

Bogotá, Junio 29 de 2019

cot D 177

Señor(es)

INVIAS

ATN., Sr. Ramiro Ramos

SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISOS CENTRAL POINT

| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Instalado | Valor Unidad  | Valor Total   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| Diseño, elaboración e instalación de aviso exterior INVIAS. Diseño y Diagramación: incluye todos los diseños, diagramación y planos técnicos de los avisos, así como los foto montajes que sean necesarios y visita al sitio para levantamiento de medidas e información. Ubicación: sobre la fachada en último piso de la Torre ubicada en el Centro Empresarial Central Point en la ciudad de Bogotá. Dimensión Total: Largo 7,60 x alto 2,10 metros. Incluye: Letras: en acrílico 3mm con cantonera de 15 cms con iluminación módulos Led de alto brillo y fuentes de poder, texto: INVÍAS. medidas: largo 522 x alto 140 cm con frente en color negro y cantoneras blancas translucidas para que permita el paso de la luz o frentes blancos y cantoneras negras (segun diseño definitivo seleccionado por INVÍAS). Rombo Logo símbolo INVÍAS: medida: 210 x 210 cm, con frentes en vinilos translucidos Película en PVC con plastificación monomérica de 80 micras de espesor de color institucional y cantos color negro. Soporte del aviso: En estructura tubular CR de 2" con acabado en pintura electrostática (incluye estructura de anclaje al edificio). Instalación: La estructuras del aviso estarán adosadas a la última placa del edificio. Por medio de descenso a partir de punto de anclaje existente. Punto Eléctrico: suministro e instalación tubería emt 3/4" certificada tipo pesado 164 metros lineales terraza principal incluye cableado # 10 por fase, neutro y tierra. Incluye: material auxiliar necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | 1         | \$ 43.800.000 | \$ 43.800.000 |
| Diseño, elaboración e instalación de Aviso INVIAS Local. Diseño y Diagramación: incluye todos los diseños, diagramacion y planos tecnicos de los avisos, así como los foto montajes que sean necesarios y visita al sitio para levantamiento de medidas e informacion. Ubicación: piso 1 (fachada sobre plazoleta) en el Centro Empresarial Central Point en la ciudad de Bogotá. Dimensión Total: Largo 537cms x alto 45cms. Incluye: Letras: Ancladas a la estructura de soporte con espaldar y cantonera en aluminio de 5 cms de profundidad y frente en acrílico 3mm blanco translucido tipo trim e iluminación led interna. Texto: Centro de Servicio al Ciudadano. Dimensión: largo 480cms x alto 22 cms. Rombo Logo símbolo INVÍAS: medidas: de 45 x 45 cms, con frentes en vinilos translucidos Película en PVC con plastificación monomérica de 80 micras de espesor de color escala de grises y canto en aluminio. Soporte: en estructura tubular CR de 1" con acabado en pintura electrostática. Instalación: la estructura de soporte deberá ir anclada sobre la perfilería exterior de la ventana. Punto Eléctrico: suministro e instalación caja de 30 x 30 para intemperie para fuentes de alimentación. Incluye:material auxiliar necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1         | \$ 10.900.000 | \$ 10.900.000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | SUB TOTAL     | \$ 54.700.000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | IVA 19%       | \$ 10.393.000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | TOTAL         | \$ 65.093.000 |

**NOTA 1 ,PERSONAL INCLUIDO : 1 Electricista con Licencia Conte , 1 Auxiliar Electricista , 1 Siso coordinador de alturas con certificados que lo acrediten , 3 operarios para instalar el aviso con cursos en alturas , 1 Coordinador general, Arquitecto o Diseñador Industrial. Todo personal de instalación cuenta con ARL riesgo 5 , curso avanzado de trabajos en alturas , SISO con 10 años de experiencia.**

**Incluye:** Puesta en funcionamiento para que los avisos queden iluminados

**Tiempo de entrega :** 25 días hábiles a partir de recibida la orden de compra o firma de contrato

**Forma de Pago :** 40% de anticipo y 60% contra entrega

**Garantía :** 1 año por defectos de fabricación , no cubre mala manipulación , vandalismo o desastres naturales

**Validez de la oferta : 30 días**

**Cordialmente,**

**D.I. DAVID CARDENAS B.**  
GERENTE