



DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.089.494-7
SECRETARIA DE SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA

Código: 160 - 160.12
Versión: 0-2024

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO: "PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS EN EL CENTRO POBLADO DE PANAMA DE ARAUCA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA"														
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	NUMERO DE MESES	PARTICIPACION MES	V.M./BASE	VALOR TOTAL	MES 1 - 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
A COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
1.0	PERSONAL PROFESIONAL:													
1.1	Profesional Director de Interventoria	1	4.00	30%	\$ 5,465,200.00	\$ 6,558,240.00				X				
1.2	Profesional Residente de Interventoria	1	4.00	100%	\$ 4,095,860.00	\$ 16,383,000.00			X	X	X			
1.3	Profesional Residente Ambiental	1	4.00	30%	\$ 4,095,860.00	\$ 4,915,032.00			X	X	X			
	SUB TOTAL PERSONAL					\$ 27,872,920.00								
	FACTOR MULTIPLICADOR					2.10								
	COSTO PERSONAL (A)					\$ 58,532,292.00								
B OTROS COSTOS DIRECTOS														
2.0	ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS:	%	MES	CANT.	V.M./BASE	VALOR TOTAL								
2.1	Comisión topográfica (incluye topógrafo, cadenero, estación topográfica, nivel)	50%	4.00	1.00	\$ 8,000,000.00	\$ 16,000,000.00			X	X				
2.2	Camioneta mayor a 2,000 CC Modelo mayor o igual a 2022 (Conductor - Mantenimiento - Combustible)	50%	4.00	1.00	\$ 12,000,000.00	\$ 24,000,000.00			X	X				
2.3	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	100%	4.00	1.00	\$ 600,000.00	\$ 2,400,000.00								
2.4	Ensayos de laboratorio (incluye toma de muestras curado y rotura de cilindros de concreto y todos los ensayos necesarios para la correcta ejecución de la verificación de la resistencia de los materiales)	100%		1.00	\$ 11,645,000.00	\$ 11,645,000.00			X	X				
ETAPA PRECONTRACTUAL														
ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO														
OFICINA Y/O CAMPAMENTOS														
DESCRIPCION														
2.5	Oficina (Incluye arrendamientos enseres y servicios públicos)	\$ 30,000.00	20.00	\$ 600,000.00	Duración de la obra (Meses)	VALOR TOTAL								
	TOTAL COSTO INDIRECTOS (B)				4.00	\$ 2,400,000.00			X	X				
	IVA 1% (B)					\$ 66,445,000.00								
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS (B)					\$ 10,724,580.00								
	COSTO TOTAL INDIRECTOS (A+B)					\$ 87,189,580.00								
	COSTO TOTAL INTERVENCION (A+B)					\$ 128,701,842.00								

NELSON FABIAN TRUJILLO AVINA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIA

YOCELIN YELITZA CALIXTO URREGO
Secretaria de Planeacion e Infraestructura

MARLON ANDRÉS MARTÍNEZ BARRIENTOS
PROCESADO, DILIGENTE Y AGENTADO DE PLANEACION
E INFORMATICA, C.P.S. No. 014 de 2026