Alcaldía de Medellín

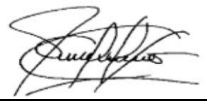
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBASTA INVERSA DE 2021

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**				
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo denso MDC19 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	270,00	$ 220.068,00	$ 59.418.360,00
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo grueso MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	40,00	$ 204.018,00	$ 8.160.720,00
1,3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-19 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	140,00	$ 227.583,00	$ 31.861.620,00
1,4	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-25 ó MSC-19 con RAP entre el 20% y 30% (segun diseño). El RAP será suministrado por la SIF en los puntos de acopio, y transportado por el contratista a la planta de producción, dicha mezcla debe ser preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 462-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	120,00	$ 215.502,00	$ 25.860.240,00
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**				
2,1 A	Suministro en obra, en zona urbana, de mezcla asfáltica de tipo denso MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	1500,00	$ 233.623,00	$ 350.434.500,00
2,1 B	Suministro en obra, en zona rural, de mezcla asfáltica de tipo denso MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	480,00	$ 236.512,00	$ 113.525.760,00
2,2 A	Suministro en obra, en zona urbana, de base asfáltica de tipo grueso MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	60,00	$ 217.573,00	$ 13.054.380,00
2,2 B	Suministro en obra, en zona rural, de base asfáltica de tipo grueso MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-013 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	240,00	$ 220.462,00	$ 52.910.880,00
2,3 A	Suministro en obra, zona urbana, de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-25 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-07 de la norma INVIAS 2013en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	60,00	$ 230.516,00	$ 13.830.960,00
2,3 B	Suministro en obra, zona rural, de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-25 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	120,00	$ 233.405,00	$ 28.008.600,00
2,4 A	Suministro en obra, zona urbana, de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	780,00	$ 241.138,00	$ 188.087.640,00
2,4 B	Suministro en obra, zona rural de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-19 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	240,00	$ 244.027,00	$ 58.566.480,00
2,5 A	Suministro en obra, en zona urbana, de mezcla asfáltica de tipo denso MDC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	240,00	$ 268.623,00	$ 64.469.520,00
2,5 B	Suministro en obra, en zona rural, de mezcla asfáltica de tipo denso MDC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 450-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	120,00	$ 271.512,00	$ 32.581.440,00

2,6 A	Suministro en obra, zona Urbana, de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-25 ó MSC-19 con RAP entre el 20% y 30% (segun diseño). El RAP será suministrado por la SIF en los puntos de acopio, y transportado por el contratista a la planta de producción, dicha mezcla debe ser preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 462-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	654,00	$ 229.057,00	$ 149.803.278,00
2,6B	Suministro en obra, zona rural, de mezcla asfáltica de tipo semidensa MSC-25 ó MSC-19 con RAP entre el 20% y 30% (segun diseño). El RAP será suministrado por la SIF en los puntos de acopio, y transportado por el contratista a la planta de producción, dicha mezcla debe ser preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en el articulo 462-13 de la norma INVIAS 2013 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	235,00	$ 231.946,00	$ 54.507.310,00
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**				
3,1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Gal	3216,00	$ 7.925,00	$ 25.486.800,00
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Gal	500,00	$ 8.085,00	$ 4.042.500,00
4	**Suministro de gas propano**				
4,1	Suministro de gas propano en pipeta de 40 lb	lb	1439,90	$ 1.875,00	$ 2.699.813,00
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 1.277.310.801,00**
	IVA 19%				**$ 242.689.052,19**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO		.		**$ 1.519.999.853,00**



Elaboró: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA