	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065

PRESUPUESTO PROYECTOS SGR | **FECHA: NOVIEMBRE/2024**

COMPOSICIÓN DEL PORCENTAJE DE AIU

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES CON LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, EN LAS VEREDAS DE CHAPACIA Y RUSA DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

COSTO DIRECTO	$383.837.943,45
DURACIÓN (Meses)	4

1. ADMINISTRACIÓN

1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	CANT	TIEMPO	PRESTAC.	% DISPONIB	BÁSICO	VALOR TOTAL	%
1,1,1	DIRECTOR DE OBRA - PROFESIONAL CATEGORIA 2 (EXPERIENCIA	1	4,00	72,81%	20,0%	$ 6.277.368,62	$ 8.678.503,97	2,26%
1,1,2	INGENIERO RESIDENTE	1	4,00	72,81%	100,0%	$ 4.067.599,11	$ 28.117.414,43	7,33%
1,1,3	TOPÓGRAFO INSPECTOR	1	4,00	72,81%	20,0%	$ 2.336.667,57	$ 3.230.458,49	0,84%
1,1,4	CADENERO 1	1	4,00	72,81%	20,0%	$ 1.451.377,68	$ 2.006.539,32	0,52%
	TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						**42.032.916,21**	**10,95%**

1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1,2,1	Alquiler de estación total incluye: bastones, primas de lectura, trípode y radios de	MES	4,00	20,0%	$ 3.600.000,00	$ 2.880.000,00	0,75%
1,2,2	Alquiler de vehiculo (incluye conductor y gasolina)	MES	4,00	100,0%	$ 2.839.383,54	$ 11.357.534,17	2,96%
1,2,3	Señales Preventivas	UND	8,00	100,0%	$ 258.900,00	$ 2.071.200,00	0,54%
1,2,4	Señales Reglamentarias	UND	6,00	100,0%	$ 144.900,00	$ 869.400,00	0,23%
1,2,5	Señales Informativas	UND	6,00	100,0%	$ 258.900,00	$ 1.553.400,00	0,40%
1,2,6	Ensayo de laboratorio: Resistencia a la flexión del concreto - Metodo de la viga simple	UND	6,00	100,0%	$ 45.000,00	$ 270.000,00	0,07%
1,2,7	Ensayo de laboratorio: Densidad en el terreno, método de cono y arena. Incluye Humedad de los suelos empleando un probador con Carburo de Calcio	UND	2,00	100,0%	$ 65.000,00	$ 130.000,00	0,03%
1,2,8	Ensayo de laboratorio: Masa unitaria seca en los suelos, ensayo modificado de compactación	UND	4,00	100,0%	$ 80.000,00	$ 320.000,00	0,08%
	TOTAL EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN					**19.451.534,17**	**5,07%**

1.3. GASTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1,3,1	Arrendamiento oficina	MES	4,00	100,0%	$ 300.000,00	$ 1.200.000,00	0,31%
1,3,2	Valla informativa general del proyecto (Banner)	UND	2,00	100,0%	$ 700.000,00	$ 1.400.000,00	0,36%
1,3,3	Servicios públicos de oficina	MES	4,00	100,0%	$ 120.000,00	$ 480.000,00	0,13%
1,3,4	Gastos de papeleria	MES	4,00	100,0%	$ 100.000,00	$ 400.000,00	0,10%
1,3,5	Registro y elaboración de planos record (Pliego)	UND	24,00	100,0%	$ 12.000,00	$ 288.000,00	0,08%
	TOTAL GASTOS GENERALES					**$ 3.768.000,00**	**0,98%**

1.4. GASTOS LEGALES

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PORCENTANJE	TARIFA	VALOR TOTAL	%
1,4,1	GARANTIAS	%	1,00	5%	$ 19.191.897,17	$ 19.191.897,17	5,00%
	TOTAL GASTOS LEGALES					**19.191.897,17**	**5,00%**

RESUMEN DE COSTOS - COMPONENTE ADMINISTRACIÓN		
1.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO	42.032.916,21	10,95%
1.2. EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	19.451.534,17	5,07%
1.3. GASTOS GENERALES	3.768.000,00	0,98%
1.4. GASTOS LEGALES	19.191.897,17	5,00%
TOTAL ADMINISTRACIÓN	**84.444.347,56**	**0,22%**

COMPOSICIÓN AIU		
Administración	84.444.347,56	22,00%
Imprevistos	11.515.138,30	3,00%
Utilidad	19.191.897,17	5,00%
Iva / Utilidad	0,0	0,00%
TOTAL A.I.U.	**115.151.383,03**	**30,00%**

ING. ALEX FERNEY PAEZ SANCHEZ
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA