Republica de Colombia
Departamento del Choco
Municipio Unión Panamericana

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO E ILUMINACIÓN SOLAR EN EL BARRIO VILLA NUEVA SECTOR NAPOLE EN LA ÁNIMAS - MUNICIPIO DE UNIÓN PANAMERICANA – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION Y ESPECIFICACION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 70,985,516**
1.1	Demolición de estructuras en concreto - espesor máximo de 12 centímetros.	M2	120.00	$ 155,295	$ 18,635,400
1.2	Transporte de los materiales provenientes de las excavaciones - Incluye Derecho a Escombrera	m3-Km	4,064.45	$ 12,880	$ 52,350,116
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 167,936,692**
2.1	Excavaciones varias sin clasificar, Incluye cortes	M3	505.00	$ 78,373	$ 39,578,425
2.2	Relleno Mecánico para estructura de la vía (Material Granular Tipo SBG - INVIAS).	M3	314.10	$ 193,230	$ 60,693,543
2.3	Conformación y compactación de la sub rasante, involucra suelo existente	M2	2,533.40	$ 8,940	$ 22,648,596
2.4	Geotextil tejido 1600S para separación de sub rasante y relleno mecánico	M2	2,581.20	$ 17,440	$ 45,016,128
3	**OBRAS DE DRENAJE**				**$ 69,443,820**
3.1	Concreto de 3000 PSI Para Estructuras de Drenaje - Incluye Formaleta en Madera para dos usos	M3	8.48	$ 1,531,600	$ 12,987,968
3.2	Solado de Limpieza en Concreto de 2000 PSI	M3	4.29	$ 1,222,048	$ 5,242,586
3.3	Rejilla sumidero en hierro de 0,60 metros de Ancho, Incluye Tapa y Marco	ML	3.20	$ 1,284,000	$ 4,108,800
3.4	Tapa en Polietileno Para MH; Trafico Liviano de 0,70 cm de diámetro.	UN	2.00	$ 1,835,308	$ 3,670,616
3.5	Reparación y/o Instalación de Acometida Domiciliaria de Acueducto	UN	33.00	$ 105,850	$ 3,493,050
3.6	Reparación y/o Instalación de Acometida Domiciliaria de Alcantarillado	UN	33.00	$ 234,800	$ 7,748,400
3.7	Tubería PVC de 12" Novafort, para evacuación de aguas lluvias, Incluye accesorios	ML	24.00	$ 373,100	$ 8,954,400
3.8	Tubería PVC de 6" Novafort, Para Reparacion de Red de Alcantarillado, Incluye Accesorios	ML	90.00	$ 258,200	$ 23,238,000
4	**PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO**				**$ 380,758,835**
4.1	Base Granular - Espesor Prom. 0,20 mtrs	M3	152.64	$ 231,030	$ 35,264,419
4.2	Acero de Refuerzo	KG	3,119.28	$ 15,976	$ 49,833,617
4.3	Placa para Pavimento en Concreto de 3500 PSI	M3	152.64	$ 1,578,682	$ 240,970,020
4.4	Bordillos en Concreto de 0,15 x 0,17 , incluye acero de refuerzo (Flejes de 3/8" cada 0,25 y 2 varilla de 3/8" en forma longitudinal).	ML	288.00	$ 174,479	$ 50,249,952
4.5	Junta de dilatación Selladas con Asfalto	ML	401.05	$ 11,073	$ 4,440,827

5	**ANDENES Y SEÑALIZACION**				$	**86,482,769**
5.1	Relleno en material seleccionado compactado	M3	48.96	$ 175,705	$	8,602,517
5.2	Malla Electro soldada 15 X 15	KG	680.54	$ 27,723	$	18,866,610
5.3	Andenes en Concreto de 3000 PSI	M3	29.38	$ 1,531,600	$	44,992,282
5.4	Línea de demarcación con pintura trafico en frio	ML	432.00	$ 28,500	$	12,312,000
5.5	Señal de transito Vertical (50 X 50)	UN	2.00	$ 854,680	$	1,709,360
6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$**	**49,638,986**
6.1	Suministro, transporte e instalación de Luminaria LED Solar Integrada Tipo Alumbrado Publico y sistema de control automático.	UN	6.00	$ 4,892,100	$	29,352,600
6.2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico poligonal para iluminación de 5 ML, incluye pernos de anclaje y plantina.	UN	6.00	$ 3,381,064	$	20,286,386
		SUB TOTAL COSTO DIRECTO			**$**	**825,246,618**
		ADMINISTRACIÓN		38.00%	$	313,593,715
		IMPREVISTO		1.00%	$	8,252,466
		UTILIDAD		5.00%	$	41,262,331
		Total Costos Indirectos			**$**	**363,108,512**
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			$	21,427,621
		PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			$	21,109,564
		VALOR TOTAL DE LA OBRA			**$**	**1,230,892,315**
		INTERVENTORÍA		**10%**	**$**	**124,300,768**
PLAZO DE EJECUCIÓN OBRA: Tres (03) Meses		**VALOR TOTAL DEL PROYECTO**			**$**	**1,355,193,083**

MUN. UNION PANAMERICANA

DIVER ESTIR HINCAPIE CÓRDOBA
C.C 1004010454 de Quibdó
INGENIERO CIVIL
T.P 011037-0725409 ANT

FECHA: Septiembre 02 - 2026