Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

PRESUPUESTO OFICIAL	
Objeto:	Interventoría al mantenimiento e instalación de defensas viales, barandas, pasamanos y otros elementos para la seguridad vial.

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)

Descripción	Cantidad	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total
Director de Interventoría.	1,00	100,00%	$ 8.307.750	4,0	2,10	$ 69.785.100
Residente de Interventoría.	2,00	100,00%	$ 5.870.810	4,0	2,10	$ 98.629.608
Tecnólogo en Obras Civiles.	3,00	100,00%	$ 3.544.640	3,5	2,10	$ 78.159.312
Profesional Ambiental.	1,00	100,00%	$ 5.870.810	4,0	2,10	$ 49.314.804
Profesional Social.	1,00	100,00%	$ 5.870.810	4,0	2,10	$ 49.314.804
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 5.870.810	4,0	2,10	$ 49.314.804
Especialista para PMT.	1,00	20,00%	$ 7.532.360	3,5	2,10	$ 11.072.569
Otro. - Estimado para Horas extras y/o recargo nocturno de tecnólogos	3,00	20,00%	$ 3.544.640	3,5	2,10	$ 15.631.862

B - Otros Costos directos

Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración	valor total
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuesto - Camioneta 4x4 o 4x2 Doble Cabina, modelo no superior a 5 años (Incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento)	2,00	Mes	$ 9.257.000,00	3,50	$ 64.799.000
Auxilio de arrendamiento de oficina.	1,00	Mes	$ 1.900.000,00	4,00	$ 7.600.000
Auxilio de servicios públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).	1,00	Mes	$ 600.000,00	4,00	$ 2.400.000
Auxilio para gastos de papeleria, impresiones, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 525.000,00	4,00	$ 2.100.000
Auxilio por celulares - equipo y consumo-.	8,00	Mes	$ 42.000,00	4,00	$ 1.344.000
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.	6,00	Mes	$ 158.000,00	4,00	$ 3.792.000
Auxilio muebles y dotación de la oficina, articulos de aseo	1,00	Mes	$ 262.000,00	4,00	$ 1.048.000
Chaqueta profesionales y personal de obra (según manual de identidad gráfica)	10,00	Unidad	$ 168.000,00	1,00	$ 1.680.000
Auxilio de transporte. (Para profesionales y técnologos que visitan los frentes de obra)	6,00	Mes	$ 489.000,00	3,50	$ 10.269.000
Ensayos de laboratorio.	1,00	Estimado	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000
Estudios y asesorías juridicas, contables y técnicas especializadas.	1,00	Estimado	$ 10.000.000,00	1,00	$ 10.000.000

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)		$ 421.222.864
Otros costos directos (B)		$ 111.032.000
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©		$ 532.254.864
IVA (C * 19%) = (D)	19,00%	$ 101.128.424
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)		$ 633.383.288
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)		$ 1.713.066
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)		$ 635.096.354

Elaboró (Firma): Santiago Piedrahita Madrid
Nombre: **Santiago Piedrahita Madrid**
Cargo: Técnico Gestor
Secretaría: Infraestructura Fisica

Elaboró (Firma):
Nombre: **Alexander Noreña Noreña**
Cargo: Técnico Gestor
Secretaría: Infraestructura Física

Revisó (Firma):
Nombre: **Jorge Iván Jaramillo Pérez**
Cargo: Subsecretario de Despacho
Secretaría: Infraestructura Física

Aprobó (Firma):
Nombre: **Jaime Andrés Naranjo Medina**
Cargo: Secretario de Despacho
Secretaría: Infraestructura Física