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

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**“ADQUISICIÓN DE SOPLADORES PORTÁTILES (ESTACIÓN DE LIMPIEZA) PARA LA PLANTA DE CEMENTO ORURO ECEBOL”**

**1. OBJETIVO**


Adquirir sopladores portátiles para que el personal pueda realizar la limpieza de polvo y cemento de su ropa de trabajo para la Planta de Cemento Oruro ECEBOL.

**2. REQUISITOS TÉCNICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNID.	CANT.
<b>1</b>		<p><b>Principales características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel de ruido emitido debe ser menor o igual a los 78 Db (a)</li> <li>- Presión de caudal de aire menor a 0,2 BAR</li> <li>- Botón de encendido y apagado</li> <li>- Filtro intercambiable</li> <li>- Manguera de al menos 1,42m</li> <li>- Debe cumplir con la norma OSHA</li> <li>- Debe traer al menos 4 filtros extras para intercambiar.</li> </ul>	PIEZA	4

**3. DATOS COMPLEMENTARIOS**

<b>FORMA DE ENTREGA</b>	El proveedor entregará los bienes de referencia en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de 15 (quince) días calendario a partir de la suscripción de la Orden de Compra.
<b>FORMA DE PAGO</b>	<p>Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura.</p> <p>El pago se realizará en bolivianos.</p>
<b>FORMALIZACIÓN DEL PROCESO</b>	El proceso se formalizará mediante Orden de Compra.
<b>GARANTÍA TÉCNICA</b>	<p>El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega de los bienes de referencia deberá presentar una garantía técnica de 1 (un) año calendario a partir de la recepción del mismo.</p> <p>El equipo debe tener manual de uso</p>

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

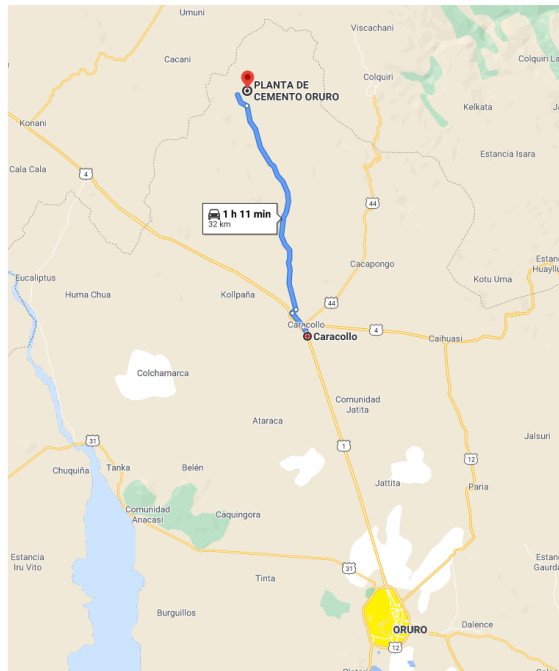
<b>MULTAS</b>	Se aplicarán multas de 1% por día de retraso en la entrega de los bienes de referencia, misma que no deberá exceder el 20% del monto total de la Orden de Compra.
<b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>	La entrega deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, departamento de Oruro.
<b>OTROS (CAPACITACIÓN)</b>	El proveedor deberá realizar una capacitación para el uso de los bienes al personal seleccionado por ECEBOL.

#### **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**