REQUISITOS GENERALES

2.1 PRESUPUESTO INTERVENTORIA, factor multiplicador

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN ÁREAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

CARGO / OFICIO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL						
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	MES	$ 5.000.000,00	1	25,00%	8,00	$ 10.000.000,00
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	MES	$ 4.200.000,00	1	25,00%	8,00	$ 8.400.000,00
INGENIERO CIVIL RESIDENTE	MES	$ 3.700.000,00	1	100,00%	8,00	$ 29.600.000,00
INGENIERO AMBIENTAL	MES	$ 3.200.000,00	1	100,00%	8,00	$ 25.600.000,00
CONTADORA	MES	$ 3.200.000,00	1	100,00%	8,00	$ 25.600.000,00
PROFESIONAL SISOMA	MES	$ 3.200.000,00	1	100,00%	8,00	$ 25.600.000,00
INSPECTOR DE OBRA	MES	$ 2.500.000,00	1	100,00%	8,00	$ 20.000.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL (A)	**$ 144.800.000,00**
					FACTOR MULTIPLICADOR (B)	**2,20**
					COSTOS DE PERSONAL (A)*(B) = (C)	**$ 318.560.000,00**

OTROS COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR PARCIAL
TOMA DE MUESTRAS, ENSAYOS DE LABORATORIO, RESULTADOS	MES	$ 2.847.871,85	1	100,00%	8,00	$ 22.782.974,80
ELABORACION DE INFORMES Y PAPELERIA	MES	$ 500.000,00	1	100,00%	8,00	$ 4.000.000,00
OFICINA PARA PERSONAL Y ATENCIÓN AL PÚBLICO, INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALES	MES	$ 900.000,00	1	100,00%	8,00	$ 7.200.000,00
COMISION TOPOGRAFICA (1 TOPOGRAFO, 2 CADENEROS,EQUIPOS)	MES	$ 17.825.000,00	1	100,00%	8,00	$ 142.600.000,00
					SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (D)	**$ 176.582.974,80**
					SUBTOTAL COSTOS TOTALES (A) + (D) = (E)	**$ 321.382.974,80**
					IVA 19% (SUBTOTAL PERSONAL (A) + SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (D)) = (F)	**$ 61.062.765,21**
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA (C) + (D) + (F) = (G)	**$ 556.205.740,01**

Nota: Los Costos afectados con el IVA corresponden al valor de **"Costos Directos de Personal"** antes de afectar por el factor Multiplicador y el valor de **"Otros costos Directos"**. El resultado del **"Factor Multiplicador"** no se afecta por el IVA.

Vo.bo:
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

JUAN IGNACIO CIFUENTES SANTOS
Alcalde Del Municipio De Saravena

200

FACTOR MULTIPLICADOR

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN ÁREAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

ALCALDIA MINICIPAL DE SARAVENA-ARAUCA

SECRETARÍA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

			PORCENTAJE
1.	Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable		
1.1	Salario Mensual Básico		100,00%
1.2	Cesantías Mes N. días (Básico + ST)		8,33%
1.3	Pensiones s 365 d/año 16%, 12% patrono y 4% empleado		12,00%
1.4	Prima 30 días/año		8,33%
1.5	Interés Cesantía mes 1% mes		1,00%
1.6	Subsidio familiar s/365 d/año		4,00%
1.7	Vacaciones 15 días/año		4,17%
1.8	Dotación (3 veces al año) incluye seguridad industrial y salud ocupacional		6,00%
1.9	Riesgos profesionales A.R.L		6,96%
	Sub-total		150,79%
2	Gastos Generales		
2.1	Asesoría Contable y Tributaria		10,50%
2.2	Asesoría legal		10,00%
2.3	Incapacidades no cubiertas por la EPS		3,14%
2.4	Arrendamiento de oficina		10,00%
	Sub-total		33,64%
3	Gastos de legalización		
3.1	Pólizas - GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO		1,00%
3.1.1	*Cumplimiento General		0,15%
3.1.2	*Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo		0,15%
3.1.3	*Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e Indemnizaciones		0,22%
3.1.4	*Estabilidad y Calidad de las Obras		0,48%
3.2	Estampillas Municipio De Saravena		11,00%
3.2.1	*Estampilla Pro-Adulto Mayor		4,00%
3.2.2	*Estampilla Procultura		1,50%
3.2.3	*Estampilla Pro-Deporte y Recreacion		1,50%
3.2.4	*Justicia Familiar		2,00%
3.2.5	*Retencion en la fuente		2,00%
	Sub-total		12,00%
4	Honorarios (12% (1+2+3))	Sub-total	23,57%
	TOTAL		220,00%

CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM
M.P. 011037-0739761 ANT

WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
Secretario De Planeacion E Infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
Nit. 800102799-6

PRESUPUESTO APOYO A LA SUPERVISIÓN

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN ÁREAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

#	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
APOYO A LA SUPERVISIÓN						
1	ASISTENCIA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL A LA SECRETARIA DE PLANEACION INFRAESTRUCTURA , COMO APOYO AL PROCESO DE SUPERVISION	UN	1	10.00	3 700 000.00	37 000 000.00
	TOTAL					37 000 000.00

NOTA:

1. Se aclara que las actividades propuestas en el presupuesto de Apoyo a la supervisión, no son las mismas actividades que realiza la interventoría.

2. El presupuesto contempla 10 meses para un (1) profesionales como apoyo al proceso de supervisión, donde 8 meses son de acompañamiento en la ejecución física y 2 mes en el cierre del proyecto.

Vo.Bo.
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

202

TRD 130.35.04

El SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CERTIFICA

Que, el profesional **CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABÓN**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.007.434.465 de Medellín, suscribió con el Municipio de Saravena un contrato de prestación de servicios profesionales cuyo objeto es la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA CIVIL PARA LA FORMULACIÓN, SUPERVISIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTOS DESARROLLADOS POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", con fecha de inicio el 09 de julio de 2025 y fecha de terminación el 08 de diciembre de 2025.

Durante la ejecución del contrato, el mencionado profesional brindó apoyo técnico en la formulación y estructuración del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN ÁREAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**, contribuyendo en la revisión, análisis y desarrollo de la documentación técnica requerida para su presentación.

La presente certificación se expide en Saravena, a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2025.

WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
Secretario de Planeación e Infraestructura

NOMBRE: GENESIS MELANIA CACERES PARADA CARGO: Apoyo técnico SPIM	Proyectó:	Firma: