MUNICIPIO DE SANTA FÉ DE ANTIOQUIA

PAVIMENTACIÓN DE VÍA URBANA NUEVO SANTA FE DEL MUNICIPIO DE SANTA FÉ DE ANTIOQUIA

PRESPUESTO DE OBRA

No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.0	**PRELIMINARES**				
1	1.1	Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión	Dia	4.000	$ 1'213'355.00	$ 4'853'420
2	1.2	Demolición y retiro de pavimento en mal estado en concreto y/o asfalto e=0.15m, Incluye cargue, transporte y botada de escombros	m²	2337.730	$ 29'618.00	$ 69'238'887
	2.0	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE (ASFALTO)**				
3	2.1	Excavación mecanica en material heterogéneo, bajo cualquier grado de humedad, medido in situ, no incluye botada	m³	701.319	$ 20'508.00	$ 14'382'650
4	2.2	Conformación de la calzada de vía. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m²	1883.390	$ 1'917.00	$ 3'610'459
5	2.3	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones y demoliciones. Hasta el sitio que indique la interventoria.	m³	701.319	$ 67'473.00	$ 47'320'097
6	2.4	Mejoramiento con Sub - base granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido, compactación y transporte).	m³	467.546	$ 248'146.00	$ 116'019'670
7	2.5	Mejoramiento o conformacion con Base granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido, compactación y transporte).	m³	350.660	$ 267'646.00	$ 93'852'613
8	2.6	Riego de Imprimación con Emulsión Asfáltica Tipo CLR-0	m²	1883.390	$ 8'125.00	$ 15'302'544
9	2.7	Suministro, Transporte e Instalación de Mezcla Densa en Caliente MDC-19	m³	188.339	$ 1'668'701.00	$ 314'281'478
10	2.8	Línea de 0,12 mts con pintura plástico en frio con imprimante para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye alúmina antideslizante	m	908.680	$ 16'416.00	$ 14'916'891
	3.0	**CONSTRUCCION DE CUNETAS**				
11	2.2	Conformación de la calzada en zona de cunetas. Incluye nivelación, compactación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m²	454.340	$ 1'917.00	$ 870'970
12	3.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para cunetas	Kg	4221.810	$ 9'624.00	$ 40'630'699
13	3.2	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para cunetas	m³	95.411	$ 940'799.00	$ 89'762'950
	4.0	**OBRAS TRANSVERSALES**				
14	2.1	Excavación mecanica en material heterogéneo para construcción de obras transversales e instalación de tuberia, bajo cualquier grado de humedad, medido in situ, no incluye botada.	m³	132.872	$ 20'508.00	$ 2'724'939
15	2.3	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones y demoliciones. Hasta el sitio que indique la interventoria.	m³	132.872	$ 67'473.00	$ 8'965'272
16	4.1	Tuberia de Durafort o similar cal 4 de 36" (900 mm) para Obras Transversales	m	26.000	$ 1'180'966.00	$ 30'705'116
17	2.4	LLeno con Sub - base granular sobre tuberia (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido, compactación y transporte).	m³	60.926	$ 228'217.00	$ 13'904'303
18	4.2	Suministro, transporte y colocación de concreto clase D para pocetas y cabezotes	m³	32.580	$ 1'199'162.00	$ 39'068'698
19	3.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60) para pocetas y cabezotes	Kg	4448.925	$ 9'624.00	$ 42'816'454
	5.0	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**				
20	5.1	Suministro e Instalación de señalización vertical preventiva, delineadores de 45 x 30 CM, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	Und	8.000	$ 336'812.00	$ 2'694'496
21	5.2	Suministro e Instalación de señalización vertical preventiva, de 60 x 60 CM, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	Und	9.000	$ 412'471.00	$ 3'712'239
22	5.3	Suministro e Instalación de señalización vertical reglamentaria Circular diametro 60 CM, elaborada en lámina calibre 16. Incluye Base en Concreto	Und	7.000	$ 412'471.00	$ 2'887'297

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 972'522'141**
ADMINISTRACION Y UTILIDAD	**34.00%**	**$ 330'657'528**
COSTO DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (Porcentaje del Valor del Costo Directo)	**2.63%**	**$ 25'576'557**
COSTO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. (Porcentaje del Valor del Costo Directo)	**1.17%**	**$ 11'381'598**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		**$ 1'340'137'824**

VALOR DE INTERVENTORIA	**9.21%**	**$ 123'457'671**

COSTO TOTAL DEL PROYECTO + INTERVENTORIA	**$ 1'463'595'495**

CAMILO ANDRES SOLER
M.P. 25202-255574 CND
8/02/2026