Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 29/Ene/2025

COMPOSICIÓN DEL PORCENTAJE DE AIU

PROYECTO	MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO NACIONALIZADO DE PAUNA EN EL MUNICIPIO DE PAUNA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

COSTO DIRECTO	$3.233.685.090,76
COSTO TOTAL	$4.363.328.854,40
DURACIÓN (Meses)	12

1. ADMINISTRACIÓN

1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM GOBER	DESCRIPCION	CANT	TIEMPO	PRESTAC.	% DISPONIB	BÁSICO	VALOR TOTAL	%
9.01.26	ARQUITECTO DIRECTOR DE OBRA-PROFESIONAL CATEGORIA 4 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 6 AÑOS - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMO 4 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	12,00	0,00%	30,0%	7.795.717,82	28.064.584,15	0,87%
9.01.29	INGENIERO CIVIL RESIDENTE-PROFESIONAL CATEGORIA 7 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 2 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	12,00	0,00%	100,0%	4.740.043,67	56.880.524,04	1,76%
9.01.15	ESPECIALISTA GEOTECNIA (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	2,00	0,00%	25,0%	7.795.717,82	3.897.858,91	0,12%
9.01.29	INGENIERO ELECTRICO-PROFESIONAL CATEGORIA 7 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 2 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	2,00	0,00%	25,0%	4.740.043,67	2.370.021,84	0,07%
9.01.29	INGENIERO HIDRAULICO-PROFESIONAL CATEGORIA 7 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 2 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	2,00	0,00%	25,0%	4.740.043,67	2.370.021,84	0,07%
9.01.13	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	3,00	0,00%	26%	7.119.377,00	5.605.994,33	0,17%
9.01.37	TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	2,00	0,00%	25,0%	4.038.073,11	2.019.036,56	0,06%
9.01.07	CADENERO-CADENERO 1 (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	1	2,00	0,00%	25,0%	2.508.174,15	1.254.087,08	0,04%
	TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						**102.462.128,73**	**3,17%**

1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.2.1	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACION,NIVEL Y ELEMENTOS)	MES	1,00	2,00	356.544	713.088,00	0,02%
	TOTAL EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN					**713.088,00**	**0,02%**

1.3. GASTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.3.1	SERVICIO AGUA	MES	1,00	12,00	80.000	$ 960.000,00	0,03%
1.3.2	SERVICIO CORRIENTE	MES	1,00	12,00	80.000	$ 960.000,00	0,03%
1.3.3	ARRIENDO	MES	1,00	12,00	236.241	$ 2.834.895,88	0,09%
1.3.4	PAPELERIA	MES	1,00	12,00	80.000	$ 960.000,00	0,03%
1.3.5	VALLA INFORMATIVA DE LA OBRA 2.4MX3M	UND	1,00	1,00	400.000	$ 400.000,00	0,01%
1.3.6	Diseño de mezcla del concreto	Unidad	2,00	5,00	1.091.350,00	$ 10.913.500,00	0,34%
1.3.7	Resistencia a la compresión (cilindros o núcleos). NTC 673	Unidad	6,00	6,00	61.685,00	$ 2.220.660,00	0,07%
1.3.8	Tintas Penetrantes Por Método De Kit Met-L- Check (Metro)	Unidad	2,00	2,00	146.146,00	$ 584.584,00	0,02%
1.3.9	Densidad en el terreno, método cono y arena (punto)	Unidad	5,00	2,00	118.625,00	$ 1.186.250,00	0,04%
	TOTAL GASTOS GENERALES					**21.019.890**	**0,65%**

1.4. GASTOS LEGALES

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PORCENTANJE	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.4.1.	COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	Unidad	1,00	5,50%	239.983.086,99	239.983.086,99	7,42%
	tasa pro-deporte y recreacion	Unidad	1,00	2,50%	109.083.221,36		
	estampilla pro electrificación rural	Unidad	1,00	1,00%	43.633.288,54		
	estampilla por adulto mayor	Unidad	1,00	2,00%	87.266.577,09		
1.4.2.	POLIZAS SUSCRIPCION CONTATO DE OBRA	Unidad	1,00	1%	40.247.044,56	40.247.044,56	1,24%
1.4.3.	SEGUIMIENTO TECNICO A LA EJECUCION DE PROYECTOS SGR (5% Costo Total)	Unidad	1,00	5,00%	218.166.442,72	218.166.442,72	6,75%
1.4.4.	CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA (Decreto 0745 de 10 sep 2026)	Unidad	1,00	5,00%	218.166.442,72	218.166.442,72	6,75%
	TOTAL GASTOS LEGALES					**716.563.016,99**	**22,16%**

RESUMEN DE COSTOS - COMPONENTE ADMINISTRACIÓN		
1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO	102.462.128,73	3,17%
1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	713.088,00	0,02%
1.3. GASTOS GENERALES	21.019.889,88	0,65%
1.4. GASTOS LEGALES	716.563.016,99	22,16%
TOTAL ADMINISTRACIÓN	**840.758.123,60**	**26,0000%**

COMPOSICIÓN AIU		
Administración	840.758.123,60	26,000%
Imprevistos	32.336.850,91	1,00%
Utilidad	97.010.552,72	3,00%
Iva / Utilidad	0,0	19,00%
TOTAL A.I.U.	**970.105.527,23**	**30,00%**