Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

PRESUPUESTO OFICIAL	
Objeto:	Interventoría a la actualización del inventario y diagnóstico de puentes del Distrito

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)						
Descripción	**Cantidad**	**% de Dedicación**	**Salario**	**Plazo (Meses)**	**FM**	**Valor Total**
Director de Interventoría. - Ingeniero Civil Senior de Puentes (estructura y patologia)	1,00	100,00%	$ 8.307.750	4,0	2,10	$ 69.785.100,00
Otro. - ingeniero Junior de apoyo	1,00	100,00%	$ 5.870.810	4,0	2,10	$ 49.314.804,00
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 5.870.810	4,0	2,10	$ 49.314.804,00
Otro. - Técnico administrativo	1,00	100,00%	$ 3.168.022	4,0	2,16	$ 27.371.710,00
B - Otros Costos directos						
Descripción	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Valor Unitario**	**Duración**		**valor total**
Otro.Acompañamiento a la inspeccion e inventario de puentes y conductos enterrados en cualquier logitud.	2390,00	Unidad	$ 45.467,00	1,00		$ 108.666.130,00
Auxilio para gastos de papeleria, impresiones, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 525.000,00	4,00		$ 2.100.000,00
Auxilio por celulares - equipo y consumo-.	4,00	Mes	$ 42.000,00	4,00		$ 672.000,00
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuestoCampero ó Camioneta doble cabina 4X4. Incluye conductor, consumos y pago de peajes	0,50	Mes	$ 9.257.000,00	4,00		$ 18.514.000,00
Chaqueta profesionales y personal de obra (según manual de identidad gráfica)	4,00	Unidad	$ 168.000,00	1,00		$ 672.000,00
Estudios y asesorías juridicas, contables y técnicas especializadas.	1,00	Estimado	$ 43.372.306,00	1,00		$ 43.372.306,00
Otro.PRESUPUESTO SST						
Otro.Presupuesto SST	1,00	Unidad	$ 3.638.632,00	1,00		$ 3.638.632,00
Otro.ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						
Otro.Arnes Cuerpo Completo	16,00	Día	$ 401,00	1,00		$ 6.416,00
Otro.Eslingas (Absorbedores)	16,00	Día	$ 673,00	1,00		$ 10.768,00
Otro.Eslingas (Posicionamiento)	16,00	Día	$ 463,00	1,00		$ 7.408,00
Otro.Conectores	16,00	Día	$ 190,00	1,00		$ 3.040,00
Otro.Mosquetones y Conectores de anclaje	16,00	Día	$ 117,00	1,00		$ 1.872,00
Otro.Linea de vida	5,00	Día	$ 889,00	1,00		$ 4.445,00
Otro.Tie off 8051 2ARG 1,80m	5,00	Día	$ 324,00	1,00		$ 1.620,00
Otro.Detector multigás portátil	5,00	Día	$ 57.100,00	1,00		$ 285.500,00
Otro.Equipos de Comunicaciòn (par)	5,00	Día	$ 1.067,00	1,00		$ 5.335,00
Otro.Tripode de seguridad con retractil	5,00	Día	$ 22.115,00	1,00		$ 110.575,00
Otro.Kit de rescate	5,00	Día	$ 9.856,00	1,00		$ 49.280,00
Otro.Camilla de rescate para EC	5,00	Día	$ 4.167,00	1,00		$ 20.835,00
Otro.Cuerdas semiestatica 13mm de 50m	5,00	Día	$ 1.506,00	1,00		$ 7.530,00
Otro.Eslingas de Estracciòn en Y	16,00	Día	$ 577,00	1,00		$ 9.232,00
Otro.Linterna Minera	16,00	Día	$ 282,00	1,00		$ 4.512,00
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						$ 195.786.418,00
Otros costos directos (B)						$ 178.163.436,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						$ 373.949.854,00
IVA (C * 19%) = (D)					19,00%	$ 71.050.472,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						$ 445.000.326,00
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						$ 485.952,00
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						$ 445.486.278,00

Elaboró actualización (Firma): _____
Nombre: Jorge Andres Osorio Aguilar
Cargo: Apoyo técnico - Equipo apoyo estratégico
Secretaría: Infraestructura Física

Revisó (Firma): _____
Nombre: Jorge Ivan Jaramillo Perez
Cargo: Subsecretario de Construcción y Mantenimiento
Secretaría: Infraestructura Física

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

SIF
Mario Vanegas