

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	1 de 12


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
"ADQUISICIÓN DE ROPA DE TRABAJO PARA PERSONAL ECEBOL"


1. OBJETIVO


Adquirir la ropa de trabajo correspondiente a la Gestión 2022 destinada a personal ECEBOL



2. REQUISITOS TÉCNICOS:


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	<p>CHALECO DE PLUMA</p>  <p>Imagen referencial</p>	<p>1.- Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela Poliéster <p>2.- Color:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Negro <p>3.- Resistencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No aplica <p>4.- Marca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcional <p>5.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuello alto • Cierre frontal centralizado de primera calidad metálico con tapa. • Largo hasta la cadera • Dos bolsillos laterales con cierre y bolsillo frontal superior con cierre metálico_color negro • Capucha desmontable con cierre • El cierre para montar la capucha debe estar escondido <p>ARTES: Logo pequeño de ECEBOL a la altura del pecho.</p>
2	<p>CHAMARRA DE INVIERNO FORRO POLAR</p>  <p>Imagen referencial</p>	<p>1.- Material: Tela: Tela Caki de primera calidad caki 65% poliéster y Algodón 35% y por dentro el polar debe ser de tela micro polar plusher. No debe perder la coloración. Doble relleno de fibra (interior) y por dentro debe estar forrado con polar color beige.</p> <p>2.- Color: Color cuerpo: Beige; Forro interior: Polar Beige</p> <p>3.- Resistencia: N/A</p> <p>4.- Marca: Opcional</p> <p>5.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuello camisa solo con entretela polar. • Cierre frontal con tapa, 3 broches ocultos superior medio e inferior. • Cierre central tractor color beige debe ser escondido, este cierre debe estar puesto hasta por debajo del cuello. • Puño con parte elastizada de ¼ con 2 broches para regular • 2 bolsillos en la parte frontal de pecho con tapa y broches, con porta lapicero en el bolsillo externo izquierdo.



	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	2 de 12



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos en la zona de la cintura deben ser escondidos sin cierre y en diagonal. • 2 bolsillos interiores con cierre en el pecho derecho e izquierdo, forro reforzado. • Elástico en los laterales de cintura y broche para cierre de cintura. • Capucha desmontable solo con forro polar y cordón con terminal de plástico • Porta Handy, inclinado (no recto) al lado izquierdo • Los bordados deben ser realizados directamente sobre la tela de la chamarra. • Se deberá bordar 4 logos: en el bolsillo izquierdo y en ambos hombros, en la espalda tendrá bordado el logo de seguridad, los mismos serán logos a definir por ECEBOL. • Reflectivo 3M de 1" con tela verde limón de 1,2 cm de ancho por encima y por debajo. El reflectivo debe estar puesto en todo el perímetro del pecho y espalda debajo los bolsillos delanteros del pecho, también se debe poner el mismo reflectivo por encima de los hombros alcanzando el reflectivo de la espalda hasta perderse en los bolsillos delantero. • De la misma manera en todo el perímetro de la manga por encima del codo. • Todas las costuras deben ser realizadas en punto cadenilla y triple costura, con remaches de color distinto de hilo (verde limón) en cada esquina de bolsillos externos y en el punto de unión de la axila. <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo pecho), 2 (hombro izquierdo), 3 (hombro derecho), 4 (bolsillo derecho pecho) y 6 (espalda)</p>
3	<p style="text-align: center;">CHOMPA POLAR</p>  <p style="text-align: center;">Imagen referencial</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Material: Tela polar 2.- Color: Beige 3.- Resistencia: N/A 4.- Marca: Opcional 5.- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • El polar debe ser pegado al cuerpo con 3 bolsillos: 2 a los costados con cierre escondido y un bolsillo frontal vertical con cierre. • El puño debe tener la orilla color beige tipo pretina con un ojal para el dedo pulgar <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo frontal del pecho)</p>

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	3 de 12


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
4	<p style="text-align: center;">CHAMARRA JEANS</p>  <p style="text-align: center;">Imagen referencial</p>	<p>1.- Material: Tela Demin o Mezclilla, de 14 oz.</p> <p>2.- Color: Jeans azul</p> <p>3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo clásico, 2 bolsillos delanteros en el pecho con tapa y broche y 2 escondidos a la altura de la cintura • Deberá llevar una cinta de tela reflectiva 3M de 1" de ancho color plomo en todo el perímetro de ambos brazos debajo del codo y en la espalda • Cierre tractor, puños regulables con broche y cintura con reguladores con broche en los costados • Arriba y debajo de la tela reflectiva se colocará una tela verde limón engomada (verde chillón de 1,2 cm de ancho hacia arriba y hacia debajo del reflectivo). • Con porta lapicero a lado del bolsillo izquierdo y porta Handy (inclinado no recto) • La costura triple en punto cadenilla, con remaches de hilo verde limón en las esquinas de todos los bolsillos <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo pecho), 2 (hombro izquierdo), 3 (hombro derecho), 4 (bolsillo derecho pecho) y 6 (espalda)</p>
5	<p style="text-align: center;">PANTALON TERMICO</p>  <p style="text-align: center;">Imagen referencial</p>	<p>1.- Material: Tela Caki 65% poliéster y Algodón 35% Entretela de fibra de 2 a 3 capas (asegurado de manera que no caiga con el tiempo al aparte inferior de la prenda) y forro polar.</p> <p>2.- Color: Azul Marino</p> <p>3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos bolsillos delanteros, dos bolsillos traseros, un bolsillo lateral. • Cintura Elastizada con broche y cierre metálico • 6 Trabillas o pasadores para cinturón y 2 pasadores colgantes sobre el bolsillo derecho para portacandado • Deberá llevar una cinta de tela reflectiva 3M de 1" de ancho color plomo en todo el perímetro de ambas piernas. Debe estar debajo de la rodilla. • Arriba y debajo de la tela reflectiva de las piernas se colocará una tela verde limón engomada (verde chillón de 1,2 cm de ancho hacia arriba y hacia debajo del reflectivo). • Todas las costuras deben ser realizadas en punto cadenilla y triple costura, con remaches de color distinto de hilo (verde



	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	4 de 12




ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		<p>limón) en cada esquina de bolsillos externos y en los puntos de unión de la entrecadera.</p> <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo delantero izquierdo), 5 (bolsillo delantero derecho), 7 (bolsillo trasero derecho)</p>
6	<p>OVEROL NORMAL</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Imagen referencial</p>	<p>1.- Material: Tela Caki: 65% poliéster y Algodón 35% Tela resistente y que no se destiña.</p> <p>2.- Color: Azul marino</p> <p>3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos bolsillos con cierre tractor en el pecho izquierdo y derecho. • Porta lapicero en el bolsillo externo izquierdo un colgador para HANDY (inclinado no recto) sobre el bolsillo izquierdo del pecho, 6 bolsillos en el pantalón, 2 frontales (con cierre), 2 traseros y 2 laterales en piernas con tapa y scrash, un bolsillo con cierre en el brazo izquierdo hacia el hombro. • Cierre central tractor escondido, • Broches en los puños de las mangas para regular el ancho del puño • El bota-pie con cierre. • 2 pasadores colgantes, izquierdo y derecho de 3cm de ancho en el cinturón para colgar candados, parches tipo refuerzo en el codo y rodillas. • Reflectivo 3M de 1" más la cinta verde limón en los brazos encima del codo, en las piernas debajo del bolsillo lateral, en el abdomen 360º debajo de los bolsillos del pecho y en los hombros uniendo la cinta del abdomen con el de la espalda. • Todas las costuras deben ser realizadas en punto cadenilla y triple costura, con remaches de color distinto de hilo (verde limon) en cada esquina de todos los bolsillos externos y en los puntos de unión de la axila y la entrecadera <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo delantero), 2 (hombro izquierdo), 3 (hombro derecho), 4 (bolsillo derecho delantero), 6 (espalda) y 7 (bolsillo trasero derecho)</p>


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
7.1	<p style="text-align: center;">CAMISA DE JEANS MUJER</p>  <p style="text-align: center;">Imagen Referencial</p>	<p>1.- Material: Tela Mezclilla 100% algodón, de 7 oz. Prelavado enzimático.</p> <p>2.- Color: Azul jeans</p> <p>3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuello en V • 5 botones dobles • Modelo entallado para dama con pinzas adelante y atrás • Largo hasta la cadera • Cinta de tela reflectiva 3M (debe tener el holograma de 3M) de 1" de ancho color plomo en todo el perímetro (360º) de ambas mangas, debajo de los bolsillos y en los hombros hasta unir la cinta en la espalda y los bolsillos del pecho. • Pasador para colgador en la espalda • Por Arriba y por debajo de la tela reflectiva de las mangas se colocará una tela verde fluorescente de 1,2 cm de ancho hacia arriba y 1,2 cm de ancho hacia abajo. • Dos bolsillos en el pecho sin tapa y sin botón, el izquierdo debe tener una división para porta lapicero de 3cm, porta Handy en forma diagonal (no recto) encima del bolsillo izquierdo. • Sin Botones en el cuello • 3 botones para regular en el puño, dos botones de repuesto. <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo),2 (hombro izquierdo),3 (hombro derecho) y 4 (bolsillo derecho)</p>
7.2	<p style="text-align: center;">CAMISA DE JEANS VARÓN</p> 	<p>1.- Material: Tela Mezclilla 100% algodón, de 7 oz. Prelavado enzimático.</p> <p>2.- Color: Azul jeans</p> <p>3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinta de tela reflectiva 3M (debe tener el holograma de 3M) de 1" de ancho color plomo en todo el perímetro (360º) de ambas mangas, debajo de los bolsillos y en los hombros hasta unir la cinta en la espalda y los bolsillos del pecho. • Por Arriba y por debajo de la tela reflectiva de las mangas se colocará una tela verde fosforescente de 1,2 cm de ancho hacia arriba y 1,2 cm de ancho hacia abajo. • Dos bolsillos en el pecho sin tapa y sin botón, el izquierdo debe tener una división para lapicero de 3cm, Porta Handy (no recto) en diagonal sobre el bolsillo izquierdo.




ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> • Botones en el cuello, dos botones para regular en el puño, dos botones de repuesto. • Pasador para colgador en la espalda. ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo), 2(hombro izquierdo) ,3 (hombro derecho) y 4 (bolsillo derecho)
8.1	<p style="text-align: center;">PANTALONES JEANS MUJER</p> 	1.- Material: Jeans Licra. 2.- Color: Azul 3.- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • Modelo entallado para dama, dos bolsillos delanteros, dos bolsillos traseros y un bolsillo monedero. • Pinzas levanta-cola • Dejar separada una parte del reflectivo para que la tela lycra pueda cumplir su funcion • Corte a la cintura (Pretina alta) • Deberá llevar una cinta de tela reflectiva 3M de 1" de ancho color plomo en todo el perímetro de ambas piernas. Debe estar debajo de la rodilla (debe permitir la elasticidad de la tela). • Arriba y debajo de la tela reflectiva de las piernas se colocará una tela verde limón engomada (verde chillón de 1,2 cm de ancho hacia arriba y por debajo del reflectivo). • Cierre de metal ARTES: LOGO 5 (bolsillo trasero derecho), 7 (bolsillo trasero izquierdo)
8.2	<p style="text-align: center;">PANTALONES JEANS VARÓN</p> 	1.- Material: Tela Demin o Mezclilla 100% algodón, de 14 oz. 2.- Color: Jeans azul 3.- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • Modelo clásico dos bolsillos delanteros, dos bolsillos traseros, un bolsillo monedero y un bolsillo lateral izquierdo con botón. • Deberá llevar una cinta de tela reflectiva 3M de 1" de ancho color plomo en todo el perímetro de ambas piernas. Debe estar debajo de la rodilla. • Arriba y debajo de la tela reflectiva de las piernas se colocará una tela verde limón engomada (verde chillón de 1,2 cm de ancho hacia arriba y hacia debajo del reflectivo). • Cierre de metal ARTES: LOGO 5 (bolsillo trasero derecho), 7 (bolsillo trasero izquierdo).

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	7 de 12

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
9	CAMISA FORMAL BLANCA HOMBRE Y MUJER 	<p>MATERIAL: Oxford 70% algodón, 30% poliéster. COLOR: Blanco. COMBINADO plomo en pie de cuello y puño parte interna DETALLE: Camisa Formal manga larga, diferenciado para dama y varón.</p> <p>Con un bolsillo delantero Tiro y botón para sujetar manga doblada, falda redondeada, botones tamaño normal de color blanco, debe tener 2 botones de repuesto. Debe tener botones en cuello.</p> <p>MODELO VARON: Puño de un largo de 6 cm, un botón en la manga, y un botón a lo largo, tal cual la fotografía. MODELO MUJER: Cuello en V, camisa con pinzas y entallado con 2 botones en las mangas a lo largo, botones tamaño normal de color azul marino, debe tener 2 botones de repuesto. Tiro y botón para sujetar manga doblada Ojales y colocado de botón con hilo plomo oscuro ARTES: 1 logo con el nombre de ECEBOL en el bolsillo izquierdo. LOGO 1</p>
10	CHALECO REFLECTIVO 	<p>1.- Material: Tela de caki verde limón y azul marino (65% poliéster y Algodón 35%) 2.- Color: Azul marino y verde limón 3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Del medio para abajo el chaleco debe ser azul marino del medio para arriba debe ser verde limón como se ve en la fotografía. Cierre central, cuello camisa, cierre tractor hasta la terminación del cuello, dos bolsillos frontales, en el pecho con tapa y cinta velcro, un colgador para Handy (inclinado, no recto) en la parte superior del bolsillo izquierdo (con abertura para porta lapicero) igual que las camisas, un bolsillo en la espalda tamaño oficio con cierre y apertura lateral, 2 bolsillos frontales inferiores con tapa y cinta velcro. Reflectivo 3M de 1" por debajo de los bolsillos del pecho en 360° y en los hombros uniendo el reflectivo de la espalda con el frontal. Forro de polar al interior color azul marino Se debe bordar en la parte de la espalda - Eslogan de seguridad a definir por el contratante. En el bolsillo izquierdo debe ir bordado un logo de la empresa Todas las costuras deben ser realizadas en punto cadenilla y triple costura, con remaches de color distinto de hilo (verde limón) en cada esquina de bolsillos externos incluido el de la espalda <p>ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo pecho), 4 (bolsillo derecho pecho), 6 (espalda parte superior) y 7 (bolsillo inferior derecho)</p>


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
11	<p align="center">CAPUCHA PROTECTORA</p> 	1.- Material: Tela Polar 2.- Color: Negro con verde limón como en la fotografía 3.- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • Debe acoplarse a la cabeza, según imagen. • Debe tener el logo de ECEBOL en la parte posterior ARTES: LOGO 1 (parte posterior)
12	<p align="center">CAPUCHA ADOSABLE AL CASCO</p> 	1.- Material: Tela Caki con forro polar 2.- Color: Beige 3.- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • Debe acoplarse al casco, según imagen • Debe tener el logo de ECEBOL en la parte posterior • Crahs en los extremos que cierran el rostro ARTES: LOGO 1 (parte posterior)
13	<p align="center">GUARDAPOLVO</p> 	1.- Material: Tela caki azul marino (65% poliéster y Algodón 35%) 2.- Color: Azul marino 3.- Resistencia: Debe ser resistente a la abrasión y fricción 4.- Marca: Opcional 5.- Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • Botones Plásticos al tono • Debe cubrir hasta la rodilla. • Debe llevar dos bolsillos grandes a la altura de la cintura • Un bolsillo mediano a la altura del pecho, lado izquierdo, con porta lapicero y porta Handy en la parte superior del bolsillo (inclinado, no recto) • Reflectivo 3M de 1" más la cinta verde limón en los brazos encima del codo, en las piernas debajo del bolsillo lateral, en el abdomen 360º debajo de los bolsillos del pecho y en los hombros uniendo la cinta del abdomen con el de la espalda (igual diseño reflectivo del overol) • Logotipo de la empresa bordado en el bolsillo izquierdo superior. • No debe incorporarse ningún material metálico. • Puño con botón para regulación y ajuste • Sin banda de tela en la parte posterior y solo con regulación de botones para ancho del mandil (regulador de ancho como el chaleco)

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	9 de 12

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		ARTES: LOGO 1 (bolsillo izquierdo pecho), 2 (hombro izquierdo), 3 (hombro derecho), 4 (bolsillo derecho), 6 (espalda) y 7 (bolsillo inferior derecho)
14	<p style="text-align: center;">VISERA PARA CASCO</p> 	<p>1.- Material: Realizado en tela Caki o similar (sin frisa)</p> <p>2.- Color: Azul marino</p> <p>3.- Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe ser ajustable al Casco 3M. Ajuste en la visera y en la parte posterior. con sujetadores en la parte interna • Debe tener el logo ECEBOL en la parte posterior del cubre cuello • El alero es de ala completa para brindar mayor protección (10 cm. de ancho) y rígido • Debe tener una abertura en el medio para poder colocar a los protectores auditivos adosable a casco, con un diámetro de 21 cm. • Tela de refuerzo en el borde de la visera • Caperuza debe llegar a los hombros. <p>ARTES: LOGO 1 (parte posterior)</p>
15	<p style="text-align: center;">BUFF</p> 	<p>1.- Material: Tela elástica usada para este tipo de prenda</p> <p>2.- Color: Beige</p> <p>3.- Requisitos:</p> <p>SUBLIMADO u otra opción similar del logo de ECEBOL</p>
16	<p style="text-align: center;">MUSLERA DE TELA</p> 	<p>1.- Material: Muslera de tela</p> <p>2.- Resistencia: "Debe ser resistente a la penetración de polvo, abrasión y fricción"</p> <p>3.- Color: Negro</p> <p>4.- Marca: Opcional</p> <p>5.- Requisitos</p> <p>Muslera (como fotografía)</p> <p>Logo 1 de ECEBOL Bordado en la tapa</p>

Las cantidades que se requieren se detalla a continuación:

N°	DETALLE	PLANTA ORURO	LA PAZ	CANTIDAD TOTAL
1	CHALECO DE PLUMA	0	70	70
2	CHAMARRA DE INVIERNO	300	70	370
3	CHOMPA POLAR	300	0	300
4	CHAMARRA JEAN	300	0	300
5	PANTALÓN TERMICO	150	0	150
6	OVEROL NORMAL	400	0	400
7	CAMISA DE JEAN	400	0	400

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	10 de 12

N°	DETALLE	PLANTA ORURO	LA PAZ	CANTIDAD TOTAL
8	PANTALONES JEANS	400	0	400
9	CAMISA FORMAL	0	70	70
10	CHALECO REFLECTIVO	300	0	300
11	CAPUCHA PROTECTORA	300	0	300
12	CAPUCHA ADOSABLE AL CASCO	24	40	64
13	GUARDAPOLVO	20	0	20
14	VISERA PARA CASCO	12	0	12
15	BUFF	300	0	300
16	BOLSO PERSONAL (MUSLERA)	300	0	300

NOTA

Se debe considerar lo siguiente:

LOGO 1: El bordado de ECEBOL del bolsillo izquierdo en pecho de las prendas que correspondan, debe ser de un tamaño aproximado: 6cm de alto * 8cm de largo.

LOGO 2: El bordado del hombro izquierdo (Ministerio de desarrollo productivo y economía plural) debe ser del tamaño aproximado: 5cm de base * 9cm de altura.

LOGO 3: El bordado del hombro derecho (SEDEM) debe tener un tamaño aproximado 7 cm de base por 5cm de altura.

LOGO 4: El bordado del bolsillo derecho en pecho en las prendas que corresponda debe tener el nombre completo y tipo de sangre del funcionario y ambos deben tener un tamaño aproximado de 10cm *5cm.


LOGO 5: El bordado del pantalón debe tener el tipo de sangre del funcionario en un tamaño aproximado de 5 cm de largo *4 cm de alto, en el bolsillo trasero derecho (o según prenda).

LOGO 6: El bordado del slogan (a definir por ECEBOL) de la espalda debe tener un tamaño de: 18 cm de ancho * 11cm de alto en forma semi circular.


LOGO 7: Debe ir bordado el código de dotación (D 2022) en el bolsillo monedero del pantalón, lado derecho (o según prenda).

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA	El proveedor entregará el bien referencia en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de 45 (cuarenta y cinco) días calendario a partir de la Orden de Trabajo.
ORDEN DE TRABAJO	La orden de trabajo será enviada a través de correo electrónico o carta de requerimiento al proveedor adjudicado emitida por ECEBOL.
FORMA DE ADJUDICACIÓN	Se adjudicará por el total de los ítems.
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	Se formalizará mediante contrato administrativo.

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA		Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES		Versión	Pág.
			1	11 de 12

GARANTÍA TÉCNICA	<p>GARANTÍA DE COMPOSICIÓN Las prendas de cada ítem deben ser del mismo material y color, caso contrario se rechazarán las prendas. Cada prenda debe contar con etiquetas de fabricación e instrucciones de lavado y planchado.</p> <p>CINTAS REFLECTIVAS La cinta 3M # 8910 color plomo, debe ser la que suministra los proveedores formales del representante oficial de 3M Bolivia.</p> <p>TALLAS La empresa adjudicada deberá tomar medidas al personal correspondiente. En caso de que no se pueda tomar medidas, la empresa deberá remitir muestras de acuerdo a las especificaciones establecidas anteriormente en distintas tallas para cada una de las prendas adjudicadas para que el personal realice su medición y remita una lista con las tallas correspondientes. Dichas prendas serán retenidas por ECEBOL hasta el momento de la entrega del total de prendas para realizar la comparación respectiva de medidas. Si las medidas fueran diferentes entre las muestras y las prendas a ser entregadas, estas serán rechazadas.</p> <p>ACEPTACIÓN DE LOS BIENES DE REFERENCIA Una vez recibido los bienes de referencia, los Responsables de Recepción elegirán por muestreo una prenda de cada ítem. Los ítems que se deben llevar a laboratorio para analizar cumplimiento de Especificaciones Técnicas son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chamarra de invierno 2. Chamarra jean 3. Camisa jeans 4. Pantalones jeans de varón 5. Overol térmico 6. Pantalón térmico 7. Guardapolvo <p>Para la verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas las prendas serán llevadas a los LABORATORIOS: IBNORCA o algún otro que realice este tipo de estudios para su CERTIFICACIÓN en composición o gramaje de la tela utilizada. Los mismos podrán tener un error del (+/-) 5% para resultar aprobados. Con los resultados de la inspección y certificación se dará por ACEPTADO o RECHAZADO los bienes de referencia. El costo de los certificados y la reposición de la prenda correrán por parte de la empresa ADJUDICADA.</p> <p>GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICA El proveedor deberá entregar un certificado de garantía por defectos de fábrica para ser cubierta dentro del plazo de 1 año calendario a partir de la recepción de los bienes de referencia.</p>
-------------------------	--

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	12 de 12

MULTAS	Se aplicarán multas del 1% del monto total del contrato por día de retraso en la entrega de los bienes de referencia, misma que no deberá exceder el 20%.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	<p>Para la entrega de Ropa de Trabajo para personal de Oruro, las entregas deberán realizarse en predios de la Planta de Cemento de Oruro ECEBOL, Localidad de Jeruyo, Municipio de Caracollo, Departamento de Oruro.</p> <p>Para la entrega de Ropa de Trabajo para personal de La Paz, las entregas deberán realizarse en las oficinas ECEBOL LA PAZ, Jaimes Freyre Nro. 2344 piso 3.</p>

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.

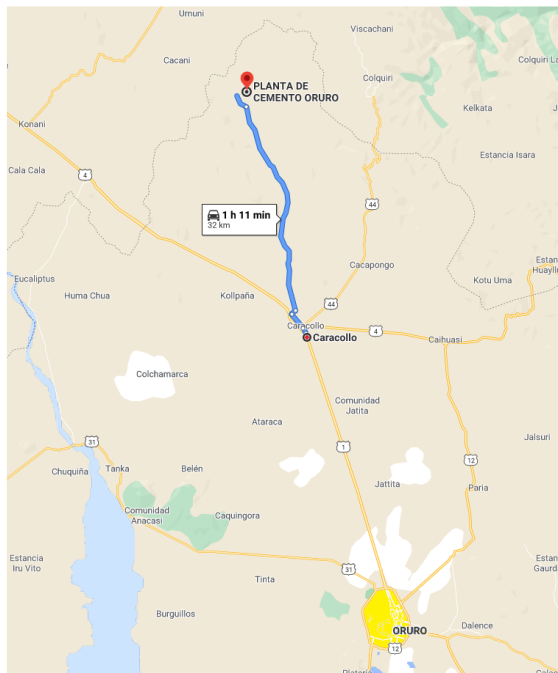


Imagen 1. Localización de la planta ECEBOL – Oruro