CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

DESAGREGADO A.I.U.

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	$162.808.573
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)	1,0
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MENOR 2SMLV)	1,80
FACTOR PRESTACIONAL PERSONAL (MAYOR 2SMLV)	1,66

1. ADMINISTRACIÓN						**29,00%**
1.1 Costos y Gastos de Legalización del contrato		**15,00%**		**$ 32.968.736,03**		**20,25%**
Estampilla Pro Cultura		**1,50%**	$ 219.791.573,54	$ 3.296.873,60		2,03%
Tasa pro deporte y recreación		**1,50%**	$ 219.791.573,54	$ 3.296.873,60		2,03%
Estampilla Pro Adulto Mayor		**4,00%**	$ 219.791.573,54	$ 8.791.662,94		5,40%
Fondo de seguridad		**5,00%**	$ 219.791.573,54	$ 10.989.578,68		6,75%
Estampilla justicia familiar		**2,00%**	$ 219.791.573,54	$ 4.395.831,47		2,70%
Polizas		**1,00%**	$ 219.791.573,54	$ 2.197.915,74		1,35%
1.2 PERSONAL				**$ 10.800.000,00**		**6,63%**
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						**6,63%**
1	**Residente de Obra (Ingeniero civil)**	100%	$ 3.000.000,00	1,80	1,00	$ 5.400.000,00
1	**Supervisor SST**	100%	$ 3.000.000,00	1,80	1,00	$ 5.400.000,00
					SUBTOTAL:	**$ 10.800.000,00**
1.3 OTROS GASTOS				**$ 3.450.000,00**		**2,12%**
DESCRIPCION			**CANTIDAD / DEDICACION**	**COSTO**	**DURACION MESES**	**VALOR ($)**
Oficina para personal y atención al público, incluye servicios públicos provisionales			1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00
Valla informativa, incluye estructura metálica para fijación y soporte, dimensiones de 3 x 2 metros			1,00	$ 1.300.000,00		$ 1.300.000,00
Alquiler de equipos de computo incluye paquete de Office 365			2,00	$ 400.000,00		$ 800.000,00
Papelería,Insumos de oficina, planos, etc			1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00
					SUBTOTAL:	**$ 3.450.000,00**
1. ADMINISTRACIÓN					**29,0%**	**$ 42.229.289,60**
2. IMPREVISTOS					**1,0%**	**$ 1.628.085,73**
3. UTILIDAD					**5,0%**	**$ 8.140.428,65**
TOTAL AIU					**35,0%**	**$ 51.997.803,98**

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

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