



**CARACTERÍSTICAS GENERALES PARA EXPRESIONES DE INTERÉS**  
**ADQUISICIÓN DE FILTROS PARA DIALIZADOR, MIRILLAS OJOS DE BUEY, JUEGO**  
**DE ALEMITAS DE ENGRASE Y BOTES DE ACEITE**

**1. OBJETIVO**

Adquirir filtros para dializador, mirillas ojos de buey, juego de alemitas de engrase y botes de aceite para la Planta de Cemento ECEBOL – ORURO. Dependiente del Servicio de Desarrollo de Empresas Públicas SEDEM.

**2. REQUISITOS TÉCNICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Mirilla de nivel de aceite	- Rosca M12x1,5 - Tipo: Ojo de buey 2D	PZA	5
2	Mirilla de nivel de aceite	- Rosca M16x1,5 - Tipo: Ojo de buey 2D	PZA	12
3	Mirilla de nivel de aceite	- Rosca M22x1,5 - Tipo: Ojo de buey 2D	PZA	19
4	Mirilla de nivel de aceite	- Rosca M22x1,5 - Tipo: Ojo de buey 3D	PZA	9
5	Mirilla de nivel de aceite	- Rosca M26x1,5 - Tipo: Ojo de buey 2D	PZA	8
6	Mirilla de nivel de aceite	- Rosca M33x1,5 - Tipo: Ojo de buey 2D	PZA	14
7	Indicador de nivel de aceite	- 6" OLI - 1/2"MNPT x 1/2"MNPT - Tipo: Columna	PZA	4
8	Alemita de engrase	- Kit de alemitas de engrase de tipo recto, 45° y 90°	JUEGO	3
9	Filtro de lubricante	- Donaldson DBB8665 o equivalente - Eficiencia Beta 2000: 7 micrón - Tamaño rosca: 1 3/4 - 12 UN	PZA	2
10	Filtro de absorción de agua	- Donaldson DBB0248 o equivalente - Eficiencia de H2O emulsionada: 95% - Tamaño rosca: 1 3/4 - 12 UN	PZA	2
11	Filtro de aceite	- Eficiencia Beta >200: L - 7 micrón - Máxima presión de trabajo: 200 Psi - Tamaño rosca: 1,5" - 16 UN	PZA	2
12	Botes de muestreo de aceite	- Frasco PET 100cc	PZA	30

### 3. DATOS COMPLEMENTARIOS

<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	La entrega de los bienes de referencia, se deberá realizar en un plazo no mayor a los 45 días calendario a partir de la recepción de la orden de compra o contrato administrativo.
<b>FORMA DE PAGO</b>	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura.  El pago se realizará en bolivianos.
<b>FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>	La adjudicación se realizará por ítems.
<b>FORMALIZACIÓN DEL PROCESO</b>	Si el plazo de entrega es hasta los 15 días calendario, se formalizará mediante Orden de Compra. Mayor a 15 días calendario, se formalizará mediante Contrato Administrativo.
<b>REPOSICIÓN DE LOS BIENES</b>	El proveedor a ser adjudicado debe aceptar que en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en el bien de referencia al momento de ser entregado, ECEBOL procederá a la devolución del mismo, teniendo el proveedor un plazo coordinado con ECEBOL para la reposición de dicho bien.
<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>	El proveedor a ser adjudicado deberá presentar un certificado de garantía técnica de un (1) año calendario contra defectos de fábrica para los bienes entregados a partir de la recepción de los mismos. Asimismo, los bienes deberán contener su ficha técnica.
<b>MULTAS</b>	Se aplicarán multas del 1% por día de retraso que esté fuera del <b>plazo de entrega</b> , la multa será por el costo total de la cantidad solicitada por ítem adjudicado, el retraso por días con multas no deberá exceder el 20%.
<b>LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN O BIENES</b>	Almacenes de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro. (De acuerdo a imagen 1).

Los proponentes además deben adjuntar los siguientes documentos:

- Registro de Comercio actualizado
- Fotocopia de NIT
- Correo electrónico y celular
- Además la cotización debe tener una validez mínima de 45 días.

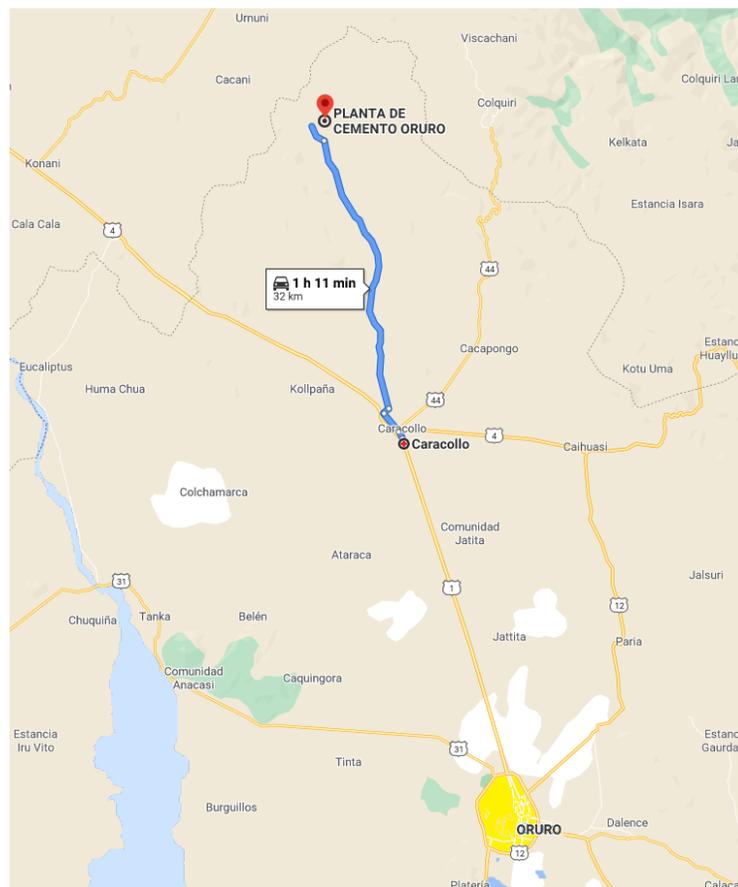
### 4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO

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.



**Imagen 1.** Localización de la planta ECEBOL – Oruro.