Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 22/Ago/2022

COMPOSICIÓN DEL PORCENTAJE DE AIU

PROYECTO	"CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CARRERAS 4 Y 5 ENTRE CALLES 2 Y 3 Y CALLE 2 ENTRE CARRERA 4 Y ENTRADA AL CASCO URBANO ASÍ COMO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE PAYA, BOYACÁ."

COSTO DIRECTO	$1,636,109,682.930
DURACIÓN (Meses)	7

1. ADMINISTRACIÓN

1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM GOBER	DESCRIPCION	CANT	TIEMPO	PRESTAC.	% DISPONIB	BÁSICO	VALOR TOTAL	%
5.01.26	PROFESIONAL CATEGORIA 4 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 6 AÑOS - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMO 4 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%) (DIRECTOR OBRA)	1	7.00	0.00%	35.0%	7,119,377.00	$ 17,442,474	1.07%
5.01.28	PROFESIONAL CATEGORIA 6 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 3 AÑOS - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMO 1 AÑO) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%) (RESIDENTE DE OBRA)	1	7.00	0.00%	100.0%	5,725,581.00	$ 40,079,067	2.45%
5.01.30	PROFESIONAL CATEGORIA 8 (EXPERIENCIA PROFESIONAL HASTA 2 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%) (PROFESIONAL HSEQ)	1	7.00	0.00%	20.0%	4,084,595.00	$ 5,718,433	0.35%
5.01.37	TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	1	7.00	0.00%	20.0%	3,687,738.00	$ 5,162,833	0.32%
5.01.07	CADENERO 1 (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	1	7.00	0.00%	20.0%	2,290,570.00	$ 3,206,798	0.20%
	TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						**71,609,604.86**	**4.38%**

1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA SEGÚN DECRETO 804 DE 14 OCT 2016	Unidad	1.00	1.00	1,100,000.00	$ 1,100,000.00	0.07%
						$ -	0.00%
	TOTAL EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN					**1,100,000.00**	**0.07%**

1.3. GASTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1,3,1	INTERNET	Mes	1.00	7.00	100,000	$ 700,000.00	0.04%
1,3,2	INFORMES	Mes	1.00	7.00	345,190	$ 2,416,327.85	0.15%
1,3,3	SERVICIOS PUBLICOS	Mes	1.00	7.00	100,000	$ 700,000.00	0.04%
1,3,4	ARRIENDO OFICINA	Mes	1.00	7.00	600,000	$ 4,200,000.00	0.26%
						$ -	0.00%
	TOTAL GASTOS GENERALES					**8,016,328**	**0.45%**

1.4. GASTOS LEGALES

ITEM	DESCRIPCION	UNID	% ASEGURADO	VR BASE	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.4.1	ESTAMPILLA PRO CULTURA	%	2.000%	2,158,497,694.58		43,169,953.89	2.64%
1.4.2	ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	%	3.000%	2,158,497,694.58		64,754,930.84	3.96%
1.4.3	TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	%	2.000%	2,158,497,694.58		43,169,953.89	2.64%
1.4.4	FONDO DE SEGURIDAD	%	5.000%	2,158,497,694.58		107,924,884.73	6.60%
1.4.5	SOBRETASA BOMBERIL	%	0.022%	2,158,497,694.58		474,869.49	0.03%

ITEM	DESCRIPCION	TASA ASEGURADORA	% ASEGURADO	VR BASE	VIGENCIA AMPARO (MESES)	VALOR TOTAL	%
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO	Cumplimiento general	1.000%	30.0%	2,158,497,694.58	7	$ 4,495,071.00	0.27%
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	1.000%	20.0%	2,158,497,694.58	43	$ 18,408,388.00	1.13%
	Estabilidad y calidad de las obras	1.000%	10.0%	2,158,497,694.58	60	$ 12,843,061.00	0.78%
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES - VIGENCIA	0.160%	100.0%	260,000,000.00	7	$ 288,773.00	0.02%
	TOTAL GASTOS LEGALES					**295,529,885.84**	**18.06%**

RESUMEN DE COSTOS - COMPONENTE ADMINISTRACIÓN		
1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO	71,609,604.86	4.38%
1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	1,100,000.00	0.07%
1.3. GASTOS GENERALES	8,016,327.85	0.45%
1.4. GASTOS LEGALES	295,529,885.84	18.06%
TOTAL ADMINISTRACIÓN	**376,255,818.55**	**23%**

COMPOSICIÓN AIU		
Administración	376,255,818.55	23.00%
Imprevistos	32,722,193.66	2.00%
Utilidad	81,805,484.15	5.00%
Iva / Utilidad	0.0	0.00%
TOTAL A.I.U.	**490,783,496.36**	**30.00%**

CRISTIAN GERARDO CARDENAS SANCHEZ
M.P. 041037-0625173 BYC