



CARACTERÍSTICAS GENERALES PARA EXPRESIONES DE INTERÉS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA PLANTA
DE CEMENTO ECEBOL-ORURO

1. OBJETIVO:

Realizar la adquisición de equipos eléctricos la Planta de Cemento ECEBOL Oruro, dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas – SEDEM.

2. REQUISITOS TÉCNICOS:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | OBSERVACIONES | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|---|--|--------|----------|
| 1 | MAQUINA DE SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO PORTÁTIL | Rango de amperaje: 10 - 250 A Corriente de entrada: 200 - 250 V Peso: 4 - 5.5 Kg | Pieza | 2 |
| 2 | ROTOMARTILLO | Potencia: 1300 - 1600 W Energía de percusión: 7 - 14 J | Pieza | 2 |
| 3 | MINI VIBRADOR ELÉCTRICO PARA HORMIGÓN | Dimensiones de la cabeza - Diámetro: ½ - 1" - Largo: 80 - 200 mm | Pieza | 1 |
| 4 | LLAVE DE IMPACTO INALÁMBRICA | Voltaje: 18 - 40V Encastre: ½ - ¾" plg Accesorios Incluidos: 1 Batería, 1 cargador | Pieza | 2 |
| 5 | DISTANCIÓMETRO | Rango de medición: 0.05 - 80 m Precisión: ± 1.5 mm Detalles: Con iluminación de pantalla | Pieza | 2 |
| 6 | PIRÓMETRO (medidor de temperatura) | Rango de temperatura: -50 °C / +550 °C | Pieza | 4 |
| 7 | MEZCLADORA DE HORMIGÓN | Potencia: 1500 - 1800 W | Pieza | 1 |
| 8 | TALADRO CON PERCUSIÓN | - Potencia: 1000 - 1500W - Con maletín | Pieza | 1 |
| 9 | LIJADORA DE HORMIGÓN | Potencia: 1400 - 1600W Para discos de: 4 - 5" | Pieza | 1 |





| | | | | |
|----|--------------------------------------|---|-------|---|
| 10 | LINTERNA DE MANO | Lúmenes: 1000 - 2000 Lúmenes Tipo: LED Batería: mayor a 2000mAh | Pieza | 4 |
| 11 | SOPLADOR ELÉCTRICO | - Potencia: 800 W – 1500 W - Capacidad de caudal de aire: aprox. 3 m ³ /minuto - Con regulador de flujo de aire. | Pieza | 2 |
| 12 | SOPLADOR CON ACUMULADOR, INALAMBRICO | - 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 |

3. DATOS COMPLEMENTARIOS:

| | |
|----------------------------------|--|
| FORMA DE ENTREGA | Deberá ser en un lapso no mayor a 15 días calendario a partir de la recepción 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 ítem, adjudicándose cada ítem al mejor postor, que cumpla con las especificaciones técnicas |
| FORMALIZACIÓN DEL PROCESO | Mediante Orden de Compra. |
| GARANTÍA TÉCNICA | Garantía técnica de un (1) año calendario a partir de la recepción de los mismos. |
| 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. |
|-------------------------|---|

Los proponentes además deben adjuntar los siguientes documentos:

- Registro de Comercio actualizado
- Fotocopia de NIT
- Correo electrónico y celular

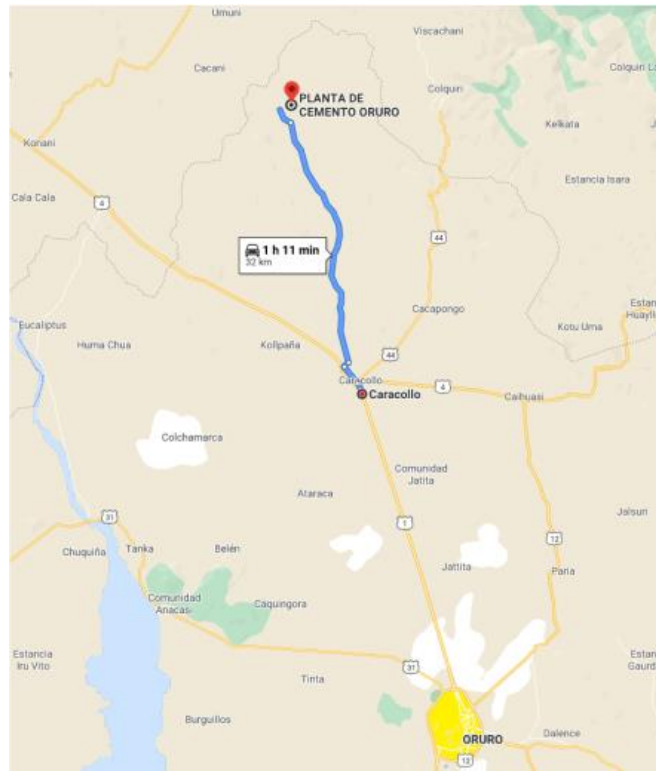
4. LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO.

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/h.





Imágen1. Localización de la Planta ECEBOL - ORURO

