Colombiana de Asfaltos S.A.

Bucaramanga, 15 de julio de 2024
Señores:
Alcaldía de Norcasia
Por medio de la presente nos permitimos realizar la cotización solicitada

ALCALDÍA MUNICIPAL DE NORCASIA CALDAS NIT 810.002.963-5					
SUMINISTRO DE MAPIA Y BORDILLOS PARA LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE NORCASIA CALDAS					
Item	**Descripcion**	**Und**	**Cant**	**Vlr/Unitario**	**Vlr/Total**
1.1	Mezcla asfaltica natural MAN (TIPO 6C)	M3	101	$ 210,000.00	$ 21,210,000.00
1.2	MAPIA TIPO 1 PURO	M3	105.5	$ 138,000.00	$ 14,560,100.00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 35,770,100.00**
				IVA 19%	$ 4,029,900.00
				COSTO TOTAL	**$ 39,800,000.00**

- ✓ 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%.
- ✓ 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.
- ✓ La subrasante debe ser compactada y verificar la NO existencias de fallos, que podrían afectar la estabilidad del pavimento, en caso de presentarse, deben ser tratados antes de disponer las capas del pavimento.

Agradeciendo de antemano su colaboración.
Cordialmente,

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