Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	3

FORMULARIO 1 - DETALLADO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE MEJORAMIENTO DE LA AVENIDA DE LAS PALMAS EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. ICCU-532-2025

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	Dedicación	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoria	$ 10.950.000,00	35%	11,00	$ 42.157.500,00
1	Especialista Pavimentos	$ 8.360.000,00	35%	10,00	$ 29.260.000,00
1	Especialista en Tránsito y Transporte	$ 7.380.728,25	35%	9,00	$ 23.249.294,35
1	Especialista en Seguridad Vial	$ 7.380.728,25	35%	9,00	$ 23.249.294,35
1	Especialista en Geotecnia	$ 8.360.000,00	35%	9,00	$ 26.334.000,00
1	Especialista en Estructuras	$ 8.360.000,00	20%	9,00	$ 15.048.000,00
1	Especialista en Hidrologia e Hidráulica	$ 8.360.000,00	15%	9,00	$ 11.286.000,00
1	Especialista Ambiental	$ 8.360.000,00	15%	9,00	$ 11.286.000,00
1	Abogado	$ 5.050.000,00	20%	9,00	$ 9.090.000,00
1	Profesional Gestor Social	$ 5.050.000,00	80%	10,00	$ 40.400.000,00
1	Profesional SISO	$ 5.050.000,00	80%	10,00	$ 40.400.000,00
1	Ingeniero Residente de interventoria	$ 4.650.000,00	100%	10,00	$ 46.500.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Inspector de interventoria 1	$ 3.900.000,00	100%	11,00	$ 42.900.000,00
1	Inspector de interventoria 2	$ 3.900.000,00	50%	10,00	$ 19.500.000,00
1	Topógrafo	$ 3.680.000,00	80%	10,00	$ 29.440.000,00
1	Cadenero 1	$ 2.330.000,00	80%	10,00	$ 18.640.000,00
1	Cadenero 2	$ 1.426.506,90	80%	10,00	$ 11.412.055,22
1	Secretaria	$ 2.100.000,00	100%	10,00	$ 21.000.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 461.152.143,91
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	2,3
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	$ 1.060.649.931,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Alquiler Vehículos (Vehículo tipo Pickup 4x4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor))	mes	11,00	5200000,00	$ 57.200.000,00
1	Alquiler de equipos de oficina, software, licencias.	mes	11,00	830000,00	$ 9.130.000,00
1	Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios	mes	11,00	3100000,00	$ 34.100.000,00
1	Oficina (incluye servicios)	mes	11,00	850000,00	$ 9.350.000,00
1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	mes	11,00	320000,00	$ 3.520.000,00
Ensayos de laboratorio					
1	Laboratorio (a monto agotable previo aprobacion de la entidad)	mes	11,00	1000000,00	$ 11.000.000,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	$ 124.300.000,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 1.184.949.931,00
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	$ 0
				VALOR TOTAL BÁSICO	$ 1.184.949.931,00
				IVA = 19% * (E) = (F)	$ 225.140.486,00
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	$ 1.410.090.417,00

FIRMAS:

ING. RAUL ARANGUREN MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: HEINER GIOVANNI ROJAS CORREA