	PROCESO: PLANEACIÓN	CÓDIGO		
		FR-PD-52		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISIÓN		
		1	7	2021
		VERSIÓN 01		

PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

OBJETO: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADÍA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes)	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	No. DE MESES	VALOR PARCIAL ($)
1	#¡REF!					
1.1.	PERSONAL					
1.1.1.	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1,00	50%	$ 8.000.000,00	6,00	$ 24.000.000,00
1.1.2.	RESIDENTE AMBIENTAL PROFESIONAL EN INGENIERÍA AMBIENTAL	1,00	100%	$ 5.000.000,00	6,00	$ 30.000.000,00
1.1.3.	RESIDENTE CIVIL PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL	1,00	100%	$ 5.000.000,00	6,00	$ 30.000.000,00
1.1.4.	PROFESIONAL HSEQ	1,00	100%	$ 3.000.000,00	6,00	$ 18.000.000,00
1.1.5.	CONTADOR	1,00	50%	$ 3.000.000,00	6,00	$ 9.000.000,00000
1.1.6.	SECRETARIA	1,00	100%	$ 2.000.000,00	6,00	$ 12.000.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					**$ 123.000.000,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR					**$ 2,20**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL			**(A)=**		**$ 270.600.000,00**
2	**COSTOS INDIRECTOS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V.UNITARIO**	**No. DE MESES**	
2.1.	**COSTOS ALQUILER DE EQUIPOS**					
2.1.1.	ALQUILER CAMIONETA PICK UP. CILINDRAJE > 2000 CC. MODELO MAYOR A 6 ÚLTIMOS AÑOS.	UND	1,00	$ 10.490.880,00	6,00	$ 62.945.280,00
2.2.	**OTROS COSTOS**					
2.2.1.	REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS, PLANOS Y OTROS GASTOS	MES	1,00	$ 1.081.832,00	6,00	$ 6.490.992,00
2.2.2.	ENSAYOS DE LABORATORIO (GRANULOMETRIA DE BASES, SUBBASE Y CRUDOS (INVE-123), CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (INVE-212), LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD, PROCTOR MODIFICADO (INVIAS E-142) Y ÍNDICE DE COLAPSO (INV E-157))	MES	1,00	$ 29.141.560,80	1,00	$ 29.141.560,80
2.2.3.	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO, ENSERES Y SERVICIOS PUBLICOS)	MES	1,00	$ 2.000.000,00	6,00	$ 12.000.000,00
2.2.4.	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE TOPÓGRAFO, CADENEROS, EQUIPO TOPOGRÁFICO, ,MOVILIZACIÓN)	MES	50%	$ 15.036.336,00	6,00	$ 45.109.008,00
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			**(B)=**		**$ 155.686.840,80**
	SUBTOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORÍA			**(A+B)=**		**$ 426.286.840,80**
	IMPUESTO I.V.A. (19%)					**$ 80.994.499,75**
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA					**$ 507.281.340,55**

SON: QUINIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UNO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS CON 55/100

NASSER CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Dptal

CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
Profesional Universitario SGSCD
Dirección de Gestión del Riesgo y Cambio Climático