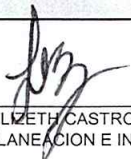




CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

DESAGREGADO A.I.U.

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)		\$139,431,171				
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)		1.5				
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MENOR 2SMLV)		1.80				
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MAYOR 2SMLV)		1.66				
1. ADMINISTRACIÓN				\$ 40,443,371.25		29.0%
1.1 Costos y Gastos de Legalización del contrato		15.00%		\$ 29,799,558.75		21.37%
Estampilla Pro Cultura		1.50%	\$ 198,663,724.99	\$ 2,979,955.87		2.14%
Tasa pro deporte y recreación		1.50%	\$ 198,663,724.99	\$ 2,979,955.87		2.14%
Estampilla Pro Adulto Mayor		4.00%	\$ 198,663,724.99	\$ 7,946,549.00		5.70%
Fondo de seguridad		5.00%	\$ 198,663,724.99	\$ 9,933,186.25		7.12%
Estampilla justicia familiar		2.00%	\$ 198,663,724.99	\$ 3,973,274.50		2.85%
Polizas		1.00%	\$ 198,663,724.99	\$ 1,986,637.25		1.42%
1.2 PERSONAL				\$ 8,100,000.00		5.81%
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		C	D	E	D	
1.2.1 PERSONAL PROFESIONAL						5.81%
1	Residente (Ingeniero civil)	100%	\$ 3,000,000.00	1.80	1.50	\$ 8,100,000.00
					SUBTOTAL:	\$ 8,100,000.00
1.3 OTROS GASTOS				\$ 2,543,812.50		1.82%
DESCRIPCION			CANTIDAD	COSTO MES	DURACION MESES	VALOR (\$)
Toma de Muestras, Ensayos de Laboratorio, resultados			1	\$ 1,033,812.50	-	\$ 1,033,812.50
Papeleria, Empastes, Informes, Planos			1	\$ 140,000.00	1.50	\$ 210,000.00
Instalación de valla informativa (3mx2m), incluye estructura metálica como soporte			1	\$ 1,300,000.00		\$ 1,300,000.00
					SUBTOTAL:	\$ 2,543,812.50
2. IMPREVISTOS					1.0%	\$ 1,394,311.71
3. UTILIDAD					5.0%	\$ 6,971,558.57
TOTAL AIU					35.0%	\$ 48,809,241.54

Vo.Bo: 
ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: 
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM