



Certificado No. SC 387-1



Santiago de Cali, 07 de junio de 2021

Señores
ESPY
L.C

Cordial saludo.

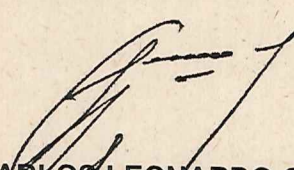
Atendiendo su solicitud, a continuación estamos presentando los aspectos técnicos de la propuesta de la referencia y sus costos.

PROPUESTA TECNICO-ECONOMICA No. 20-2021

Caracterización vertimientos finales: Toma de muestra y análisis de laboratorio de un (1) punto de muestreo, durante 24 horas. Los análisis de laboratorio son: DQO, DBO ₅ , SST, Sólidos Sedimentables, Grasas y/o Aceites, Alcalinidad, Acidez, Nitrógeno Total, Fósforo Total, Sulfatos, Cadmio, Cromo y Plomo.	\$10.000.000
Caracterización fuentes receptoras: Toma de muestras puntuales y análisis de laboratorio en dos (2) punto de muestreo. Los análisis de laboratorio son: DQO, DBO ₅ , SST, Sólidos Sedimentables, Grasas y/o Aceites, Alcalinidad, Acidez, Nitrógeno Total, Fósforo Total, Sulfatos, Cadmio, Cromo, Plomo, Oxígeno Disuelto y Coliformes Totales y Fecales.	\$10.000.000
Modelación de la fuente receptora	\$15.000.000
Sub Total	\$35.000.000
IVA	\$6.650.000
	\$41.650.000

Atentamente,

INGESAM LTDA.


CARLOS LEONARDO GUERRERO U.
Representante Legal

Pioneros en la Protección Integral del Medio Ambiente

Avenida 3 A Norte No.25N-38. PBX: (57) (2) 6611136. Fax: (57) (2) 6688315. AA: 8476

E-mail: ingesam@ingesam.com website: www.ingesam.com

Cali – Colombia. Nit 860.051.939-9