



www.postensados.com

Tel: (57)1-2131601
Email: carlos.salgado@stup.co
Carrera 50 #126 -19
BOGOTÁ - COLOMBIA

Bogotá, 10 noviembre 2016

Señores
INFITULUA IECE
Atn. Ing. Alexis Aluma
Cel. 300 704 58 49
E-mail: alexisaluma@hotmail.com

Ref: PUENTE CALLE 28 – MUNICIPIO DE TULUA

Atendiendo su solicitud, estamos cotizando los cables de Postensados para la obra en referencia así:

1. Sub-Contrato de Cables Postensados compuestos de:

- Torón 5/8" ASTM A 416, GRADO 270 k.
- Ductos galvanizados.
- Anclajes según planos
- Equipo para inyectar (Bomba + mezclador).
- Equipos para tensionamiento + equipos en stand by en5 sobre Bogotá para reemplazo Inmediato en caso de falla.
- Técnicos de tensionamiento.
- Supervisión técnica de los trabajos tanto en el armado como en el tensionamiento.
- Cálculos de elongaciones y control de planillas de tensionamiento.
- Protocolos de colocación y Tensionamiento.
- Asesoramiento para la construcción.
- Manual de riesgos.
- Servicio de Tensionamiento e Inyección con equipos y operario.
- Transporte y estadía técnico.
- Transporte del equipo desde y hacia Bogotá.
- Material puesto en obra sobre camión

Valor IVA Incluido \$491 pesos / ton-m (Torón de 5/8")

Valor Total del Contrato 36.120.734

Se autoriza descuento del 2% sobre este precio

2. Será por cuenta de la obra:

- Descargue, Corte y Colocación de los cables
- Ayudantes para el Tensionamiento e Inyección.
- Mezcla de Inyección.
- Energía eléctrica en cada punto de tensionamiento.
- Transporte vertical y horizontal del equipo en obra.
- Almacenamiento y vigilancia del material y equipo.



www.postensados.com

☎ Tel: (57)1-2131601
 ✉ Email: carlos.salgado@stup.co
 📍 Carrera 50 #126 -19
 BOGOTÁ - COLOMBIA

3. Neoprenos:

NEOPRENOS	DIMENSIONES (cm)	No. DE LAMINAS DE REFUERZO	ESPEJOR DE LA LAMINA	VALOR IVA INCLUIDO / Und.	CANTIDAD (Un)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	80 * 25 * 5.5 Dureza 60	3	1.8 mm	\$ 386,000	8	\$ 3,088,000

4. Juntas:

Item	Descripcion	Valor IVA Incluido / m	CANTIDAD (m)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	JUNTA DE DILATACION TIPO F270 TRAMOS 1.00 m (MOVIMIENTO +/- 25mm)	\$ 430,000	20	\$ 8,600,000

5. Cimbra:

5.1 Equipo a suministrar Cimbra, es por cuenta de Stup:

- Cimbra de 34.00 m. - tramos de 15 m.
- Puesta en Tuluá sobre camión.

5.2 Es por cuenta de la obra:

- 1 equipo de izaje de 10 ton. con la grúa de Edgar Aranda en Tuluá
- Descargue y Cargue
- Armado, desarmado y limpieza

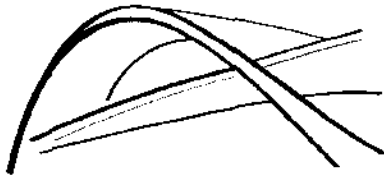
Valor IVA Incluido \$15.000.000 / mes (Cantidad de Cimbras Disponibles 2)

6. Forma de pago:

- 100% Anticipo para Postensado – Neoprenos – Juntas y Cimbra

7. Entrega de Material:

- Postensado: Material para entrega inmediata.
- Neoprenos 15 días hábiles, una vez recibida orden de compra y comprobante de pago.
- Las juntas estarán disponibles en bodega Stup, NO se reserva material sin orden de compra y comprobante de pago.



STUP de Colombia

años innovando en construcción.

www.postensados.com

Tel: (57)1-2131601
Email: carlos.salgado@stup.co
Carrera 50 #126 -19
BOGOTÁ - COLOMBIA

8. Notas:

- La presente cotización se basa en precio de dólar de \$2.964 COP
- El valor de la cotización se ajustará si es necesario de acuerdo a la variación del precio en el dólar.
- IVA sobre el 5% de la utilidad

Cordialmente,

Carlos E. Salgado.