INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Objeto:	Interventoria a la construccion de obras de contencion, proteccion, mitigacion y complementarias necesarias para permitir el acceso y la seguridad en las vias del Municipio

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

Descripción	Cantidad (1)	% de Dedicación (2)	Salario (3)	Plazo (Meses) (4)	FM (5)	Valor Total ($) (1*2*3*5) = (6)
Director de interventoría	1,00	100,00%	$ 5.898.000,00	8,5	2,02	$ 101.268.660
Tecnólogo en obras civiles.	2,00	100,00%	$ 2.621.000,00	7,5	2,02	$ 79.416.300
Profesional ambiental	1,00	100,00%	$ 4.587.000,00	8,0	2,02	$ 74.125.920
Profesional social	1,00	100,00%	$ 4.587.000,00	8,0	2,02	$ 74.125.920
Profesional seguridad y salud en el trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 4.587.000,00	8,0	2,02	$ 74.125.920
Otro. - Profesional Especialzado (Asesor de Transito)	1,00	20,00%	$ 5.898.000,00	8,0	2,02	$ 19.062.336

B - Otros Costos directos

	Cantidad (7)	Unidad de Medida	Valor Unitario ($) (8)	Duración (9)		Valor Total ($) (7*8*9) = (10)
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuesto, cuando es suministrado directamente por el contratista. - Camioneta 4x4 o 4 X2 Doble Cabina, modelo 2016 o superior (Incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento)	1,00	Mes	$ 6.877.000,00	8,00		$ 55.016.000
Arrendamiento de oficina. - Auxilio arrendamiento de inmueble para oficina de contratista, almacen y bodega.	1,00	Mes	$ 1.890.000,00	8,50		$ 16.065.000
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet). - Auxilio para pago de servicios públicos	1,00	Mes	$ 682.000,00	8,50		$ 5.797.000
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 420.000,00	8,50		$ 3.570.000
Auxilio por celulares - equipo y consumo-. - Auxilio para todo el personal de campo	6,00	Mes	$ 57.000,00	8,00		$ 2.736.000
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad. - Auxilio para todo el personal - Incluye moviliario	6,00	Mes	$ 173.000,00	8,00		$ 8.304.000
Ensayos de laboratorio.	1,00	Estimado	$ 1.500.000,00	2,00		$ 3.000.000
Auxilio para la implementación del protocolo de bioseguridad.	1,00	Mes	$ 2.800.000,00	2,20		$ 6.160.000
Estudios y asesorías técnicas especializadas. - Auxilio diseño y asesorias especializadas	1,00	Estimado	$ 3.704.569,00	2,20		$ 8.149.483
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador - SUMATORIA DE (6) = (A)						**$ 422.125.056**
Otros costos directos - SUMATORIA DE (10) = (B)						**$ 108.797.483**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= (C)						**$ 530.922.539**
IVA (C * 19%) = (D)					**19,00%**	**$ 100.875.283**
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						**$ 631.797.822**
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						**$ 2.468.556**
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						**$ 634.266.378**

ACTA N.7 CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.4600094387 PERIODO DEL 1 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO 2023

Descripción	Cantidad (1)	% de Dedicación (2)	Salario (3)	FM (5)	Plazo (Meses) (4)	Valor Total ($) (1*2*3*5*4) = (6)
Director/Residente de interventoría.	1,00	100,00%	$ 5.898.000,00	2,02	1	$ 11.913.960,00
Tecnólogo en obras civiles.	2,00	100,00%	$ 2.621.000,00	2,02	1	$ 10.588.840,00
Profesional ambiental	1,00	100,00%	$ 4.587.000,00	2,02	1	$ 9.265.740,00
Profesional social	1,00	100,00%	$ 4.587.000,00	2,02	1	$ 9.265.740,00
Profesional seguridad y salud en el trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 4.587.000,00	2,02	1	$ 9.265.740,00
Otro. - Profesional Especialzado (Asesor de Transito)	1,00	20,00%	$ 5.898.000,00	2,02	1	$ 2.382.792,00

Descripción	Cantidad (7)	Unidad de Medida	Valor Unitario ($) (8)	Duración (9)	Valor Total ($) (7*8*9) = (10)
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuesto, cuando es suministrado directamente por el contratista. - Camioneta 4x4 o 4 X2 Doble Cabina, modelo 2016 o superior (Incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento)	1,00	Mes	$ 6.877.000,00	1	$ 6.877.000,00
Arrendamiento de oficina. - Auxilio arrendamiento de inmueble para oficina de contratista, almacen y bodega.	1,00	Mes	$ 1.890.000,00	1	$ 1.890.000,00
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet). - Auxilio para pago de servicios públicos	1,00	Mes	$ 682.000,00	1	$ 682.000,00
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 420.000,00	1	$ 420.000,00
Auxilio por celulares - equipo y consumo-. - Auxilio para todo el personal de campo	1,00	Mes	$ 57.000,00	1	$ 342.000,00
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad. - Auxilio para todo el personal - Incluye moviliario	1,00	Mes	$ 173.000,00	1	$ 1.038.000,00
Ensayos de laboratorio.	1,00	Estimado	$ 1.500.000,00	0,78	$ 1.175.265,00
Auxilio para la implementación del protocolo de bioseguridad.	1,00	Mes	$ 2.800.000,00	0,09	$ 560.000,00
Estudios y asesorías técnicas especializadas. - Auxilio diseño y asesorias especializadas	1,00	Estimado	$ 3.704.569,00	0,25	$ 2.044.914,00
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador					**$ 52.682.812**
Otros costos directos					**$ 15.029.179**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 67.711.991**
IVA				**19,00%**	**$ 12.865.278**
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA					**$ 80.577.269**
Pólizas - Gasto estimado comprobable					**$ 293.914**
COSTO TOTAL					**$ 80.871.183**

ALVARO LOPEZ CALLE
Nombre y firma del Supervisor

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Nombre y firma del representante legal Ingeco Ingenieria de Construcciones SAS