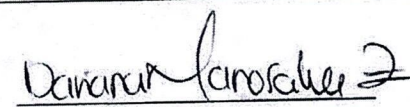


		PROCESO: PLANEACIÓN		CODIGO			
		FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL		FR-PD-BP-05			
				FECHA DE EMISION			
				04 03 2026			
				VERSION 04			
OBJETO:	CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA				BPIN	202600000033667	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	PRELIMINARES						
1.1	LOCALIZACION, REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	ML	1278,45	\$ 9.454,00	\$ 12.086.466,30		
					SUB TOTAL PRELIMINARES		
					\$ 12.086.466,30		
2	MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1944,84	\$ 37.415,00	\$ 72.766.188,60		
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO (INCLUYE RETIRO)	M3	675,20	\$ 91.311,00	\$ 61.653.187,20		
2.3	CAMA DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIA PVC DE 8" Y 6"	M3	334,25	\$ 109.399,00	\$ 36.566.615,75		
2.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	2233,82	\$ 42.559,00	\$ 95.060.633,58		
2.5	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	4261,95	\$ 3.201,00	\$ 13.642.501,95		
					SUB TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA		
					\$ 279.689.127,08		
3	TUBERIAS Y ACCESORIOS						
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D = 8"	ML	645,75	\$ 154.521,00	\$ 99.781.935,75		
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE DE 8"x6"	UND	75,00	\$ 350.498,00	\$ 26.287.350,00		
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D = 6"	ML	632,70	\$ 105.253,00	\$ 66.593.573,10		
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO DE 8"	UND	75,00	\$ 143.780,00	\$ 10.783.500,00		
3.5	CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN MAMPOSTERIA (0,60 X 0,60 X 0,80) M.	UND	75,00	\$ 639.572,00	\$ 47.967.900,00		
3.6	HIDROSELLO DE CAUCHO DE 8"	UND	20,00	\$ 40.414,00	\$ 808.280,00		
3.7	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	2,00	\$ 4.838.891,00	\$ 9.677.782,00		
					SUB TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS		
					\$ 261.900.320,85		
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
4.1	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E=0.05 M	M2	20,00	\$ 48.165,00	\$ 963.300,00		
4.2	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 4000 PSI E=0.20 M IMPERMEABILIZADA	M2	20,00	\$ 226.207,00	\$ 4.524.140,00		
4.3	ANILLO EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA POZO (Diámetro Interno 1.20 m, diámetro externo 1.60 m)	ML	8,14	\$ 1.049.524,00	\$ 8.543.125,36		
4.4	TAPA PARA POZO DIAMETRO EXTERNO 1.60 MTS, EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE AROTAPA)	UND	5,00	\$ 1.654.825,00	\$ 8.274.125,00		
4.5	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	1073,86	\$ 11.916,00	\$ 12.796.115,76		
4.6	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	5,00	\$ 225.803,00	\$ 1.129.015,00		
4.7	EMBOQUILLADO DE COLECTOR EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	20,00	\$ 125.733,00	\$ 2.514.660,00		
4.8	DEMOLICION DE POZOS EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M3	13,69	\$ 148.778,00	\$ 2.036.743,44		
					SUB TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
					\$ 40.781.224,56		
					SUB TOTAL OBRAS ALCANTARILLADO SANITARIO		
					\$ 594.467.138,79		
					MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL		
					\$ 5.692.861,21		
					TOTAL DE LA OBRA		
					\$ 600.160.000,00		
					PERMISOS AMBIENTAL		
					\$ 3.600.000,00		
					VALOR TOTAL DEL PROYECTO		
					\$ 603.760.000,00		



EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
Secretaria de Infraestructura Física Departamental



MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS
Profesional Especializado SIFD