	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	1 de 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


"ADQUISICIÓN DE BANDAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS DE LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL – ORURO"

1. OBJETIVO.


Adquirir Bandas para las cintas transportadoras de la Planta de Cemento Oruro. Las mismas que serán usadas para el mantenimiento correctivo y/o reparación de las piezas dañadas, dependiente del Servicio de Desarrollo de las Empresas Públicas Productivas – SEDEM.

2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS BIENES:

ÍTE M	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANT.	UNID.
1	BANDA 12650 MM. CERRADA	Conveyor Belt 1800 4EP 125 40/20 60/90° Ancho = 1800 mm Longitud = 12650 mm Espesor = 11.5 mm (aprox.) N° Telas = 4	1	Pza.
2	BANDA 7540 MM. CERRADA	Conveyor Belt 1200 3EP 400 30/15 Ancho = 1200 mm Longitud = 7540 mm Espesor = 10.5 mm (aprox.) N° Telas = 3	3	Pza.
3	BANDA 500 MM. (ESTRIADA Y/O CORRUGADA, CERRADA)	Conveyor Belt 500-4055 E 200/2 0+P27 green Ancho = 500 mm Longitud = 4055 mm Espesor = 8 mm (total más la estría)	10	Pza.
4	BANDA 500 MM. (ESTRIADA Y/O CORRUGADA, CERRADA)	Conveyor Belt 500-7150 E 200/2 0+P27 green Ancho = 500 mm Longitud = 7150 mm Espesor = 8 mm (total más la estría)	10	Pza.
5	BANDA 500 MM. (ESTRIADA Y/O CORRUGADA, CERRADA)	Conveyor belt 500-1780 E 250/2 0+ P6	30	Pza.

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	2 de 5


		Ancho = 500 mm Longitud = 1780 mm Espesor = 4 mm		
6	BANDA 800 MM. (ESTRIADA Y/O CORRUGADA, CERRADA)	Conveyor belt 800-3183 E 200/2 0+P27 Ancho = 800 mm Longitud = 3183 mm Espesor = 8 mm (total más la estría)	20	Pza.
7	BANDA 645 MM. ABIERTO	Ancho = 645 mm Longitud = 12720 mm Espesor = 8 mm (lisa) Telas: 2 Material = Goma	1	Pza.
8	BANDA 645 MM. ABIERTO	Ancho = 645 mm Longitud = 13560 mm Espesor = 8 mm (lisa) Telas: 2 Material = Goma	1	Pza.
9	BANDA 1400 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Conveyor belt 1400-5160 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 1400 mm Longitud = 5160 mm Espesor = 4 mm Material = PVC	4	Pza.
10	BANDA 800 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Conveyor belt 800-3183 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 3183 mm Espesor = 4 mm Material = PVC	2	Pza.
11	BANDA 800 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Conveyor belt 800-3183 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 3183 mm Espesor = 4 mm Material = PVC	2	Pza.
12	BANDA 800 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Conveyor belt 800-5044 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 5044 mm Espesor = 4 mm Material = PVC	4	Pza.
13	BANDA 800 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Conveyor belt 800-4284 E 12/2, U0/V/U2H MT GREEN Ancho = 800 mm Longitud = 4284 mm	4	Pza.

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	3 de 5

		Espesor = 4 mm Material = PVC		
14	BANDA 610 MM. (NERVADA V6) CERRADO	Ancho = 610 mm Longitud = 3515 mm Espesor = 6 mm Material = Goma Nervada V6	4	Pza.
15	BANDA 800 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Ancho = 800 mm Longitud = 2780 mm Espesor = 3 mm Material = PVC	4	Pza.
16	BANDA 700 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Ancho = 700 mm Longitud = 2270 mm Espesor = 3 mm Material = PVC	4	Pza.
17	BANDA 600 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Ancho = 600 mm Longitud = 2260 mm Espesor = 3 mm Material = PVC	4	Pza.
18	BANDA 600 MM. (LISA, CERRADA) PVC	Ancho = 600 mm Longitud = 2100 mm Espesor = 3 mm Material = PVC	4	Pza.
19	BANDA 1000 MM. ABIERTA	Banda EP400/3 4+2 Ancho: 1000 L=24800 Abierta. Ancho = 1000 mm Longitud = 24800 mm Espesor = 3 mm	1	Pza.
20	BANDA 1185 MM. ABIERTA	Banda EP400/3 Ancho: 1185 L= 48400 Abierta. Ancho = 1185 mm Longitud = 48400 mm Espesor = 12 mm	1	Pza.

3. DATOS COMPLEMENTARIOS.

FORMA DE ENTREGA	La entrega del bien o bienes de referencia deberá ser realizada en un lapso no mayor a los 30 días calendario a partir de la recepción de contrato administrativo.
FORMA DE PAGO	Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura. El pago se realizará en bolivianos.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación se realizará por ítems.

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	4 de 5

FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	Mediante Contrato Administrativo
VIGENCIA DEL CONTRATO	El contrato de referencia tendrá una vigencia a partir de la firma del contrato máximo hasta el último día de acuerdo a propuesta.
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 consensuado con ECEBOL para la reposición de dichos bienes.
GARANTÍA TÉCNICA	El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega deberá presentar un certificado de garantía de calidad del producto válido por 6 meses computables a partir de la entrega de los bienes de referencia. Deberán tener su ficha técnica y manual de uso si así fuere el caso.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1 % por día de retraso en la entrega de los bienes adjudicados, misma que no deberá exceder los 20 días calendario.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	La entrega de los bienes deberá realizarse 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
- Humedad Relativa: 55-80 %
- Precipitación: 394 mm
- Vientos: Dirección Norte a Noreste predominante
- Velocidad media del viento: 19 km/hr.

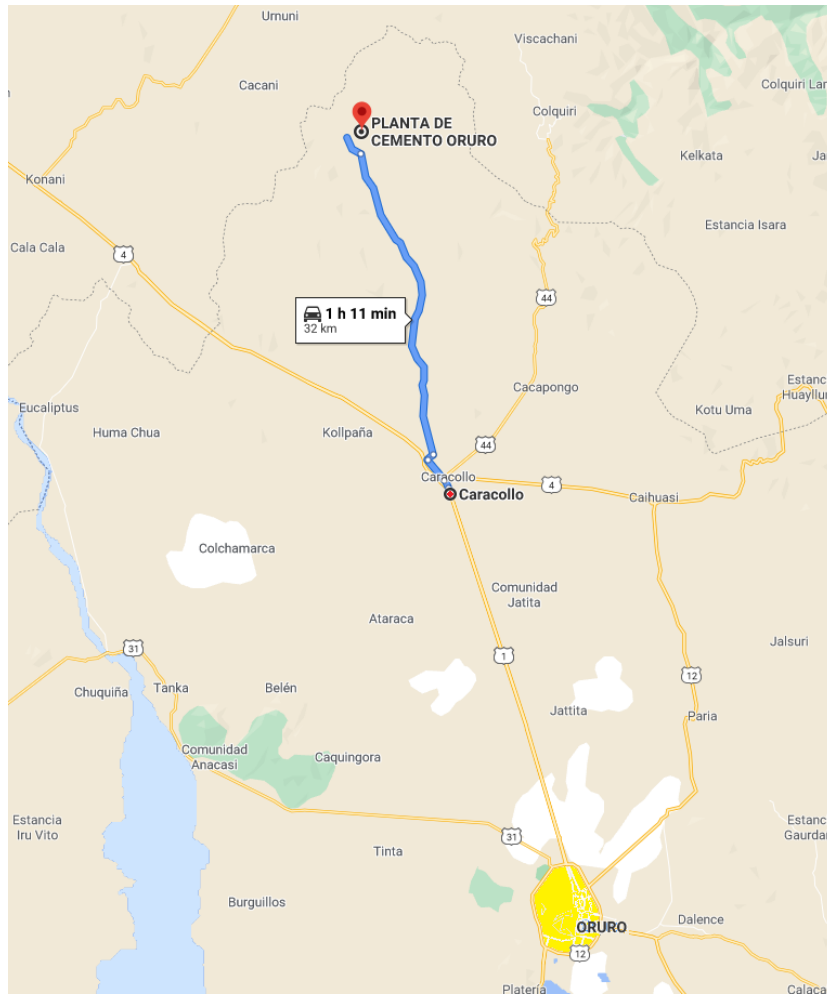


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro.