MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

IP-DT-BOY-006-2021

OBJETO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA ATENCIÓN DE SITIO CRÍTICO EN LA VÍA SAN EDUARDO-ESCUELA LIBERTAD-ESCUELA ALEJANDRÍA CÓDIGO 50384 MUNICIPIO DE SAN EDUARDO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. TERRITORIAL BOYACÁ

PLAZO:	UN (01) MES

OFERTA ECONÓMICA

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
	PERSONAL PROFESIONAL				
1	Director de Interventoría	$ 3.600.000,00		0,20	$ 720.000,00
1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.000.000,00		1,00	$ 3.000.000,00
1	Especialista Ambiental	$ 3.300.000,00		0,40	$ 1.320.000,00
1	Especialista en Geotecnia vial y Pavimentos	$ 3.300.000,00		0,20	$ 660.000,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 3.300.000,00		0,20	$ 660.000,00
1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.300.000,00		0,20	$ 660.000,00
	PERSONAL TÉCNICO				
1	Topógrafo Inspector	$ 1.200.000,00		0,20	$ 240.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				
1	Cadenero	$ 910.000,00		0,20	$ 182.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$ 7.442.000,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**2,30**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$ 17.116.600,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
'(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS				
1	Viaticos Especialistas y Director	Dia	$ 100.000,00	1,00	$ 100.000,00
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
1	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2014 a 2020.	Mes	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00
1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	Según comprobante por mes	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00
1	Equipo Completo de Topografia	Según comprobante por mes	$ 200.000,00	1,00	$ 200.000,00
1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	Según comprobante por mes	$ 100.000,00	1,00	$ 100.000,00
	OTROS COSTOS				
1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	Según comprobante por mes	$ 50.000,00	1,00	$ 50.000,00
1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc	Según comprobante por mes	$ 10.000,00	1,00	$ 10.000,00
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	Según comprobante por mes	$ 10.000,00	1,00	$ 10.000,00
1	Veeduría Comunitaria	Según comprobante por mes	$ 100.000,00	1,00	$ 100.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)				**$ 1.170.000,00**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$ 18.286.600,00**
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ -**
	Costo básico de la adopción e implementación protocolo de BioSeguridad frente a COVID-19, (Interventoría)=(E)				**$ 80.000,00**
	Administración de la adopción e implementación protocolo de BioSeguridad frente a COVID-19, (Interventoría).**=(F)**				**$ 2.000,00**
	IVA de la adopción e implementación protocolo de BioSeguridad frente a COVID-19, (Interventoría).**=(G)**				**$ 380,00**
	COSTO TOTAL = (D) + (C) + (E) + (F) + (G)				**$ 18.368.980,00**

JORGE ARMANDO SAMACA GUERRERO
C.C 7.164.218 de Tunja
Matrícula No. : CPITVC 01198-0483
Proponente

FACTOR MULTIPLICADOR EMPRESAS DE CONSULTORIA

	CONCEPTO	PORCENTAJE
1.	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**	
1.1.	Salarios	100,00%
1.2.	Prima anual (legal) 100,00% ÷ 12 =	8,40%
1.3.	Cesantía 100,00% ÷ 12 =	8,33%
1.4.	Intereses de cesantía 1,00% x 1.3. =	1,00%
1.5.	Vacaciones	4,17%
1.6.	Seguridad Social (salud + pensión)	28,50%
1.7.	Caja de Compensación Familiar	4,00%
1.8.	ARP	2,50%
1.9.	Sena	2,00%
1.10.	ICBF	3,00%
1.11.	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubertas)	1,00%
1.12.	Dotación	1,00%
	Sub-total	**163,90%**
2.	**Gastos Directos**	
2.1.	Arriendo oficina	4,00%
2.2.	Administración edificio	0,00%
3.2.	Servicios públicos	2,00%
	Sub-total	**6,00%**
3.	**Gastos Generales**	
3.1.	Preparación de Propuesta	1,30%
3.2.	Asesoria Contable Tributaria y Juridica	10,00%
3.3.	Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo)	1,00%
3.4.	Gastos de vehículo	4,00%
3.5.	Seguros de robo e incendio	0,50%
3.6.	Documentación Técnica	2,00%
3.7.	Papelería y útiles de oficina	1,00%
3.8.	Personal Administrativo no facturado	1,00%
3.9.	Personal Profesional no facturado	1,00%
3.10.	Depreciación de muebles y equipos	0,50%
3.11.	Licenciamiento de software	3,70%
3,12	Correo y otros	1,00%
	Gastos de Representación	1,00%
	Sub-total	**28,00%**
4.	**Costos Directos no Reembolsables**	
4,1	Poliza de Calidad	1,00%
4,2	Póliza Cumplimiento	1,00%
4,3	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	3,00%
4,4	Retefuente	10,00%
4,5	ReteICA	1,10%
	Sub-total	**16,10%**
5.	**Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)** **Sub-total**	**16,00%**
	T O T A L	**230,00%**

JORGE ARMANDO SAMACÁ GUERRERO
C.C 7.164.218 de Tunja
Matrícula No. : CPITVC 01198-0483
Proponente