Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

PRESUPUESTO OFICIAL	
Objeto:	**INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CONTENCIÓN, PROTECCIÓN, MITIGACIÓN Y COMPLEMENTARIAS.**

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

Item	Descripción	Cantidad (1)	% de Dedicación (2)	Salario (3)	Plazo (Meses) (4)	FM (5)	Valor Total ($) (1*2*3*4*5) = (6)
1	Director de Interventoría.	1,00	100,00%	$ 7.950.000	4,5	2,18	$ 77.989.500
2	Residente de Interventoría.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,5	2,18	$ 55.112.580
3	Profesional Ambiental.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,5	2,18	$ 55.112.580
4	Profesional Social.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,5	2,18	$ 55.112.580
5	Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 5.618.000	4,5	2,18	$ 55.112.580
6	Tecnólogo en Obras Civiles.	1,00	100,00%	$ 3.392.000	4,0	2,18	$ 29.578.240
7	Especialista para PMT.	1,00	30,00%	$ 7.208.000	4,0	2,18	$ 18.856.128

B - Otros Costos directos

	Descripción	Cantidad (7)	Unidad de Medida	Valor Unitario ($) (8)	Duración (9)		Valor Total ($) (7*8*9) = (10)
1	Auxilio de arrendamiento de oficina.Oficina para el proyecto	1,00	Mes	$ 1.200.000	4,50		$ 5.400.000
2	Auxilio de servicios públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).	1,00	Mes	$ 500.000	4,50		$ 2.250.000
3	Auxilio para gastos de papeleria, impresiones, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 500.000	4,50		$ 2.250.000
4	Auxilio de transporte. (Para profesionales y técnologos que visitan los frentes de obra)	5,00	Mes	$ 465.000	4,00		$ 9.300.000
5	Auxilio por celulares - equipo y consumo-.	5,00	Mes	$ 40.000	4,00		$ 800.000
6	Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.	4,00	Mes	$ 150.000	4,50		$ 2.700.000
7	Auxilio muebles y dotación de la oficina, articulos de aseo	1,00	Mes	$ 250.000	4,50		$ 1.125.000
8	Ensayos de laboratorio.	1,00	Estimado	$ 15.000.000	1,00		$ 15.000.000
9	Estudios y asesorías juridicas, contables y técnicas especializadas.	1,00	Estimado	$ 15.000.000	1,00		$ 15.000.000
10	Chaqueta profesionales y personal de obra (según manual de identidad gráfica)	7,00	Unidad	$ 160.000	1,00		$ 1.120.000
	Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador - SUMATORIA DE (6) = (A)						**$ 346.874.188**
	Otros costos directos - SUMATORIA DE (10) = (B)						**$ 54.945.000**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= (C)						**$ 401.819.188**
	IVA (C * 19%) = (D)					**19,00%**	**$ 76.345.646**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						**$ 478.164.834**
	Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						**$ 1.325.560**
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)							**$ 479.490.394**

Elaboró (Firma): _____
Nombre: Oscar Omar Montoya Echeverri
Cargo: Profesional Universitario
Secretaría: Infraestructura Fisica

Revisó (Firma): _____
Nombre: Juan Carlos Mejia Saldarriaga
Cargo: Lider de Programa
Secretaría: Infraestructura Fisica

Aprobó (Firma): _____
Nombre: Jorge Iván Jaramillo Pérez
Cargo: Secretario de Despacho
Secretaría: Infraestructura Fisica

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
		> 2 SMMLV < 10 SMMLV
1	**Salario Básico**	**100,00%**
		Nivel de riesgo ARL
2	**Prestaciones Sociales**	**V**
	Prima Anual	8,33%
	Cesantías anual	8,33%
	Interés a las cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
	Salud (EPS) *	8,50%
	Pensiones (AFP)	12,00%
	Caja de Compensación	4,00%
	Sena *	2,00%
	ICBF *	3,00%
	ARL	6,96%
	Dotación	
	Auxilio de transporte	
	Elementos de Protección Personal y examenes de Ingreso y Egreso	0,43%
	Subtotal 2 - Prestaciones Sociales	**58,73%**
3	**Costos Indirectos**	
	Costos oficina central del contratista	
3,1	Costos oficina (arrendamiento,administración y servicios púlbicos, mantenimiento de oficinas, aseo, vigilancia, seguros de robo e incendio, alquiler o depreciación y mantenimiento de vehículos de administración y gerencia, asociaciones profesionales, documentación técnica, revistas, publicaciones, representación y promoción, costos de preparación y edición de propuestas, gastos de viaje, gastos de representación).	12,08%
3,2	Muebles, dotación y equipos de oficina (software y hardware), pago programas, sistematización y actualización tecnológica, rack, papelería y útiles de oficina, fotocopias.	0,26%
3,3	Personal administrativo, técnico y no técnico, no facturable, entrenamiento de personal, capacitación y actualización técnica(cursos, seminarios, congresos).	11,02%
3,4	Asesoria legal, administrativa, financiera y contable.	2,68%
	Subtotal 3 - Costos Indirectos	**26,04%**
4	**Honorarios (...% de (1+2+3)) el porcentaje no podrá ser superior a 12%**	**22,17%**
5	**Impuestos y otras contribuciones**	
5,1	Gravamen a los movimientos Financieros -GMF- Art. 115 ET Deducible 50%	0,51%
5,2	Estampilla Procultura - Capítulo XVIII Acuerdo 066/2017	0,00%
5,3	Estampilla Adulto Mayor - Capítulo XIX Acuerdo 066/2017	0,00%
5,4	Estampilla U de A - Capítulo XX Acuerdo 066/2017	2,53%
5,5	Estampilla Pro Deporte y Recreación - Acuerdo 18 de 2020	3,29%
5,6	Estampilla Pro - Innovación - Art. 29 Ley 2286 de 2023 (Acuerdo 93 de 2023)	0,00%
5,7	Estampilla para la Justicia Familiar - Art. 22 Ley 2126 de 2021 (Acuerdo 93 de 2023)	5,06%
	Subtotal 5 - Impuestos y otras contribuciones	**11,40%**
	Total 1+2+3+4+5	**2,183354412**
	Factor Multiplicador :	**2,18**