"AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO VEREDA LA UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

DESGLOSE DEL AIU

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	$329.371.102,52
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)	1,5
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL	1,80

1. ADMINISTRACIÓN			**$95.531.703,26**	**29,00%**
1.1 Cotos y Gastos de Legalización del contrato				**20,45%**
Estampilla Pro Cultura	1,5%	$ 449.050.988,40	$ 6.735.764,83	2,05%
Tasa pro deporte y recreación	1,5%	$ 449.050.988,40	$ 6.735.764,83	2,05%
Estampilla Pro Adulto Mayor	4,0%	$ 449.050.988,40	$ 17.962.039,54	5,45%
Fondo de Seguridad	5,0%	$ 449.050.988,40	$ 22.452.549,42	6,82%
Estampilla justicia familiar	2,0%	$ 449.050.988,40	$ 8.981.019,77	2,73%
Polizas				
Cumplimiento	0,20%	$ 449.050.988,40	$ 898.101,98	0,27%
Estabilidad	0,20%	$ 449.050.988,40	$ 898.101,98	0,27%
Anticipo	0,40%	$ 449.050.988,40	$ 1.796.203,95	0,55%
Responsabiliad civil	0,20%	$ 449.050.988,40	$ 898.101,98	0,27%
1.2-PERSONAL				**5,08%**
				$ 16.740.000,00

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONALF = A * B * C * D * E
A	B	C	D	E	D	
1.2.1 PERSONAL DE OBRA PROFESIONAL						**$ 16.740.000,00**
1	Residente de Obra	100%	$ 3.000.000,00	1,80	1,5	$ 8.100.000,00
1	Ingeniero Ambiental	40%	$ 3.000.000,00	1,80	1,5	$ 3.240.000,00
1	Supervisor HSE	100%	$ 2.000.000,00	1,80	1,5	$ 5.400.000,00
						3,47%
1.3 OTROS GASTOS						**$ 11.434.055,00**

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD/ DEDICACION	DURACION MESES	VALOR ($)
Alquiler de Vehiculo tipo camioneta	1	$ 10.000.000,00	40%	1,5	$ 6.000.000,00
Toma de muestras, ensayos de laboratorio y resultados	1	$ 2.209.055,00	100%	-	$ 2.209.055,00
Instalación Valla Informativa (3mx2m), incluye alquiler de estructura métalica como soporte.	1	$ 1.300.000,00	100%	1,5	$ 1.950.000,00
Oficina para personal y atención al público, incluye servicios públicos provisionales	1	$ 850.000,00	100%	1,5	$ 1.275.000,00

1. ADMINISTRACIÓN	**$95.531.703,26**	**29,00%**
2. IMPREVISTOS	**$ 3.293.711,03**	**1,00%**
3. UTILIDAD	**$ 16.468.555,13**	**5,00%**
TOTAL AIU		**35,00%**

ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM