PROYECTO DE INVERSIÓN
"CONSTRUCCIÓN ETAPA I DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESENCIAL PARA LA HABILITACIÓN DE ÁREAS DE FORMACIÓN EDUCATIVA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

REQUISITOS GENERALES

Presupuesto Interventoría

GOBERNACIÓN DE ARAUCA – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: sac@sedarauca.edu.co

NIT. 800102838 - 5

www.sedarauca.edu.co | @gobarauca

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN ETAPA I DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESENCIAL PARA LA HABILITACIÓN DE ÁREAS DE FORMACIÓN EDUCATIVA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NUMERO DE MESES	PARTICIPACION MES (h-mes)	SUELDO Y JORNAL MENSUAL	VALOR TOTAL
A	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**					
1	**PERSONAL PROFESIONAL**					
1,1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1,0	5,0	50%	$ 5.000.000,00	$ 12.500.000,00
1,2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1,0	5,0	100%	$ 4.200.000,00	$ 21.000.000,00
1,3	INGENIERO AMBIENTAL	1,0	5,0	50%	$ 3.700.000,00	$ 9.250.000,00
1,4	ARQUITECTO	1,0	5,0	50%	$ 3.700.000,00	$ 9.250.000,00
1,5	INGENIERO ELECTRICISTA	1,0	5,0	50%	$ 4.200.000,00	$ 10.500.000,00
1,6	INGENIERO SANITARIO Y/O INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	1,0	3,0	50%	$ 5.000.000,00	$ 7.500.000,00
2	**PERSONAL TÉCNICO**					
2,1	INSPECTOR SISO	1,0	5,0	100%	$ 2.700.000,00	$ 13.500.000,00
2,2	INSPECTOR DE OBRA (TÉCNICO O TÉCNÓLOGO DE OBRAS CIVILES)	1,0	5,0	100%	$ 2.700.000,00	$ 13.500.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 97.000.000,00**
					FACTOR MULTIPLICADOR	**2,20**
					COSTO PERSONAL	**$ 213.400.000,00**
B	**OTROS COSTOS DIRECTOS**					
1	**ALQUILER DE EQUIPOS Y OTROS**					
1,1	TOPOGRAFIA (INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO-1, CADENERO-2, ESTACIÓN TOPOGRÁFICA Y NIVEL DE PRECISION)	1,0	5,0	50%	$ 17.825.000,00	$ 44.562.500,00
1,2	SERVICIO CAMIONETA MUNICIPIO DE SARAVENA	1,0	5,0	100%	$ 14.000.000,00	$ 70.000.000,00
1,3	ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE TODOS LOS ENSAYOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS MATERIALES)	1,0	5,0	100%	$ 2.322.689,00	$ 11.613.445,00
1,4	EDICION DE INFORMES, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS (FOTOCOPIAS, IMPRESIONES, FOTOGRAFIAS, PLANOS)	1,0	5,0	100%	$ 1.500.000,00	$ 7.500.000,00
					TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**$ 133.675.945,00**
					SUBTOTAL COSTOS DE INTERVENTORIA	**$ 347.075.945,00**
					IVA (19%)	**$ 65.944.430,00**
					COSTO TOTAL INTERVENTORIA	**$ 413.020.375,00**

ARIEL PEDRAZA PINZON
SECRETARIO DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

EDUARD MORA CABRERA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEDA

PROYECTO DE INVERSIÓN
"CONSTRUCCIÓN ETAPA I DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESENCIAL PARA LA HABILITACIÓN DE ÁREAS DE FORMACIÓN EDUCATIVA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

REQUISITOS GENERALES

Factor Multiplicador

GOBERNACIÓN DE ARAUCA – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: sac@sedarauca.edu.co

NIT. 800102838 - 5

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

FACTOR MULTIPLICADOR
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

OBJETO:	**INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN ETAPA I DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESENCIAL PARA LA HABILITACIÓN DE ÁREAS DE FORMACIÓN EDUCATIVA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

FACTOR MULTIPLICADOR

1	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**	**PORCENTAJE**
1,1	Salario Mensual Básico	100%
1,2	Prima 30 días/año	8,33%
1,3	Cesantias Mes N. días (Basico + SD	8,33%
1,4	Interés Cesantía mes 1% mes	1,00%
1,5	Vacaciones 15 días/año	4,17%
1,6	Pensiones s 365 d/año 16%, 12% patrono y 4% empleado	20,35%
1,7	Subsidio familiar s/365 d/año	4,00%
1,8	Riesgos profesionales A.R.L	6,96%
1,9	Sena	2,00%
1,10	ICBF	3,00%
1,11	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubiertas)	1,00%
1,12	Dotacion (3 veces al año) incluye seguridad industrial y salud ocupacional	6,00%
	Subtotal	**165,14%**
2	**Gastos generales**	
2,1	Asesoria Contable y Tributaria	9,44%
2,2	Asesoria Legal	9,44%
2,3	Incapacidades no cubiertas por la EPS	3,14%
2,4	Arrendamiento de oficina	9,74%
	Subtotal	**31,76%**
3	**Gastos de legalización**	
3,1	**Pólizas - GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO**	1,00%
3,2	*Cumplimiento General	0,15%
3,3	*Buen Manejo y Correcta Inversion del Anticipo	0,15%
3,4	*Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e Indemnizaciones	0,22%
3,5	*Estabilidad y Calidad de las Obras	0,48%
3,6	**Estampillas Departamentales (ORDENANZA 014E/2017 Y ORDENANZA 020/2020)**	6,10%
3,7	*Estampilla Pro - Desarrollo Departamental	0,50%
3,8	*Estampilla Pro - Electrificación	0,50%
3,9	*Estampilla Pro - Cultura	1,80%
3.10	*Estampilla Pro - Bienestar del Adulto	0,50%
3.11	*Estampilla Pro - Desarrollo Fronterizo	0,50%
3.12	*Estampilla Bomberil	0,30%
3.13	*Estampilla para la Justicia Familiar	0,50%
3.14	*Tasa Pro - Deporte y Recreación	1,50%
	Subtotal	**7,10%**
4	**Honorarios**	**16,00%**
	FACTOR MULTIPLICADOR (%) (1+2+3+4)	**220,00%**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (DECIMAL)	**2,20**

ARIEL PEDRAZA PINZON
SECRETARIO DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

EDUARD MORA CABRERA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEDA

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO
DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE RENTAS Y TESORERÍA DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DEPARTAMENTAL

CERTIFICA

Que, de acuerdo al Estatuto de Rentas (Ordenanza 210 del 2025) Las tarifas y/o cargas tributarias vigentes por concepto de Estampillas, tasas y contribuciones en el Departamento de Arauca aplicable a contratos de obra, consultoría, interventoría y sus adicionales son:

Sistema tarifario vigente a partir del 01 de enero de 2026

TIPO DE CONTRATO	TRIBUTO APLICABLE	TARIFA
i.Contratos de Obra y Sus adicionales	Estampilla Pro - Desarrollo Departamental	0,50%
	Estampilla Pro - Electrificación	0,50%
	Estampilla Pro - Cultura	1,80%
	Estampilla Pro - Bienestar del Adulto	3,50%
	Estampilla Pro - Desarrollo Fronterizo	0,50%
	Estampilla Bomberil	0,30%
	Estampilla para la Justicia Familiar	0,50%
	Tasa Pro- Deporte y recreacion	1,50%
	LIQUIDACION	**9,10%**

TIPO DE CONTRATO	TRIBUTO APLICABLE	TARIFA
i.Consultoria,Interventoria,Asesoria y sus adiciones ii.Suministro y sus adicionales iii.Compraventa y sus adicionales	Estampilla Pro - Desarrollo Departamental	0,50%
	Estampilla Pro - Electrificación	0,50%
	Estampilla Pro - Cultura	1,80%
	Estampilla Pro - Bienestar del Adulto	0,50%
	Estampilla Pro - Desarrollo Fronterizo	0,50%
	Estampilla Bomberil	0,30%
	Estampilla para la Justicia Familiar	0,50%
	Tasa Pro- Deporte y recreacion	1,50%
	LIQUIDACION	**6,10%**

TIPO DE CONTRATO	TRIBUTO APLICABLE	TARIFA
i. Otros Contratos y sus adicionales	Estampilla Pro - Desarrollo Departamental	0,50%
	Estampilla Pro - Electrificación	0,50%
	Estampilla Pro - Cultura	1,80%
	Estampilla Pro - Bienestar del Adulto	0,50%
	Estampilla Pro - Desarrollo Fronterizo	0,50%
	Estampilla Bomberil	0,30%
	Estampilla para la Justicia Familiar	0,50%
	Tasa Pro- Deporte y recreacion	1,50%
	LIQUIDACION	**6,10%**

Dado en el Municipio de Arauca, Departamento de Arauca, el día cuatro (04) del mes de febrero del 2026.

GERLY GABRIEL NIEVES SANTANA
Profesional Universitario – Dirección de Gestión de Rentas D/ptal

PROYECTO DE INVERSIÓN
"CONSTRUCCIÓN ETAPA I DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESENCIAL PARA LA HABILITACIÓN DE ÁREAS DE FORMACIÓN EDUCATIVA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

REQUISITOS GENERALES

Presupuesto Ensayos de Laboratorio Interventoría

GOBERNACIÓN DE ARAUCA – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Calle 20 Carrera 21 Esquina, Telefax 8851946; Código Postal 810001
Arauca-Arauca (Colombia). E-mail: sac@sedarauca.edu.co

NIT. 800102838 - 5

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

PRESUPUESTO DE LABORATORIOS
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

OBJETO:	**INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN ETAPA I DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA ESENCIAL PARA LA HABILITACIÓN DE ÁREAS DE FORMACIÓN EDUCATIVA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

RELACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE INTERVENTORIA

ENSAYOS DE LABORATORIOS	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL
Contenido de asfalto (norma de ensayo INV E-782-2013, INV E-748-2013)	UND	$ 205.944,40	3,0	$ 617.833,20
Diseño de Mezclas asfálticas Marshall, ((norma de ensayo INV E-733, E-744, E-782.)	UND	$ 648.250,00	1,0	$ 648.250,00
Granulometría de los agregados (norma de ensayo INV E-782.)	UND	$ 65.400,00	3,0	$ 196.200,00
Peso específico de Mezclas asfálticas con especímenes parafinados - incluye espesor (normas de ensayo INV E-734 o INV E-744)	UND	$ 49.385,00	3,0	$ 148.155,00
Estabilidad y flujo en el ensayo Marshall 3 Briquetas (normas de ensayo INV E-748)	UND	$ 136.850,00	1,0	$ 136.850,00
Gravedad específica máxima (normas de ensayo (normas de ensayo INV E-734 o INV E-744)	UND	$ 154.700,00	3,0	$ 464.100,00
Compactación de briquetas (3) marshall (norma de ensayo INV E -748-2013)	UND	$ 57.477,00	1,0	$ 57.477,00
Granulometria por Tamizado con Lavado (norma de ensayo INV E-127)	UND	$ 65.450,00	1,0	$ 65.450,00
Límite líquido, LÍMITE Plástico e indice de plasticidad (norma de ensayo INV E-125 y INV E-126)	UND	$ 69.912,50	1,0	$ 69.912,50
Desgaste en máquina de los Ángeles (norma de ensayo INV E-218-2013 y 219-2013)	UND	$ 153.510,00	1,0	$ 153.510,00
Equivalente de arena (norma de ensayo INV E-133)	UND	$ 103.336,65	1,0	$ 103.336,65
Ensayo modificado de compactación proctor (norma de ensayo INV E-142)	UND	$ 232.050,00	1,0	$ 232.050,00
CBR de laboratorio Método I(norma de ensayo INV E-148)	UND	$ 416.500,00	1,0	$ 416.500,00
Densidad método cono de arena (norma de ensayo INV E -161-2013 y 150-2013)	UND	$ 60.095,00	6,0	$ 360.570,00
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto con módulo de elasticidad	UND	$ 143.692,50	50,0	$ 7.184.625,00
Diseño de mezclas de concreto (comprension)	UND	$ 379.312,50	2,0	$ 758.625,00
VALOR TOTAL DE ENSAYOS				**$ 11.613.444,35**
VALOR POR MES DE ENSAYOS (5 MESES)				**$ 2.322.689,00**

EDUARD MORA CABRERA
Profesional Universitario
Secretaría de Educación Departamental