El Carmen de Viboral, 18 de agosto de 2023

SENA REGIONAL ANTIOQUIA
Señor
León Arturo Otero Botero

Referencia: Patología.

Respetado Ingeniero:

Para Ingeniería y Proyectos JLE S.A.S es grato realizar la oferta de los servicios que usted solicita, esperamos que la propuesta sea de su agrado y quedamos a su disposición para cualquier información adicional.

El equipo de nuestra empresa está comprometido con la calidad de nuestras obras, la satisfacción del cliente y el respeto por el medio ambiente; buscando siempre soluciones óptimas, seguras y económicas para los requerimientos puntuales de cada uno de nuestros clientes.

Nuestra empresa cuenta con planta de estructura metálica y, además de construcción de obras civiles, ofrecemos los siguientes servicios:

- Cerrajería en general (hierro, lámina, forja, aluminio)
- Ebanistería en general
- Cálculos estructurales y fabricación de estructuras en general
- Diseños arquitectónicos y de redes: eléctricas, gas, hidrosanitarias
- Topografía y estudios de suelos
- Suministro e instalación de vidrios planos y acrílicos

Actualmente nos encontramos certificados en los sistemas de gestión:

- Calidad NTC-ISO 9001:2015
- Ambiental NTC-ISO140001:2015
- Seguridad y salud en el trabajo NTC-ISO 45001:2018

	Modificación estructura, cubiertas y cielos Sena sede envigado	Versión 1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Estudio patológico de estructura metálica, uniones pernadas y recubrimientos	gl	1	$ 11.500.000	$ 11.500.000
1,2	Diseño estructural refuerzo estructura metálica	gl	1	$ 22.250.000	$ 22.250.000
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 33.750.000
ADMINISTRACIÓN				10%	$ 3.375.000
IMPREVISTOS				5%	$ 1.687.500
UTILIDAD				10%	$ 3.375.000
GRAN TOTAL					$ 42.187.500

Quedamos atentos a cualquier inquietud o sugerencia.

Atentamente,

Proponente: **INGENIERÍA Y PROYECTOS JLE S.A.S**
Ciudad: El Carmen de Viboral, Antioquia
Teléfono: 311 782 7846
Correo Electrónico: julianlopez@inproyej.com
Representante Legal: **Julián López Elejalde**