MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

CONCURSO DE MERITOS IP-DT-RIS-015-2018 PRESUPUESTO 2019

Objeto: ADMINISTRACION VIAL

Sectores de longitud: mayor a 67 km y menor o igual a 126 km

PLAZO = 1,5 MES

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONOMICA

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes) (4)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
	PERSONAL PROFESIONAL				
1	**Ingeniero Residente**	4.788.000,00		1,50	7.182.000,00
1	**Ingeniero Auxiliar**	3.304.000,00		1,50	4.956.000,00
	PERSONAL AUXILIAR				
1	**Auxiliar Administrativo o Secretaria**	1.066.000,00		1,50	1.599.000,00
1	**Conductor**	1.178.000,00		1,50	1.767.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				15.504.000,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				1,80
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$27.907.200,00**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL ($) (8)*(9)*(10)= (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIATICOS				
1	**Ingeniero Residente**	dia	307.400,00	-	-
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				
2	**Vehiculo mayor a 1500 cc y modelo no inferior a 10 años**	mes	4.370.000,00	1,50	13.110.000,00
	OTROS COSTOS				
1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	Global S/comprobante	424.000,00	1,50	636.000,00
1	Transportes aéreos y terrestres	Global S/comprobante	4.269.680,00	0,00	-
1	Oficina (incluye servicios públicos)	mes (S/comprobante)	1.072.000,00	1,50	1.608.000,00
1	Dotación de Oficina	mes (S/comprobante)	30.000,00	1,50	45.000,00
1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografías,etc.	mes (S/comprobante)	30.000,00	1,50	45.000,00
1	Comunicaciones	mes (S/comprobante)	30.000,00	1,50	45.000,00
1	Capacitación microempresas	mes (S/comprobante)	70.000,00	1,50	105.000,00
1	Peajes	mes (S/comprobante)	120.000,00	1,50	180.000,00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$15.774.000,00**

CANT. (12)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (13)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (14)	VALOR PARCIAL ($) (12)*(13)*(14)= (15)
	OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				
1	Interventorias asignadas, GPS, topografía y/o laboratorios y toma de muestras de campo.	**global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)**	256.166,67	1,50	384.250,00
1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	global	50.000,00	1,50	75.000,00
1000	Plegables (1000 semestrales)	unidad	100,00	0,50	50.000,00
1	Videos	unidad	20.000,00	2,00	40.000,00
	TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = (C)				549.250,00
	COSTO BASICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$44.230.450,00**
	IVA = 19% * (D) = (E)				**$8.403.786,00**
	COSTO TOTAL = (D) + (E) = (F)				**$52.634.236,00**

NOTAS:

1. La prima regional solo será reconocida únicamente para los profesionales que no sean de la zona donde se desarrolla el contrato.
2. Los viáticos se reconocerán según su utilización real y sin superar los topes fijados en la resolución que el Instituto a tal fecha tenga vigente. **Su utilización será solamente para las reuniones de Inducción y de evaluación.**
3. Los transportes aéreos y terrestres, insumos, papelería, fotocopias de documentos, edición de informes y comunicaciones se reembolsará según su costo real, contra presentación de factura.
4. Los Transportes Aéreos y terrestres corresponden a los gastos de pasajes cuando son citados a capacitación ó reuniones de evaluación fuera de la sede de trabajo.
5. Los valores que aparecen fijos e inmodificables, no podran alterarse, de lo contrario será causal de rechazo.
6. Para el caso del reembolso de los costos globales, es responsabilidad de la Administración Vial el gasto racional de estos recursos, de acuerdo con las necesidades del proyecto dentro del plazo contractual.
7. Las participaciones de los costos directos de personal y el tiempo de utilización de los otros costos directos, se pagarán mensualmente, de conformidad con la programación de recursos aprobada por el Gestor del Contrato, previa verificación de su participación y utilización real en el contrato.
8. Los gastos de peajes solo se reconocerán aquellos que se originen por el desplazamiento del personal en la zona del proyecto.
9. La oficina (incluye servicios públicos), transportes aéreos y/o terrestres, peajes, edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc, se reembolsarán según su costo real contra presentación de facturas soportes.

Jairo O. Castillo C

ING. JAIRO ORLANDO CASTILLO CARDOSO

Proponente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA
CONCURSO DE MERITOS IP-DT-RIS-015-2018 PRESUPUESTO 2019
Objeto: ADMINISTRACION VIAL
Sectores de longitud: mayor a 67 km y menor o igual a 126 km
FORMULARIO No. 2: FACTOR MULTIPLICADOR

A	**SUELDOS**			**100%**
B	**PRESTACIONES**			
		Cesantías	%A	8,33%
		Intereses sobre cesantias	%A	2,00%
		Vacaciones	%A	4,17%
		Prima anual	%A	8,33%
		ISS	%A	8,50%
		Subsidio Familiar	%A	4,00%
		Sena	%A	2,00%
		ICBF	%A	3,00%
		Ajuste de cesantias	%A	12,00%
		Seguros de vida	%A	2,44%
		Otras		3,00%
		Permisos e incapacidades	%A	3,00%
	SUMA (A+B)			**160,77%**
C	**ADMINISTRACION Y GASTOS INDIRECTOS**			
		Arriendo	%(A+B)	0,01%
		Personal no profesional facturado	%(A+B)	0,01%
		Personal no técnico facturado	%(A+B)	0,01%
		Gastos de Administración		
		Pólizas de seguros	%(A+B)	1,50%
		Impuestos locales, ICA, otros	%(A+B)	1,00%
		Alquiler computador administración	%(A+B)	0,01%
		Transportes locales	%(A+B)	0,01%
		Portes y correos	%(A+B)	0,01%
	OTROS			
		Mantenimiento oficina	%(A+B)	0,01%
		Gastos de viaje	%(A+B)	0,01%
		Papeleria y utiles de oficina	%(A+B)	0,01%
		Utiles de dibujo	%(A+B)	0,01%
		Comisiones bancarias	%(A+B)	0,01%
		Asesoría legal y tributaria	%(A+B)	0,01%
		Asociacion profesionales	%(A+B)	0,01%
		Depreciación de equipos	%(A+B)	0,01%
		Presentación Propuesta	%(A+B)	0,01%
C			**SUMA C**	**2,65%**
	SUBTOTAL (A+B+C)			**163,42%**
D	**HONORARIOS**		**10,14%(A+B+C)**	**16,57%**
TOTAL			**(A+B+C+D)**	**179,99%**

FACTOR MULTIPLICADOR PROPUESTO **1,80**

Jairo O. Castillo C.

ING. JAIRO ORLANDO CASTILLO CARDOSO
Proponente