

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONOMICA

[Los proponentes deben usar el presente formulario para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

[El presente formato aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustarlo cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					

EXPLANACIONES

1	211.1	211-13		Remoción de derrumbes	m3	4,000.00	\$ 6,707.00	\$ 26,828,000.00
---	-------	--------	--	-----------------------	----	----------	-------------	------------------

Subtotal								\$ 26,828,000.00
----------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS

2	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	23,466.00	\$ 1,189.00	\$ 27,901,074.00
---	-------	--------	--	--------------------------------------	----	-----------	-------------	------------------

3	311.1	310-13		Afirmado	m3	2,160.00	\$ 100,063.00	\$ 216,136,080.00
---	-------	--------	--	----------	----	----------	---------------	-------------------

Subtotal								\$ 244,037,154.00
----------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

ESTRUCTURAS Y DRENAJES

4	681.1	681-13		Gaviones de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3	390.00	\$ 276,729.00	\$ 107,924,310.00
---	-------	--------	--	--	----	--------	---------------	-------------------

5			1P	Construccion y colocacion de hexapodos concreto clase D 210 Kg/cm2=3000 psi= 21MPa	m3	50.00	\$ 1,507,695.00	\$ 75,384,750.00
---	--	--	----	--	----	-------	-----------------	------------------

Subtotal								\$ 183,309,060.00
----------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

TRANSPORTES

6	900.3	900.13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	20,000.00	\$ 1,685.00	\$ 33,700,000.00
---	-------	--------	--	---	-------	-----------	-------------	------------------

Subtotal								\$ 33,700,000.00
----------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

SUBTOTAL OBRAS								\$ 487,874,214.00
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR BÁSICO OBRA								\$ 487,874,214.00
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)								\$ 3,565,235.00
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

VALOR TOTAL OBRA								\$ 491,439,449.00
------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

ACTUALIZACIÓN, REVISIÓN Y/O ELABORACIÓN DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

IVA ESTUDIOS Y DISEÑO (19% SOBRE EL VALOR BÁSICO)								\$ 0.00
---	--	--	--	--	--	--	--	---------

VALOR TOTAL ACTUALIZACIÓN, REVISIÓN Y/O ELABORACIÓN DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS								\$ 0.00
--	--	--	--	--	--	--	--	---------

VALOR TOTAL CONTRATO								\$ 491,439,449.00
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	24.50%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	0.50%
NOTA 4: [Determinar por la Entidad]	UTILIDAD	U=	5.00%
NOTA 5: [Determinar por la Entidad]	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30.00%
NOTA 6: [Determinar por la Entidad]			


Firma del Proponente o de su Representante Legal

**FORMATO 7B—DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA
MAQUINARIA DE OBRA**

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
Calle 25G # 73B-90 Complejo Empresarial Central Point
Bogotá, D.C - Colombia

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. No. SA-MC-DT-NSA-005-2020, en adelante el “Proceso de Contratación”

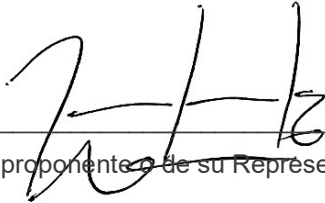
Objeto: DTNSA SOL CE 626-110820-HABILITAR LA VIA LA LEJIA-SARAVENA DE LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR EMERGENCIAS A TRAVES DE MANTENIMIENTO Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS

Estimados señores:

JOSÉ LUIS SUAREZ MERCHÁN en mi calidad de persona natural en adelante el “Proponente”, manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de utilizar en la obra maquinaria con una antigüedad menor a veinte (20) años, según su función. En caso de que la maquinaria haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación de la maquinaria.

Atentamente,

Nombre del Proponente JOSÉ LUIS SUAREZ MERCHÁN
Nombre del Representante Legal JOSÉ LUIS SUAREZ MERCHÁN
C. C. No. 91.248.204 de BUCARAMANGA
Dirección de correo CALLE 54 # 22-60
Correo electrónico josesume@yahoo.com
Ciudad BUCARAMANGA



[Firma del proponente o de su Representante Legal]