Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE

CRONOGRAMA

Codigo: 120 - 160.12
Version: 0-2024

Fecha elaboració 2026/09/11

OBJETO: **AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 47,146,013.52**											
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	1383.54	$ 13,484.00	$ 18,655,653.36	ETAPA PRECONTRACTUAL		X					ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
1.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	2.46	$ 486,700.00	$ 1,197,282.00			X								
1.3	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE RETIRO)	M3	1179.78	$ 23,068.00	$ 27,215,165.04			X	X							
1.4	RETIRO MECANICO DE ESCOMBROS	M3	2.46	$ 31,672.00	$ 77,913.12				X							
2.0	**CONSTRUCCION DE CANAL**				**$ 2,180,284,571.76**											
2.1	MATERIAL TIPO SUBBASE TAMAÑO MAXIMO 2"	M3	337.50	$ 251,676.00	$ 84,940,650.00	ETAPA PRECONTRACTUAL			X	X			ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
2.2	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	56.25	$ 1,197,779.00	$ 67,375,068.75					X						
2.3	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	47250.32	$ 13,873.00	$ 655,503,689.36				X	X						
2.4	CONCRETO RESISTENCIA 27 MPA	M3	605.85	$ 1,928,757.00	$ 1,168,537,428.45					X	X	X				
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC 200mm. INCL. DILATACIÓN	ML	825.92	$ 161,507.00	$ 133,391,861.44					X	X	X				
2.6	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACION 60C/40P	M3	10.50	$ 1,060,657.00	$ 11,136,898.50							X				
2.7	RELLENO SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3	328.26	$ 180,951.00	$ 59,398,975.26							X				
3.0	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 216,159,167.77**											
3.1	INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO DE 2.5mm	ML	508.69	$ 424,933.00	$ 216,159,167.77	ETAPA PRECONTRACTUAL						X	ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
	SUBTOTAL OBRA CIVIL				**$ 2,443,589,753.05**											
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				**$ 24,435,897.53**	ETAPA PRECONTRACTUAL		X	X	X	X	X	ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO (PMT)				**$ 48,302,843.00**			X	X	X	X	X				
	TOTAL OBRA CIVIL				**$ 2,516,328,493.58**											
	INTERVENTORIA TECNICA				**$ 159,680,150.00**	ETAPA PRECONTRACTUAL		X	X	X	X	X	ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
	APOYO A LA SUPERVISIÓN				**$ 24,600,000.00**			X	X	X	X	X	X			
	VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 2,700,608,643.58**											

DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE

HECTOR JAVIER GOMEZ PACHECO
UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE

FLUJO DE FONDOS

Codigo: 120 - 160.12
Version: 0-2024

Fecha elabora 2026/09/11

AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 47,146,013.52**											
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	1383.54	$ 13,484.00	$ 18,655,653.36	ETAPA PRECONTRACTUAL		$ 18,655,653.36					ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
1.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	2.46	$ 486,700.00	$ 1,197,282.00			$ 1,197,282.00								
1.3	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE RETIRO)	M3	1179.78	$ 23,068.00	$ 27,215,165.04			$ 13,607,582.52	$ 13,607,582.52							
1.4	RETIRO MECANICO DE ESCOMBROS	M3	2.46	$ 31,672.00	$ 77,913.12				$ 77,913.12							
2.0	**CONSTRUCCION DE CANAL**				**$ 2,180,284,571.76**											
2.1	MATERIAL TIPO SUBBASE TAMAÑO MAXIMO 2"	M3	337.50	$ 251,676.00	$ 84,940,650.00	ETAPA PRECONTRACTUAL			$ 42,470,325.00	$ 42,470,325.00			ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
2.2	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA	M3	56.25	$ 1,197,779.00	$ 67,375,068.75					$ 67,375,068.75						
2.3	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	47250.32	$ 13,873.00	$ 655,503,689.36				$ 327,751,844.68	$ 327,751,844.68						
2.4	CONCRETO RESISTENCIA 27 MPA	M3	605.85	$ 1,928,757.00	$ 1,168,537,428.45					$ 389,512,476.15	$ 389,512,476.15	$ 389,512,476.15				
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC 200mm. INCL. DILATACIÓN	ML	825.92	$ 161,507.00	$ 133,391,861.44					$ 44,463,953.81	$ 44,463,953.81	$ 44,463,953.81				
2.6	CONCRETO CICLÓPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	10.50	$ 1,060,657.00	$ 11,136,898.50							$ 11,136,898.50				
2.7	RELLENO SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3	328.26	$ 180,951.00	$ 59,398,975.26							$ 59,398,975.26				
3.0	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 216,159,167.77**											
3.1	INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO DE 2.5mm	ML	508.69	$ 424,933.00	$ 216,159,167.77	ETAPA PRECONTRACTUAL						$ 216,159,167.77	ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
	SUBTOTAL OBRA CIVIL				**$ 2,443,589,753.05**											
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				**$ 24,435,897.53**	ETAPA PRECONTRACTUAL		$ 4,887,179.51	$ 4,887,179.51	$ 4,887,179.51	$ 4,887,179.51	$ 4,887,179.51	ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO			
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO (PMT)				**$ 48,302,843.00**			$ 9,660,568.60	$ 9,660,568.60	$ 9,660,568.60	$ 9,660,568.60	$ 9,660,568.60				
	TOTAL OBRA CIVIL				**$ 2,516,328,493.58**											
	INTERVENTORIA TECNICA				**$ 159,680,150.00**	ETAPA PRECONTRACTUAL		$ 31,936,030.00	$ 31,936,030.00	$ 31,936,030.00	$ 31,936,030.00	$ 31,936,030.00		ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO		
	APOYO A LA SUPERVISIÓN				**$ 24,600,000.00**			$ 4,100,000.00	$ 4,100,000.00	$ 4,100,000.00	$ 4,100,000.00	$ 4,100,000.00	$ 4,100,000.00			
	VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 2,700,608,643.58**											

DAYANA YINETH PINZÓN CAÑAS
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE

HECTOR JAVIER GOMEZ PACHECO
UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS