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

PROYECTO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN VÍA CARBONERA- VÍA TEJAR ARRIBA DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ.	COSTO DIRECTO	$ 410,246,482.52
		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	1.7285%	50.0%	$ 6,276,037.00	$ 6,384,518.30	1.56%
1.1.2	Ingeniero Residente	1	2.00	1.7285%	100.0%	$ 4,066,736.24	$ 8,274,059.56	2.02%
1.1.3	Especialista en Infraestructura Vial	1	2.00	1.7285%	45.0%	$ 4,510,105.77	$ 4,129,256.65	1.01%
1.1.4	Especialista en Geotecnia	1	2.00	1.7285%	40.0%	$ 4,510,105.77	$ 3,670,450.35	0.89%
1.1.5	Especialista en Pavimentos	1	2.00	1.7285%	40.0%	$ 4,510,105.77	$ 3,670,450.35	0.89%
1.1.6	Especialista en Hidráulica	1	2.00	1.7285%	40.0%	$ 4,510,105.77	$ 3,670,450.35	0.89%
1.1.7	Especialista Ambiental	1	2.00	1.7285%	40.0%	$ 4,510,105.77	$ 3,670,450.35	0.89%
1.1.8	Especialista SST	1	2.00	1.7285%	40.0%	$ 4,510,105.77	$ 3,670,450.35	0.89%
	TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						**$ 37,140,086.26**	**9.05%**

1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.2.1	Campamento 18 m2	Unidad	2.00	1.00	$ 1,500,000.00	$ 3,000,000.00	0.73%
1.2.2	Alquiler Baño Portatil Inc. Aseo	Unidad	2.00	1.00	$ 1,440,855.00	$ 2,881,710.00	0.70%
1.2.3	Valla Informativa Decreto 0804 de 14/10/16	Unidad	1.00	1.00	$ 1,100,000.00	$ 1,100,000.00	0.27%
	TOTAL EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN					**$ 6,981,710.00**	**1.70%**

1.3. GASTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1.3.1	Edición de Informes	Mes	1.00	2.00	$ 150,000.00	$ 300,000.00	0.07%
1.3.2	Papelería	Mes	1.00	2.00	$ 100,000.00	$ 200,000.00	0.05%
1.3.3	Implementos de Bioseguridad	Mes	1.00	2.00	$ 150,000.00	$ 300,000.00	0.07%
1.3.4	Ensayos de Laboratorio	Unidad	8.00	1.00	$ 1,000,000.00	$ 8,000,000.00	1.95%
	TOTAL GASTOS GENERALES					**$ 8,800,000.00**	**2.15%**

1.4. GASTOS LEGALES, JURÍDICOS, TRIBUTARIOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL	%
1.4.1.	Poliza de cumplimiento	Porcentaje	1.00	0.15%	$ 410,246,482.52	$ 615,369.72	0.15%
1.4.2.	Poliza de estabilidad de obra	Porcentaje	1.00	0.15%	$ 410,246,482.52	$ 615,369.72	0.15%
1.4.3.	Poliza de calidad	Porcentaje	1.00	0.15%	$ 410,246,482.52	$ 615,369.72	0.15%
1.4.4.	Poliza de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indem	Porcentaje	1.00	0.15%	$ 410,246,482.52	$ 615,369.72	0.15%
1.4.5.	Estampilla Pro Cultura	Porcentaje	1.00	2.00%	$ 410,246,482.52	$ 8,204,929.65	2.00%
1.4.6.	Estampilla Pro Adulto-Mayor	Porcentaje	1.00	4.00%	$ 410,246,482.52	$ 16,409,859.30	4.00%
1.4.7.	Estampilla Pro Deporte	Porcentaje	1.00	2.50%	$ 410,246,482.52	$ 10,256,162.06	2.50%
	TOTAL GASTOS LEGALES, JURÍDICOS, TRIBUTARIOS					**$ 37,332,429.89**	**9.10%**

RESUMEN DE COSTOS - COMPONENTE ADMINISTRACIÓN			
1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO	$	37,140,086.26	9.05%
1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	$	6,981,710.00	1.70%
1.3. GASTOS GENERALES	$	8,800,000.00	2.15%
1.4. GASTOS LEGALES, JURÍDICOS, TRIBUTARIOS	$	37,332,429.89	9.10%
TOTAL ADMINISTRACIÓN	**$**	**90,254,226.15**	**22.00%**

COMPOSICIÓN AIU			
Administración	$	90,254,226.15	22.00%
Imprevistos	$	12,307,394.47	3.00%
Utilidad	$	20,512,324.12	5.00%
TOTAL A.I.U.	**$**	**123,073,944.74**	**30.00%**

ING. HOLMAN DANIEL PARRA BILBAO
CONSULTORÍA