FORMULARIO 1 - DETALLADO

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NO MODIFICAR	DEDICACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL DE INTERVENTORIA DEDICADO AL LOTE 1					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoría	$ 7.487.990,00	1,0	50%	$ 3.743.995,00
2	Ingeniero residente	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 6.581.090,00
1	Ingeniero especialista en pavimentos	$ 5.948.001,00	1,0	50%	$ 2.974.001,00
1	Ingeniero residente ambienta	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 3.290.545,00
1	Residente social	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 3.290.545,00
1	Residente SG-SST	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 3.290.545,00
PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, Y AUXILIAR					
3	Inspector de interventoría	$ 2.170.142,00	1,0	100%	$ 6.510.426,00
1	Conductor- Motorista	$ 1.470.358,00	1,0	100%	$ 1.470.358,00
PERSONAL DE INTERVENTORIA DEDICADO AL LOTE 1					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoría	$ 7.487.990,00	1,0	50%	$ 3.743.995,00
2	Ingeniero residente	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 6.581.090,00
1	Ingeniero especialista en pavimentos	$ 5.948.001,00	1,0	50%	$ 2.974.001,00
1	Ingeniero residente ambienta	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 3.290.545,00
1	Residente social	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 3.290.545,00
1	Residente SG-SST	$ 3.290.545,00	1,0	100%	$ 3.290.545,00
PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, Y AUXILIAR					
3	Inspector de obra	$ 2.170.142,00	1,0	100%	$ 6.510.426,00
1	Conductor- Motorista	$ 1.470.358,00	1,0	100%	$ 1.470.358,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 62.303.010,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,47**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 153.888.435,00**

CANT.	CONCEPTO	COSTO ($)	MESES NO MODIFICAR	UTILIZACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(8)		(9)	(10)	(11)	(8)*(9)*(10)*(11)= (12)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORIA PARA EL LOTE 1					
OTROS COSTOS DIRECTOS					
1	Alquiler de Vehiculo (Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o Similar Min 2000cc, Modelo 2018 en adelante)	$ 6.200.000	1,0	100%	$ 6.200.000,00
1	Equipo Completo de Laboratorio y Campo - Control de Calidad de Procesos y Materiales	$ 1.500.000	1,0	50%	$ 750.000,00
1	Comisión topográfica y equipo completo de topografia (Estacion Total-Nivel Automatico)	$ 11.521.806	1,0	100%	$ 11.521.806,00
1	Alquiler Equipo de Cómputo (Con Software y banda ancha min velocidad 10 Mbs)	$ 300.000	1,0	50%	$ 150.000,00
1	Reproduccion de documentos (Informes, Fotocopias, Heliografias, Fotos, Etc) Planos (Plotter)	$ 650.000	1,0	50%	$ 325.000,00
COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORIA PARA EL LOTE 2					
OTROS COSTOS DIRECTOS					
1	Alquiler de Vehiculo (Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o Similar Min 2000cc, Modelo 2018 en adelante)	$ 6.200.000	1,0	100%	$ 6.200.000,00
1	Equipo Completo de Laboratorio y Campo - Control de Calidad de Procesos y Materiales	$ 1.500.000	1,0	50%	$ 750.000,00
1	Comisión topográfica y equipo completo de topografia (Estacion Total-Nivel Automatico)	$ 11.521.806	1,0	100%	$ 11.521.806,00
1	Alquiler Equipo de Cómputo (Con Software y banda ancha min velocidad 10 Mbs)	$ 300.000	1,0	50%	$ 150.000,00
1	Reproduccion de documentos (Informes, Fotocopias, Heliografias, Fotos, Etc) Planos (Plotter)	$ 650.000	1,0	50%	$ 325.000,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	**$ 37.893.612,00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 191.782.047,00**
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 191.782.047,00**
				IVA = 19% * (D) = (E)	**$ 36.438.589,00**
				COSTO TOTAL POR UN MES	**$ 228.220.636,00**
				CANTIDAD MESES	**3,5**
				COSTO TOTAL	**$ 798.772.226,00**

FIRMAS:

Firmado digitalmente por acd9ff0b-9191-4d1b-917c-8fd303e30f3c
Fecha: 2025.07.21 12:11:41 -05'00'

Firma del proponente persona natural
ELSA TORRES ARENALES
C.C. 63.323.375 DE BUCARAMANGA

ELSA TORRES ARENALES