

	PROCESO: PLANEACIÓN				CODIGO	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL				FR-PD-52	
					FECHA DE EMISION	
					1	7
VERSION 01						
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	PRELIMINARES					
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	ML	434,87	\$ 7.495,00	\$ 3.259.350,65	
SUB TOTAL PRELIMINARES					\$ 3.259.350,65	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	256,20	\$ 32.908,00	\$ 8.431.029,60	
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	156,94	\$ 58.972,00	\$ 9.255.065,68	
2.3	CAMA DE ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERÍA	M3	52,18	\$ 115.690,00	\$ 6.036.704,20	
2.4	SUBBASE GRANULAR PARA ZANJAS	M3	53,37	\$ 610.167,00	\$ 32.564.612,79	
2.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3	275,55	\$ 37.459,00	\$ 10.321.827,45	
SUB TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA					\$ 66.609.239,72	
3	ACUEDUCTO Y ACOMETIDAS					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA UNIÓN PLATINO PVC 3" RDE 21	ML	266,87	\$ 92.245,00	\$ 24.617.423,15	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE REDUCCION PVC PLATINO DE 6" A 3"	UND	1,00	\$ 2.612.672,00	\$ 2.612.672,00	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC 3X3X3"	UND	2,00	\$ 258.492,00	\$ 516.984,00	
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° PVC 3"	UND	2,00	\$ 121.297,00	\$ 242.594,00	
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PF + UAD 1/2"	ML	168,00	\$ 8.296,00	\$ 1.393.728,00	
3.6	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 3" A 1/2"	UND	48,00	\$ 63.046,00	\$ 3.026.208,00	
3.7	MICROMEDIDOR DE 1/2" - INSTALADO	UND	48,00	\$ 609.959,00	\$ 29.278.032,00	
3.8	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	2,00	\$ 4.838.891,00	\$ 9.677.782,00	
SUB TOTAL ACUEDUCTO Y ACOMETIDAS					\$ 71.365.423,15	
SUBTOTAL DE LA OBRA					\$ 141.234.013,52	
MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL					\$ 1.412.340,14	
TOTAL DE LA OBRA					\$ 142.646.353,66	
PERMISOS AMBIENTAL					\$ 1.700.000,00	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 144.346.353,66	
 EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI Secretaria de Infraestructura Física Departamental  JOSÉ MANUEL MACUALO Profesional Universitario de la SIFD						