Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

SUBASTA INVERSA DE 2026

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: Suministrar mezcla asfáltica para el mantenimiento de la malla vial					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
1	**Suministro de Mezcla Asfáltica con Transporte a cargo de la Secretaría de Infraestructura Física**				**$ 148.651.440,00**
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19 con RAP entre el 20% y 30% (El RAP será provisto por la Secretaría de Infraestructura Física), con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	ton	147,00	$ 389.520,00	$ 57.259.440,00
1.2	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con RAP entre el 20% y 30% (El RAP será provisto por la Secretaría de Infraestructura Física), con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	ton	100,00	$ 385.920,00	$ 38.592.000,00
1.3	Suministro en planta de mezclas asfálticas prefabricadas producidas en caliente y para aplicación en frío, para instalar a temperatura ambiente tipo MP-19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 450 y 457 de la norma INVIAS 2022. Entregadas a granel.	ton	60,00	$ 880.000,00	$ 52.800.000,00
2	**Suministro mezcla asfáltica con Transporte a cargo del proveedor**				**$ 463.031.250,00**
2.1	Suministro y transporte de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con RAP entre el 20% y 30% (El RAP será provisto por la Secretaría de Infraestructura Física),con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	ton	250,00	$ 428.409,00	$ 107.102.250,00
2.2	Suministro y transporte de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con RAP entre el 20% y 30% (El RAP será provisto por la Secretaría de Infraestructura Física), con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	ton	500,00	$ 424.809,00	$ 212.404.500,00
2.3	Suministro y transporte de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Fibra sintéticas de aramida y poliolefina, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	ton	200,00	$ 526.089,00	$ 105.217.800,00
2.4	Suministro, transporte y entrega de mezclas asfálticas prefabricadas producidas en caliente y de aplicación en frío para instalar a temperatura ambiente tipo MP-19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 450 y 457 de la norma INVIAS 2022. La entrega se debe realizar en sacos cuyo peso no sea superior a 25 kg en el punto de almacenamiento indicado por la interventoria y debidamente acopiado.	kg	24.500,00	$ 1.284,00	$ 31.458.000,00
2.5	Transporte de material fresado desde el punto de acopio indicado por la interventoria hasta la planta de producción de mezcla para ser empleado en mezclas con RAP	ton	300,00	$ 22.829,00	$ 6.848.700,00
3	**Emulsión Asfáltica**				**$ 60.556.200**
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica conforme al artículo 411 de la norma INVIAS 2022.	gal	6.000,00	$ 9.568,00	$ 57.408.000,00
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica conforme al artículo 411 de la norma INVIAS 2022.	gal	300,00	$ 10.494,00	$ 3.148.200,00
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 672.238.890,00**
	IVA 19%				**$ 127.725.389,00**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO		.		**$ 799.964.279,00**

Elaboró (Firma):
Nombre: **Gustavo Alonso Arenas Zapata**
Cargo: Tecnico Gestor
Secretaría: Infraestructura Física

Revisó (Firma):
Nombre: **Jorge Iván Jaramillo Pérez**
Cargo: Subsecretario de Despacho
Secretaría: Infraestructura Física

VoBo (Firma):
Nombre: **Jaime Andrés Naranjo Tejeiro**
Cargo: Secretario de Despacho
Secretaría: Infraestructura Física