

COTIZACION 025 - 005

Bogotá D.C. septiembre 16 de 2025.

Doctor:
Ing. Oscar García Cardozo
Secretaria de Infraestructura y obras Publica.

REFERENCIA: PROPUESTA TECNICA, ECONOMICA Y COMERCIAL PARA CONSULTORIA DE LABORATORIO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR.

Por medio de la presente hago referencia de la propuesta para realizar el objeto de la referencia.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
1.	**PRELIMINARES**				**$ 8.900.000**
1.1	Toma de ensayos de esclerometría + perfil de carbonatación.	UND	15	$ 340.000,00	$ 5.100.000,00
1.2	Extracción de núcleos de diámetros de 2" o 3" para pruebas de resistencia + resane con mortero de alta resistencia + perfil de carbonatación + ensayo de resistencia a la compresión cumpliendo con la norma vigente.	und	10	$ 380.000,00	$ 3.800.000,00
2	c.Detección, localización y diámetro del acero de refuerzo en concreto, utilizando FERROSCAN, (un día de trabajo hasta 30 toma de imágenes máximo)	Dia	1	$ 850.000,00	$ 850.000,00
2.1	Levantamiento de lesiones + 2 fisurómetro.	glb	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
2.2	Informe en documento diagnostico estructural elaborado con calificación NSR-10 Titulo A	glb	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
2.3					
2.4	**TOTAL COSTO DIRECTO**				**$ 12.250.000,00**
4					
4.1	IVA SOBRE UTILIDAD			19%	$ 2.327.500,00
4.2	**Sub total Costos administrativos**				**$ 2.327.500,00**
4.3					
4.4	**COSTO TOTAL CONSULTORIA**				**$ 14.577.500,00**

Nota 1: A los valores propuestos de les aplicaran los descuentos respectivos por ley.

Condiciones comerciales:

Forma de Pago:

- Saldo contra entrega.

Validez de la oferta:

- 30 días a partir de la fecha.

De antemano agradezco su atención prestada.

LUCIA SILVA SEGURA.

Representante Legal.

Bogotá, 08 de septiembre de 2.025

Secretaria de Infraestructura y obras Publica
Ing. Oscar García Cardozo.
Carrera 5 # 1A-20
Puerto Salgar

Ref.: Propuesta prestación de servicio de trabajo de campo.

Atendiendo su amable solicitud me permito presentar mi propuesta para la prestación de servicios de trabajo de campo para el desarrollo de estudios estructurales especializados, ubicado en el municipio de Puerto Salgar - Cundinamarca.

Nuestra propuesta para el trabajo que se debe realizar en este predio consta de dos partes.

1. TRABAJO DE CAMPO

PUERTO SALGAR				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Toma de ensayos de esclerometría + perfil de carbonatación.	UND	15	$ 280.000,00	$ 4.200.000,00
Extracción de núcleos de diámetros de 2" o 3" para pruebas de resistencia + resane con mortero de alta resistencia + perfil de carbonatación + ensayo de resistencia a la compresión cumpliendo con la norma vigente.	und	10	$ 350.000,00	$ 3.500.000,00
c.Detección, localización y diámetro del acero de refuerzo en concreto, utilizando FERROSCAN, (un día de trabajo hasta 30 toma de imágenes máximo)	Dia	1	$ 850.000,00	$ 850.000,00
Levantamiento de lesiones + 2 fisurómetro.	glb	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
Informe en documento diagnostico estructural elaborado con calificación NSR-10 Titulo A	glb	1	$ 2.014.705,88	$ 2.014.705,88

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.764.705,88**

IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 2.235.294,12
Sub total Costos administrativos		**$ 2.235.294,12**

COSTO TOTAL CONSULTORIA	**$ 14.000.000,00**

a. Toma de quince ensayos de esclerometría + perfil de carbonatación.
b. Extracción de núcleos de diámetros de 2" o 3" para pruebas de resistencia + resane con mortero de alta resistencia + perfil de

CL 153 # 94-51
+(57) 301 218 9232
grupoempresarialacecarsas@gmail.com

carbonatación + ensayo de resistencia a la compresión cumpliendo con la norma vigente. (10 unidades)

c. Detección, localización y diámetro del acero de refuerzo en concreto, utilizando FERROSCAN, (un día de trabajo hasta 30 toma de imágenes máximo)
d. Levantamiento de lesiones + 2 fisurómetro. (una unidad).

2. ENTREGABLES

a. Informe en documento diagnostico estructural elaborado con calificación NSR-10 Titulo A

VALOR DE LA PROPUESTA:

Total de nuestra propuesta: **Catorce millones de pesos ($14.000.000)**

Validez de la oferta:	30 días calendario.
Tiempo de entrega:	30 días calendario a partir del perfeccionamiento de la autorización de inicio de trabajos
Forma de pago:	100% Contra entrega de la consultoría finalizada

Es importante anotar que las labores se desarrollaran con personal experto en este tipo de labores lo cuales cuentan con los cursos de alturas actualizado, respectivos equipos y dotación necesaria para el desarrollo de actividades en alturas; esto en pro de lograr los resultados esperados por nuestros clientes con un adecuado manejo ambiental y de protección a las zonas intervenidas.

Sin otro particular agradezco la atención prestada

Cordialmente,

ING. OSCAR JAVIER ACEVEDO
R/L GRUPO EMPRESARIAL ACECAR INGENIERIA SAS
NIT: 901.934.290-6
grupoempresarialacecarsas@gmail.com
Cel: 3012189232

IGRACO

Tabio, 12 de septiembre de 2025

Señores:
Secretaria de Infraestructura y obras Publica.
Puerto Salgar

Referencia: Propuesta prestación de servicio de trabajo de campo

Asunto: Ensayos para patología

Estimados señores,

Reciban un cordial saludo, nos permitimos enviar el siguiente presupuesto, de acuerdo a las cantidades recomendadas:

DESCRIPCION	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*VALOR UNITARIO*	*VALOR TOTAL*
Toma de ensayos de esclerometría + perfil de carbonatación.	*UND*	*15*	*$ 270.000,00*	*$ 4.050.000,00*
Extracción de núcleos de diámetros de 2" o 3" para pruebas de resistencia + resane con mortero de alta resistencia + perfil de carbonatación + ensayo de resistencia a la compresión cumpliendo con la norma vigente.	*und*	*10*	*$ 330.000,00*	*$ 3.300.000,00*
c. Detección, localización y diámetro del acero de refuerzo en concreto, utilizando FERROSCAN, (un día de trabajo hasta 30 toma de imágenes máximo)	*Dia*	*1*	*$ 860.000,00*	*$ 860.000,00*
Levantamiento de lesiones + 2 fisurómetro.	*glb*	*1*	*$ 1.000.000,00*	*$ 1.000.000,00*
Informe en documento diagnostico estructural elaborado con calificación NSR-10 Titulo A	*glb*	*1*	*$ 2.300.000,00*	*$ 2.300.000,00*

TOTAL COSTO DIRECTO	*$ 11.510.000,00*

IVA SOBRE UTILIDAD	*19%*	*$ 2.186.900,00*
Sub total Costos administrativos		***$ 2.186.900,00***

COSTO TOTAL CONSULTORIA	*$ 13.696.900,00*

TIEMPO DE ENTREGA: *DOS MESES DIAS CALENDARIO.*

FORMA DE PAGO: *SALDO CONTRA ENTREGA.*

VIGENCIA DE LA OFERTA *30 DIAS*

Cordialmente,

William Fernando Rodríguez
RL IGRACO SAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cant	ACECAR	IGRACO	SOLUCIONES HS	Promedio	
				VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	Toma de ensayos de esclerometría + perfil de carbonatación	Un	15	$ 280.000	$ 270.000	$ 340.000	$ 296.667	$ 4.450.000
2	Extracción de núcleos de diámetros de 2" a 3" para pruebas de resistencia + resane con mortero de alta resistencia + perfil de carbonatación + ensayo de resistencia a la compresión cumpliendo con la norma vigente.	Un	10	$ 350.000	$ 330.000	$ 380.000	$ 353.333	$ 3.533.333
3	Detección, localización y diámetro de acero de refuerzo en concreto, utilizando FERROSCAN (un dia de trabajo hasta 30 tomas de imágenes máximo).	Día	1	$ 850.000	$ 860.000	$ 850.000	$ 853.333	$ 853.333
4	Levantamiento de lesiones + 2 fisurómetro	Glb	1	$ 1.200.000	$ 1.000.000	$ 1.500.000	$ 1.233.333	$ 1.233.333
5	Informe en documento diagnóstico estructural elaborado con calificación NSR – 10 Título A.	Glb	1	$ 2.014.705,88	$ 2.300.000	$ 1.000.000	$ 1.771.569	$ 1.690.523
				COSTO DIRECTO				$ 11.760.523
				IVA SOBRE UTILIDAD (19%)				$ 2.234.499
				COSTO TOTAL CONSULTORÍA				$ 13.995.022