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


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"ADQUISICIÓN DE RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE COMBUSTIBLES PARA LA PLANTA DE CEMENTO ECEBOL ORURO"

1. OBJETIVO

Adquirir recipientes para almacenamiento y despacho de combustibles: Gasolina y Diesel de la Planta de Cemento ECEBOL-Oruro.

2. REQUISITOS TÉCNICOS


ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANT.
1	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	Tanque cubo para combustible DIESEL Color: Blanco Material: Plástico IBC Capacidad: 1000 Lts	PZA	6
2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	Tanque cubo para combustible GASOLINA Color: Blanco Material: Plástico IBC Capacidad: 1000 Lts	PZA	5
3	CUPLA	Cupla con rosca para uso de conexiones Diámetro de la cupla: 2 Pulgadas Material: Plástico PVC	PZA	8
4	REDUCCIÓN ROSCADA	Reducción roscada M-H 2x1, para unión de tuberías de PVC, para garantizar la estanqueidad. Terminal: Macho-Hembra Diámetro: 1 pulgadas Material: Plástico PVC Tipo de rosca: IBC	PZA	6
5	VÁLVULA DE BOLA	Válvula de bola para suministro de combustible de alta resistencia Diámetro de la válvula: 1 pulgada Material: Plástico PVC	PZA	6
6	NIPLE UNIVERSAL	Niple roscable para uso de conexiones Diámetro del niple: 1 Pulgada Material: Plástico PVC	PZA	10
7	CODO UNIVERSAL	Codo de 90° de accesorio de tuberías para conexiones de tuberías. Diámetro del codo: 1 pulgadas Material: Plástico PVC	PZA	10
8	TUBERÍA	Tubo con interior liso que permite el paso fluido, de alta resistencia a la corrosión, ligero para operación sencilla y un ajuste preciso sin fugas. Material de fabricación: Plástico PVC Diámetro del tubo: 1 pulgada	METROS	6

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

9	UNION PATENTE	Unión patente con rosca Material: Plástico PVC Diámetro: 1 Pulgada	PZA	6
10	MANGUERA FLEXIBLE	Compuestos vinílicos transparente, alta flexibilidad y de buena resistencia al arrastre y transporte de combustible Material: Plástico PVC Diámetro: 1 Pulgada	METROS	30
11	BIDONES DE COMBUSTIBLE HOMOLOGADO	Bidones de combustible (para Gasolina - Diesel) homologado Incluye medidas en el bidón Incluye cánula para verter el combustible Material: PVC Capacidad: 25 Lts Homologado	BIDÓN	25

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN	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 remisión de factura. El pago se realizará en bolivianos.
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	El proceso se formalizará mediante Orden de Compra.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	La forma de adjudicación se realizará por el total de los ítems.
REPOSICIÓN DE BIENES	El proveedor a ser adjudicado en el caso de que existan observaciones y/o defectos en los bienes a ser entregados, ECEBOL procederá a la devolución de los mismos, debiendo coordinar el proveedor con ECEBOL el plazo para la reposición de dichos bienes.
MULTAS	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.
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN	La entrega deberá realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, departamento de Oruro (imagen 1).

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

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.

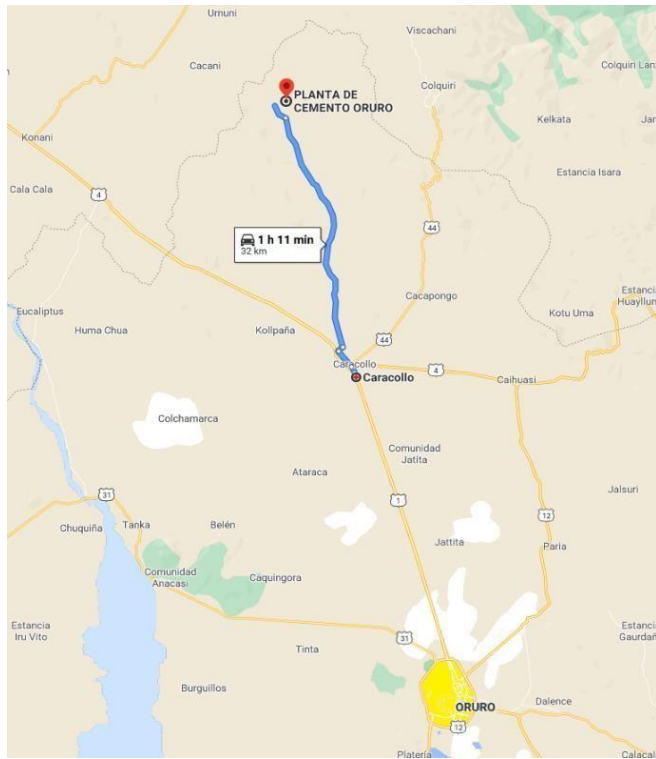


Imagen 1. Localización de la Planta ECEBOL – Oruro