SON: TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE POR METRO CUBICO.

2. **NOTAS ACLARATORIAS**

- ✓ La densidad suelta del asfalto natural es de 1.7 ton/m3 aproximadamente.
- ✓ Materiales explotados en La Mina La Milagrosa, km. 28 vía La Dorada, Norcasia.
- ✓ Mina con título minero número KAN-08141 y licencia ambiental bajo resolución número 744 del 26 de diciembre de 2012 expedida por Corpocaldas.
- ✓ La mezcla asfáltica natural cuenta con especificación INVIAS para ser utilizada en el territorio nacional bajo resolución 10097 del 27 de diciembre del 2017.
- ✓ El CBR del material que compone la subrasante debe ser como mínimo en 5% y estar debidamente conformado y compactado, y con el respectivo bombeo o peralte en los casos que sea necesario que garantice el drenaje longitudinal y transversal del agua.
- ✓ El grado de compactación del material es de aproximadamente 30%.
- ✓ La presente cotización No incluye el suministro e instalación de riego con imprimante.

Calle 31ª 26-15 Oficina 703 Floridablanca-Santander.
Sede administrativa
Cel. 314-344-5144
E-mail: colasfaltossa@hotmail.com

Colombiana
de Asfaltos S.A.

- ✓ Realizar replanteo topográfico y nivelación de precisión de la estructura a reparar o reponer (esto debe hacerse previamente revisada y aprobada por la interventoría para la verificación de volúmenes). También para garantizar bombeo y drenaje de la superficie.

3. **FORMA DE PAGO:** Anticipado.

4. **REQUISITOS PARA ACEPTACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO**

El cliente deberá enviar por escrito, por e-mail o por correo certificado, la Orden de compra o aceptación de esta propuesta con la siguiente información:

- ✓ Nombre de la Empresa
- ✓ NIT
- ✓ Dirección
- ✓ Teléfono
- ✓ Ciudad

5. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** El tiempo de validez de esta propuesta es: 30 días

Cordialmente,

ZAMIR QUIZENA ESPINOSA
Representante Legal
Colombiana de Asfaltos S.A.

Calle 31ª 26-15 Oficina 703 Floridablanca-Santander.
Sede administrativa
Cel. 314-344-5144
E-mail: colasfaltossa@hotmail.com