



DESAGREGADO AIU

OBJETO: "AMPLIACIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"



COSTO TOTAL DE OBRA (CT)	\$724.043.246,41
COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	\$531.013.543,18
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (DIAS)	45
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MENOR 2.5 SMLV)	1,80
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MAYOR 2.5 SMLV)	1,70

T.R.D. 403.17.05

1. ADMINISTRACIÓN						29,00%
1.1 Costos y Gastos de Legalización del contrato						25,22%
1.1- ESTAMPILLAS						23,86%
1.1.1 Estampilla Pro Cultura	2,00%	\$	14.480.864,93			2,73%
1.1.2 Estampilla Pro Adulto mayor	4,00%	\$	28.961.729,86			5,45%
1.1.3 Ley 418 - Contribución especial	5,00%	\$	36.202.162,32			6,82%
1.1.4 Tasa Pro Deporte	1,50%	\$	10.860.648,70			2,05%
1.1.5 ICA	1,00%	\$	7.240.432,46			1,36%
1.1.6 Estampilla para la justicia familiar	2,00%	\$	14.480.864,93			2,73%
1.1.7 Retención en la fuente	2,00%	\$	14.480.864,93			2,73%
1.2- PÓLIZAS						1,36%
Póliza Anticipo	0,30%	\$	2.172.129,74			0,41%
Póliza Cumplimiento	0,20%	\$	1.448.086,49			0,27%
Póliza Prestaciones	0,18%	\$	1.303.277,84			0,25%
Póliza Responsabilidad civil	0,20%	\$	1.448.086,49			0,27%
Póliza Estabilidad	0,12%	\$	868.851,90			0,16%
1.3-PERSONAL						1,88%
						\$ 9.990.000,00
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACIÓN/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONAL = A * B * C * D * E
A		C	D	E	DIAS	1,88%
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS						\$ 9.990.000,00
1	Ingeniero Residente	100%	\$ 3.700.000,00	1,80	45,0	\$ 9.990.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						
1.2-GASTOS DE OFICINA-ADMINISTRATIVOS						2,37%
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD/ DEDICACIÓN	DURACIÓN DIAS	VALOR (\$)	
COMISION TOPOGRAFICA (TOPOGRAFO, 1 CADENERO, EQUIPOS)	1	\$ 12.210.000,00	60%	45,0	\$ 10.989.000,00	
Ensayos de laboratorio	1	\$ 1.570.000,00	100%	30,0	\$ 1.570.000,00	
						\$ 12.559.000,00
2. IMPREVISTOS						1,00%
3. UTILIDAD						5,00%
TOTAL AIU						35,00%

ING. WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAElaboró ING. YEISY KATHERINE FLOREZ LOPEZ
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA