Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-012
COMPOSICIÓN DEL PORCENTAJE DE AIU		FECHA: 27/Ene/2025

PROYECTO	AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE GARAGOA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

COSTO DIRECTO	$1.744.581.827
DURACIÓN (Meses)	2

1. ADMINISTRACIÓN

1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	TIEMPO	PRESTAC.	% DISPONIB	BÁSICO	VALOR TOTAL	%
1.1.1.	Director de Obra	1	2,00	72,8%	50,0%	10.000.000,00	17.281.000	0,99%
1.1.2.	Ingeniero residente	1	2,00	72,8%	100,0%	8.000.000,00	27.649.600	1,58%
1.1.3.	Tecnico Electricista	4	2,00	72,8%	100,0%	7.800.000,00	107.833.440	6,18%
1.1.4.	Profesional en Salud Ocupacional (HSEQ)	1	2,00	72,8%	100,0%	5.500.000,00	19.009.100	1,09%
	TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						**171.773.140**	**9,85%**

1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.2.1	Arriendo oficina o campamento	Mes	1,00	2,00	600.000,00	1.200.000	0,07%
1.2.2	Servicios públicos de oficina o campamento	Mes	1,00	2,00	169.345,80	338.692	0,02%
1.2.3	Dotación Oficina (escritorio,silla,archivadores)	Unidad	1,00	1,00	2.889.687,00	2.889.687	0,17%
1.2.4	Edicion de informes,papeleria,reproduccion de docume	Unidad	1,00	2,00	500.000,00	1.000.000	0,06%
1.2.5	Transporte	Mes	1,00	2,00	6.000.000,00	12.000.000	0,69%
1.2.6	comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, i	Mes	1,00	2,00	250.000,00	500.000	0,03%
1.2.7	Ensayos de laboratorio: concretos cimentacion	Unidad	2,00	1,00	1.000.000,00	2.000.000	0,11%
1.2.8	Ensayos electricos: Mediciones de puesta a tierra y fot	Unidad	3,00	1,00	1.000.000,00	3.000.000	0,17%
1.2.9	Dotacion personal (Casco,guantes,botas,gafas de prot	Mes	2,00	1,00	4.000.000,00	8.000.000	0,46%
1.2.10	Alquiler bateria de baños	Mes	3,00	2,00	1.500.000,00	9.000.000	0,52%
1.2.11	Registro y elaboración planos record	Unidad	1,00	2,00	200.000,00	400.000	0,02%
1.2.12	Elaboración manual operación y mantenimiento proyec	Unidad	1,00	1,00	1.000.000,00	1.000.000	0,06%
1.2.13	Valla Informativa	Unidad	1,00	1,00	1.800.000,00	1.800.000	0,10%
	TOTAL EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN					**43.128.379**	**2,47%**

1.3. GASTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.3.1.	Polizas y Garantias	Porcentaje				18.000.000	1,03%
	TOTAL GASTOS GENERALES					**18.000.000**	**1,03%**

1.4. GASTOS LEGALES, JURÍDICOS, TRIBUTARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	FREC	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.4.1.	Estampilla Adulto Mayor	Porcentaje		4%	69.783.326,31	69.783.326	4,00%
1.4.2.	Estampilla procultura	Porcentaje		2%	34.891.663,15	34.891.663	2,00%
1.4.3.	Estampilla para la justicia familiar	Porcentaje		2%	34.891.663,15	34.891.663	2,00%
1.4.4.	Tasa prodeporte	Porcentaje		2,5%	43.614.578,95	43.614.579	2,50%
1.4.5.	Industria y comercio	Porcentaje		7x1000	17.445.831,58	17.445.832	1,00%
1.4.6.	Avisos y tableros	Porcentaje		15% sobre la base de industria y comercio	2.616.874,73	2.616.875	0,15%
	TOTAL GASTOS LEGALES, JURÍDICOS, TRIBUTARIOS					**203.243.938**	**11,65%**

RESUMEN DE COSTOS - COMPONENTE ADMINISTRACIÓN

1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO	171.773.140	9,85%
1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	43.128.379	2,47%
1.3. GASTOS GENERALES	18.000.000	1,03%
1.4. GASTOS LEGALES, JURÍDICOS, TRIBUTARIOS	203.243.938	11,65%
TOTAL ADMINISTRACIÓN	**436.145.456,80**	**25,00%**

COMPOSICIÓN AIU

Administración	436.145.456,80	25,00%
Imprevistos	17.445.818,27	1,00%
Utilidad	69.783.273,09	4,00%
Iva / Utilidad	0,00	0,00%
TOTAL A.I.U.	**523.374.548,16**	**30,00%**

Vo. B:

SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE
CC:74.369.611
MP:BY250121876
Profesional Universitario
Secretaria de Minas y Energia

ERWIN MENDEZ BERMUDEZ
Profesional Consultor