	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	1 de 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
“ADQUISICIÓN DE ARENA TIPO OTTAWA PARA ENSAYOS DE LABORATORIO PLANTA DE CEMENTO ORURO - ECEBOL”

1. OBJETIVO


Realizar la adquisición de arena tipo ottawa para ensayos de laboratorio Planta de Cemento Oruro - ECEBOL.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

Ítem	Descripción	Características Técnicas	Cantidad.	Unidad.
1	ARENA TIPO OTTAWA	<ul style="list-style-type: none"> - Arena normalizada tipo OTTAWA - Arena de sílice natural con distribución granulométrica según Norma ASTM C 778 - Bolsas de 2.035 gramos 	1000	bolsas

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN	La entrega del bien de referencia deberá realizarse en un plazo no mayor a los 21 días calendario posterior a la entrega de la orden de trabajo. El proveedor deberá realizar las entregas del bien debidamente embalado.
ORDEN DE TRABAJO	La orden de trabajo será enviada a través de correo electrónico o carta de requerimiento al proveedor adjudicado emitida por ECEBOL.
PLAZO DEL CONTRATO	A partir de la firma de contrato hasta el 30 diciembre de 2022.
FORMA DE PAGO	Pagos parciales, después de cada entrega del bien, a través del sistema SIGEP, previa verificación del bien en almacenes de ECEBOL, emisión del acta de recepción e informe de conformidad y posterior emisión de la factura
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	El proceso se formalizará mediante Contrato Administrativo
GARANTÍA DE CALIDAD	El proveedor deberá emitir un Certificado Calidad (emitida por IBNORCA) en cada entrega. El proveedor deberá emitir una Carta de Garantía técnica en cada entrega.

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	2 de 3


GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato. Esta garantía podrá ser presentada siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de la Entidad y vigente durante la ejecución del mismo, o en su caso solicitar la retención del siete por ciento (7%) en caso de pagos parciales.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% del monto total del contrato por día de retraso en la entrega del bien, mismo que no deberá exceder el 20%.
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN	La entrega deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, departamento de Oruro (imagen 1).

4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO.

La planta de Cemento ECEBOL-Oruro está ubicado a 4.000 msnm, geográficamente está en la Provincia Cercado del Departamento de Oruro, Municipio Caracollo, localidad Jeruyo, sobre las coordenadas NORTE 8075242 - ESTE 683350.

El camino de acceso a la planta es la siguiente: el ingreso en primera instancia es a través de carretera asfaltada de aproximadamente 35 Km desde la ciudad de Oruro hasta Caracollo, seguidamente 32 Km de camino ripio hasta llegar a la Planta.

- Temperatura Máx.: 20°C, Mín.: -20°C
- Humedad Relativa: 55-80 %
- Precipitación: 394 mm
- Vientos: Dirección Norte a Noreste predominante
- Velocidad media del viento: 19 km/hr.

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	3 de 3

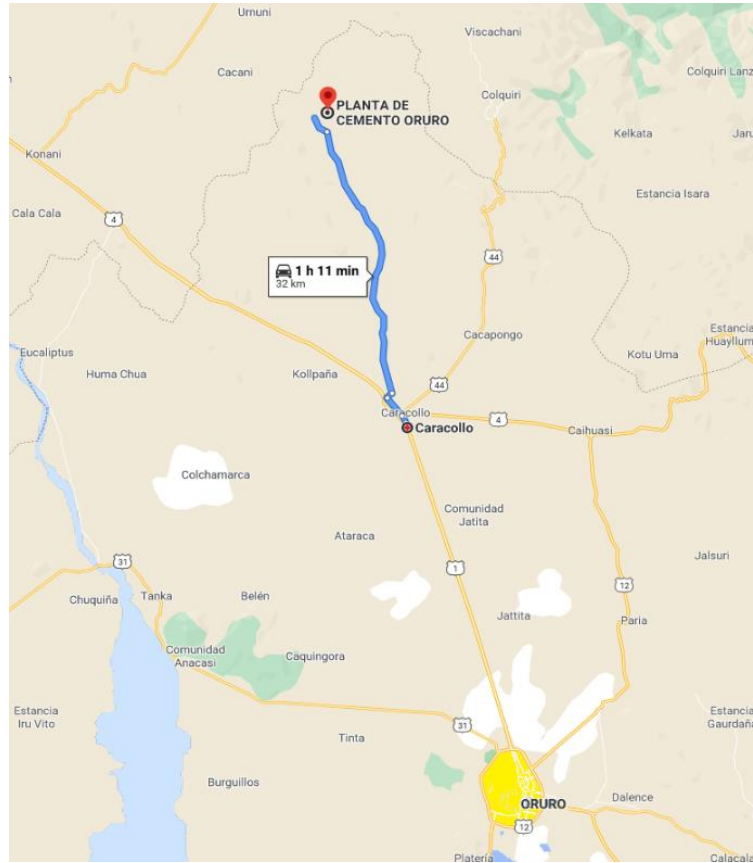


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro