

SOLICITUD DE DISEÑO

Estimado Proveedor:

Queremos solicitar la presentación de un diseño de espacio temporal para recibir material y realizar el almacenamiento y mezcla de materiales para la construcción.

Su cotización deberá ser enviada al correo electrónico ivan.ramirez@profesores.uamerica.edu.co antes de **las 10:00 am del 15 de marzo de 2023**, firmada por el equipo diseñador y en formato pdf.

Para la construcción de la oferta se realizará la visita a las instalaciones del espacio para construir la FASE 2 de CEPIIS de la Universidad de América.

La información la información técnica necesaria para la presentación de la propuesta es la siguiente:

- Material: _____
- Cantidad de material a descargar: 20 toneladas provenientes de la mina ubicada el sector de Soacha – Mondoñedo.



Esta debe incluir

- El diseño técnico en plano arquitectónico
- Espacio de almacenamiento en piso.
- 3 tanques de almacenamiento de forma cilíndrica conociendo que la banda transportadora que se va a utilizar tiene una longitud en piso de máximo 20 metros y alcanza una altura de 10 m.
- Número de viajes de volqueta requeridos
- Características del material: área superficial específica, número de partículas específica.

El análisis granulométrico previo de su material en el laboratorio generó los siguientes resultados:

Malla	Xi
16	0.089
28	0.127
35	0.254
60	0.326
100	0.204

La selección se entregará a un solo proveedor y no se aceptarán cotizaciones parciales.

Atentamente:

Iván Ramírez

Proyecto CEPIIS

Universidad de América