

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL-ORURO

1. OBJETIVO

Realizar la adquisición de equipos eléctricos para el área de Producción de la planta de Cemento ECEBOL ORURO. Dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas – SEDEM.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Máquina de soldadura de arco eléctrico portátil	Dimensiones: ~ 250 mm x 200 mm x 330 mm Peso Neto: ~ 5 kg Corriente de Entrada: 16 A	Pieza	2
2	Martillo percutor (martillo demoledor)	Peso: ~ 14 Kg Energía de Impacto: ~ 30 J	Pieza	2
3	Vibrador eléctrico de hormigón	Voltaje: 18 - 21 V Potencia: ~ 1,5 HP Diámetro de Cabeza: 1 plg – 1,5 plg Longitud de Cabeza: 8 – 13 plg	Pieza	1
4	Llave eléctrica de impacto	Voltaje: 18 - 21 V Encastre: 3/4 plg Accesorios Incluidos: Batería, cargador y reductor de 3/4 plg hembra a 1/2 macho	Pieza	2
5	Distanciómetro	Rango de medición: ~ 60 mm a 100 m Precisión: ± 2 mm Detalles: Con iluminación de pantalla	Pieza	2
6	Mezcladora de mortero	1600 Watt 140 mm ⁴ metros de cable de caucho, caja de engranaje de 2 velocidades, varilla M14 de 140 mm, empañadura doble engomada	Pieza	2
7	Soplador Eléctrico	Potencia: 800 W – 1500 W Capacidad de caudal de aire: aprox. 3 m ³ /minuto Con regulador de flujo de aire.	Pieza	4
8	Soplador con acumulador, inalámbrico	- Tensión de la batería: mínimamente 18 V - Velocidad mínima del aire: 75 m/s - Caudal mínimo de aire: 120 m ³ /h - A batería	Pieza	2

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

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA	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.
FORMA DE PAGO	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior emisión de la factura.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación se realizará por el total de ítems.
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	Mediante Orden de Compra.
GARANTÍA TÉCNICA	Garantía técnica de un (1) año calendario a partir de la recepción de los mismos.
REPOSICIÓN DE LOS BIENES	El proveedor a ser adjudicado en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en los bienes a ser entregados, ECEBOL procederá a la devolución de los mismos, teniendo el proveedor un plazo coordinado con ECEBOL para la reposición de dichos bienes.
MULTAS	Multas del 1% por día de retraso de la cantidad solicitada, misma que no deberá exceder el 20% del monto total de la compra
VALIDEZ DE LA PROPUESTA	No menor a 30 días calendario.
LUGAR DE ENTREGA	Los bienes deberán ser entregados en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, departamento de Oruro.

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

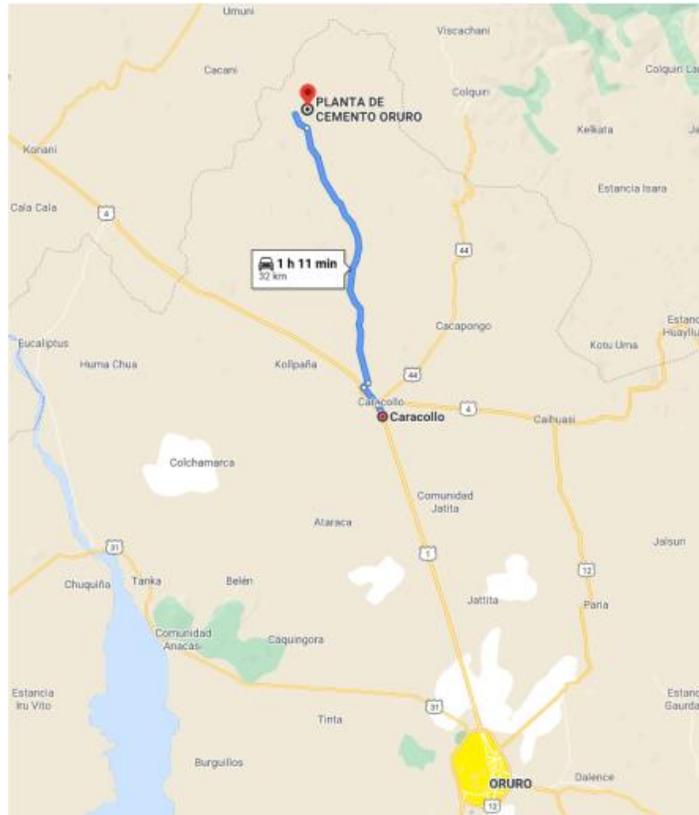
La planta de Cemento ECEBOL-ORURO está ubicado a 4.000 msnm, geográficamente está en la Provincia Cercado del Departamento de Oruro, Municipio Caracollo, localidad Jeruyo, sobre las coordenadas NORTE 8075242 - ESTE 683350.

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

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

- Humedad Relativa: 55-80 %
- Precipitación: 394 mm
- Vientos: Dirección Norte a Noreste predominante
- Velocidad media del viento: 19 km/h.



Imágen1. Localización de la Planta ECEBOL - ORURO