

DISCRIMINACION DE AIU



CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LIBERTADORES DEL
MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

DESAGREGADO A.I.U.

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)		\$1,154,442,728.65				
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)		3				
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MENOR 2SMLV)		1.80				
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MAYOR 2SMLV)		1.66				
1. ADMINISTRACIÓN				\$ 334,788,391.31		29.0%
1.1 Costos y Gastos de Legalización del contrato			15.00%	\$ 240,283,588.87		20.81%
Estampilla Pro Cultura			1.50%	\$ 1,601,890,592.48	\$ 24,028,358.89	2.08%
Tasa pro deporte y recreación			1.50%	\$ 1,601,890,592.48	\$ 24,028,358.89	2.08%
Estampilla Pro Adulto Mayor			4.00%	\$ 1,601,890,592.48	\$ 64,075,623.70	5.55%
Fondo de seguridad			5.00%	\$ 1,601,890,592.48	\$ 80,094,529.62	6.94%
Estampilla justicia familiar			2.00%	\$ 1,601,890,592.48	\$ 32,037,811.85	2.78%
Polizas			1.00%	\$ 1,601,890,592.48	\$ 16,018,905.92	1.39%
1.2 PERSONAL				\$ 72,150,000.00		6.25%
CANTIDAD	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONAL F = A * B * C * D * E
A		C	D	E	D	
1.2.1 PERSONAL PROFESIONAL						6.25%
1	Director de Obra (Ingeniero civil)	100%	\$ 5,000,000.00	1.66	3.00	\$ 24,900,000.00
1	Residente (Ingeniero civil)	100%	\$ 3,000,000.00	1.80	3.00	\$ 16,200,000.00
1	Ingeniero Ambiental	25%	\$ 3,000,000.00	1.80	3.00	\$ 4,050,000.00
1	Inspector de Obra (Ingeniero Civil)	100%	\$ 3,000,000.00	1.80	3.00	\$ 16,200,000.00
1	Tecnico en salud Ocupacional	100%	\$ 2,000,000.00	1.80	3.00	\$ 10,800,000.00
1.3 OTROS GASTOS						
				\$ 22,354,802.44		1.94%
SUBTOTAL:						\$ 72,150,000.00
DESCRIPCION			CANTIDAD	COSTO MES	DURACION MESES	VALOR (\$)
Toma de Muestras, Ensayos de Laboratorio, resultados			1	\$ 3,376,625.00	-	\$ 3,376,625.00
Arriendo de Bodega y Oficina (Incluye Muebleria y servicios Publicos)			1	\$ 1,392,725.81	3.00	\$ 4,178,177.44
Alquiler de Vehiculo			1	\$ 4,500,000.00	3.00	\$ 13,500,000.00
Instalación de valla informativa (3mx2m), incluye estructura metálica como soporte			1	\$ 1,300,000.00		\$ 1,300,000.00
1. ADMINISTRACIÓN						
2. IMPREVISTOS						
3. UTILIDAD						
SUBTOTAL:						\$ 22,354,802.44
TOTAL AIU						
						29.0%
						\$ 334,788,391.31
						1.0%
						\$ 11,544,427.29
						5.0%
						\$ 57,722,136.43
						35.0%
						\$ 404,054,955.03

Vo.Bo:

ING. ERICA CASTRO SALCEDO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Realizó:

ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM