MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCION TERRITORIAL CASANARE

ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÒN TERRITORIAL CASANARE SECTORES SOGAMOSO-AGUAZUL DEL PR16+0000 (CRUCERO) AL PR118+0616 RUTA 6211 Y AGUAZUL-YOPAL DEL PR103+0287 AL PR105+0448 RUTA 6512 EN UNA LONG. DE 104.98 KMS. Grupo 1: PROYECTO: CONSERVACION DE VIAS A TRAVES DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES.

PLAZO = 1 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**	4,000,000.00	519,400.00	1.00	4,519,400.00
1	**Ingeniero Auxiliar**	2,200,000.00	519,400.00	1.00	2,719,400.00
	PERSONAL AUXILIAR				
1	**Auxiliar Administrativo o Secretaria**	1,000,000.00		1.00	1,000,000.00
1	**Conductor**	1,100,000.00		1.00	1,100,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) =(6)				9,338,800.00
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				2.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$18,677,600.00**

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	4,770,000.00	1.00	9,540,000.00
	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	1.00	424,000.00
1	Transportes aéreos y terrestres	Global S/comprobante	4,269,680.00	0.00	-
1	Oficina (incluye servicios públicos)	mes (S/comprobante)	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00
1	Dotación de Oficina	mes (S/comprobante)	300,000.00	1.00	300,000.00
1	Papeleria, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	mes (S/comprobante)	169,600.00	1.00	169,600.00
1	Comunicaciones	mes (S/comprobante)	250,000.00	1.00	250,000.00
1	Capacitación microempresas	mes (S/comprobante)	339,200.00	1.00	339,200.00
1	Peajes	mes (S/comprobante)	0.00	1.00	-
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$12,022,800.00**

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	Interventorías asignadas, GPS, topografia y/o laboratorios y toma de muestras de campo.	**global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)**	256,166.67	1.00	256,166.67
1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	global	309,166.67	1.00	309,166.67
1000	Plegables (1000 semestrales)	unidad	1,378.00	0.00	-
1	Videos	unidad	222,600.00	0.00	-
	TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) =(C)				**565,333.33**
	COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$31,265,733.33**
	IVA = 19% * (D) = (E)				**$5,940,489.00**
	COSTO TOTAL = (D) + (E) = (F)				**$37,206,222.33**

NOTAS:

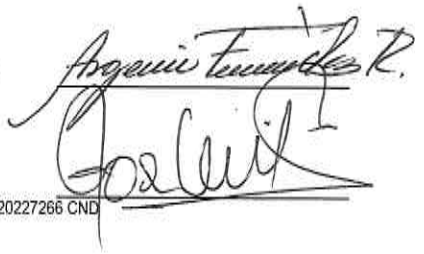
1. La prima regional solo será reconocida únicamente para los profesionales que no sean de la zona donde se desarrolla el contrato.

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.

Atentamente,

RAZON SOCIAL DEL PROPONENTE **CIDEC INGENIERIA S.A.S**

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE (nombre y firma): **ARGENIS FERNANDEZ ROMERO**



QUIEN ABONA LA PROPUESTA (nombre y firma): **LUIS FRANCISCO ROA GOMEZ** -Matricula No. 2520227266 CND

OBJETO: ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CASANARE SECTORES SOGAMOSO-AGUAZUL DEL PR 16+0000(CRUCERO) AL PR 118+0616 RUTA 6211 Y AGUAZUL -YOPAL DEL PR 103+0287 AL PR 105+0448 RUTA 6512 EN UNA LONGITUD DE 104.98 KM., Grupo 1. PROYECTO: CONSERVACION DE VIAS A TRAVES DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES.

IP-DT-CAS-032-2018

FORMULARIO 2: FACTOR MULTIPLICADOR

A	**SUELDOS**			100.00%
B	**PRESTACIONES**			
		PRIMA ANUAL		8.33%
		CESANTIA		8.33%
		INTERESES DE CESANTIAS		1.00%
		VACACIONES		4.17%
		SEGURIDAD SOCIAL(SALUD +PENSION)		19.50%
		CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR		4.00%
		ARP		2.50%
		SENA		2.00%
		ICBF		3.00%
		OTROS(AUXILIOS VARIOS,INCAPAIDADES NO CUBIERTAS)		1.00%
		DOTACION		5.00%
	SUMA (A+B)			158.83%
C.	**ADMINISTRACION Y GASTOS INDIRECTOS**			
		ARRIENDO OFICINA		3.00%
		MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN OFICINA		0.45%
		SERVICIOS PUBLICOS		0.50%
	OTROS			
		PREPARACION DE PROPUESTA		1.50%
		ASESORIA CONTABLE TRIBUTARIA Y JURIDICA		1.00%
		EQUIPOS Y MANTENIMIENTO OFICINA (ASEO)		2.00%
		GASTOS DE VEHICULO		0.50%
		SEGURO DE ROBO E INCENDIO		0.50%
		DOCUMENTACION TECNICA		1.00%
		PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA		1.45%
		PERSONAL ADMINISTRATIVO NO FACTURADO		1.00%
		PERSONAL PROFESIONAL NO FACTURADO		1.00%
		DEPRECIAICION DE MUEBLES Y EQUIPOS		0.50%
		LICENCIAS SOFTWARE		5.00%
		CORREO Y OTROS		0.50%
		GASTOS DE REPERESENTACION		1.00%
		POLIZAS CONTRATO		4.17%
		RETEFUENTE		5.00%
		RETEICA		1.10%
C				31.17%
	SUBTOTAL (A+B+C)			190.00%
D.	**HONORARIOS**			10.00%
TOTAL				200.00%
FACTOR MULTIPLICADOR PROPUESTO				**2.00**

NOMBRE DEL PROPONENTE: CIDEC INGENIERIA SAS FECHA: ENERO 02 DE 2019

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: ARGENIS FERNANDEZ ROMERO

C.C.: 24.006.080 de Sacama



(Firma del Representante Legal)