

PRESUPUESTO OFICIAL	
Objeto:	Interventoría para el mantenimiento de andenes y obras complementarias - Lote 1 y 2

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	4,5	2,02	\$ 75.517.448
Residente de Interventoría. - Lote 1	1,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 53.365.663
Tecnólogo en Obras Civiles. - Lote 1	4,00	100,00%	\$ 3.544.640	4,5	2,02	\$ 128.883.110
Profesional Ambiental. - Lote 1	1,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 53.365.663
Profesional Social. - Lote 1	2,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 106.731.326
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo -SST. - Lote 1	1,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 53.365.663
Tecnólogo Seguridad y Salud en el Trabajo -SST. - Lote 1	1,00	100,00%	\$ 3.544.640	4,5	2,02	\$ 32.220.778
Residente de Interventoría. - Lote 2	1,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 53.365.663
Tecnólogo en Obras Civiles. - Lote 2	4,00	100,00%	\$ 3.544.640	4,5	2,02	\$ 128.883.110
Profesional Ambiental. - Lote 2	1,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 53.365.663
Profesional Social. - Lote 2	2,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 106.731.326
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo -SST. - Lote 2	1,00	100,00%	\$ 5.870.810	4,5	2,02	\$ 53.365.663
Tecnólogo Seguridad y Salud en el Trabajo -SST. - Lote 2	1,00	100,00%	\$ 3.544.640	4,5	2,02	\$ 32.220.778
Especialista para PMT.	1,00	50,00%	\$ 7.532.360	4,5	2,02	\$ 34.234.576
Otro. - Horas extras tecnólogos civiles (estimado del 10% mensual por tecnólogo)	8,00	10,00%	\$ 3.544.640	4,5	2,02	\$ 25.776.622
B - Otros Costos directos						
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total
Auxilio de arrendamiento de oficina.	2,00	Mes	\$ 1.900.000,00	4,50		\$ 17.100.000
Auxilio de servicios públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).	2,00	Mes	\$ 600.000,00	4,50		\$ 5.400.000
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.	11,00	Mes	\$ 158.000,00	4,50		\$ 7.821.000
Auxilio para gastos de papelería, impresiones, fotocopias y otros.	1,00	Mes	\$ 525.000,00	4,50		\$ 2.362.500
Auxilio muebles y dotación de la oficina, artículos de aseo	2,00	Mes	\$ 262.000,00	4,50		\$ 2.358.000
Auxilio por celulares - equipo y consumo-	21,00	Mes	\$ 42.000,00	4,50		\$ 3.969.000
Auxilio de transporte. (Para profesionales y tecnólogos que visitan los frentes de obra)	10,00	Mes	\$ 489.000,00	4,50		\$ 22.005.000
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuesto - Camioneta 4x4 o 4 X2 Doble Cabina, modelo 2016 o superior (Incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento)	2,00	Mes	\$ 9.257.000,00	4,50		\$ 83.313.000
Ensayos de laboratorio.	1,00	Estimado	\$ 15.000.000,00	1,00		\$ 15.000.000
Chaqueta profesionales y personal de obra (según manual de identidad gráfica)	22,00	Unidad	\$ 168.000,00	1,00		\$ 3.696.000
Estudios y asesorías jurídicas, contables y técnicas especializadas.	1,00	Estimado	\$ 13.605.657,00	1,00		\$ 13.605.657
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						\$ 991.393.051
Otros costos directos (B)						\$ 176.630.157
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						\$ 1.168.023.208
IVA (C * 19%) = (D)					19,00%	\$ 221.924.410
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						\$ 1.389.947.618
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						\$ 3.809.529
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						\$ 1.393.757.147

Elaboró (Firma):
 Nombre: **Jorge Andrés Osorio Aguilar**
 Cargo: Apoyo a la Gestión
 Secretaría: Secretaría de Infraestructura Física

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

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