

<b>TÍTULO: Botas de goma Negra</b>		<b>CODIGO:</b>	RE-CC-FR-005
		<b>VERSIÓN:</b>	0
		<b>FECHA DE EMISION:</b>	02/05/2023
<b>DIRECCIÓN:</b> Dirección de Recursos	<b>GERENCIA:</b> Seguridad Industrial y Medio Ambiente	<b>PÁGINA:</b>	1 de 2

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:	Bien: <u>  X  </u>	Servicio: <u>          </u>
2. Nombre del bien o servicio: <b>Botas de Goma Negra</b>		3. Código SAP 1011183
4. Descripción del bien o servicio: <ul style="list-style-type: none"> <li>Botas de seguridad fabricadas en PVC modificado impermeable, sin cordones, de alta resistencia a los hidrocarburos y sus derivados, ácidos y solventes, grasas, detergentes, aceites animal y vegetal.</li> </ul>		
5. Imagen		
		
6. Especificaciones Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Obligatoriamente debe ser en PVC 100% impermeable.</li> <li>Obligatoriamente debe tener bajo índice de abrasión.</li> <li>Obligatoriamente debe tener alta flexibilidad.</li> <li>Obligatoriamente debe ser sanitizado.</li> <li>Obligatoriamente debe medir 70 centimetro de altura máximo</li> <li>Obligatoriamente debe tener tallas del 6 al 14.</li> <li>Obligatoriamente debe tener forro en 100 % algodón.</li> <li>Obligatoriamente debe tener puntera en composite.</li> <li>Obligatoriamente debe tener zuela antideslizante en superficies lisas y húmedas.</li> <li>Obligatoriamente debe ser resistente a los hidrocarburos y derivados.</li> <li>Obligatoriamente debe tener curva ergonómica en el talón.</li> <li>Obligatoriamente debe ser antiestática.</li> <li>Obligatoriamente debe cumplir la norma ASTM 2413 - EH</li> </ul>		



H102H

 <small>Empresa Distribuidora de Electricidad del Este</small>	<b>TÍTULO:</b> <b>Botas de Goma Negra</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>FN-CP-FR-005</b>
			<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
	<b>DIRECCIÓN:</b> <b>RECULSOS</b>		<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	<b>10/01/2023</b>
			<b>PÁGINA:</b>	<b>2 de 2</b>
		<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE.</b>		

**Observaciones:**

- Requiere el envío de muestra física a S.I.M.A por cada modelo ofertado
- Requiere el envío de ficha técnica a S.I.M.A.

**6. Aplicación del bien o servicio:**

La, lampara de casco es utilizada por los técnicos durante la noche, en espacios con poca o ninguna iluminación donde es necesario la precisión del haz de luz.

H 1890



<b>ELABORADO</b>	<b>REVISADO</b>	<b>APROBADO</b>
<i>Encargado de seguridad.</i>	<i>Gerente De seguridad Industrial</i>	<i>Director de Recursos</i>
<i>Denis Brito</i>	<i>Dennys Henriquez Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Firma:	Firma:	Firma:
<i>Denis Brito</i>	<i>Dennys Henriquez Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Fecha: <i>22/05/2023</i>	Fecha: <i>22/05/23</i>	Fecha: <i>22/05/23</i>

	<b>TÍTULO:</b>  <b>MOTO SIERRA 18".</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>RE-CC-FR-005</b>
			<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
			<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>22/06/2023</b>
	<b>DIRECCIÓN:</b> <i>Dirección de Recursos</i>	<b>GERENCIA:</b> <i>Seguridad Industrial y Medio Ambiente</i>	<b>PÁGINA:</b>	<b>1 de 2</b>

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:	Bien: <u>  X  </u>	Servicio: <u>      </u>
<b>2. Nombre del bien o servicio:</b> <b>MOTO SIERRA 18".</b>		<b>3. Código SAP</b> 1001129
4. Descripción del bien o servicio <ul style="list-style-type: none"> <li>Una motosierra es una máquina formada por un conjunto de dientes de sierra unidos a una cadena accionada por un motor que la hace girar a alta velocidad.</li> </ul>		
<b>5. Imagen referencial.</b> <div style="text-align: center;">  </div>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Especificaciones Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obligatoriamente de ser cilíndrica con un mínimo de 40 cm.</li> <li>Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.</li> <li>Obligatoriamente debe tener cadena de aserrado Oilomatic (paso/tipo): 3/8" Rapid Micro.</li> <li>Obligatoriamente debe tener Sistema Anti vibratorio.</li> <li>Obligatoriamente debe tener empaque para guardado.</li> <li>Obligatoriamente debe tener empaque especial para cadena de aserrado.</li> <li>Obligatoriamente debe de ser de Gasolina con motor de dos tiempos</li> </ul> </li> </ul>		

	<b>TÍTULO:</b> <b>MOTO SIERRA 18".</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>FN-CP-FR-005</b>
			<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
			<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>22/06/2023</b>
<b>DIRECCIÓN:</b> <b>RECULSOS</b>	<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE.</b>		<b>PÁGINA:</b>	<b>2 de 2</b>

**Observaciones:**

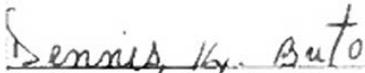
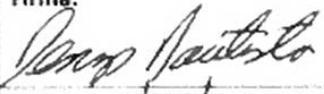
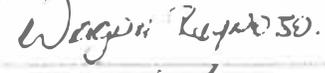
- Requiere el envío de muestra física a S.I.M.A por cada modelo ofertado
- Requiere el envío de ficha técnica a S.I.M.A.

**6. Aplicación del bien o servicio:**

- Su intención es la de cortar troncos, ramas u otros objetos de madera, incluso se puede cortar hielo (bloques o grandes trozos).



11/06/23

<b>ELABORADO</b>	<b>REVISADO</b>	<b>APROBADO</b>
<i>Encargado de seguridad.</i>	<i>Gerente De seguridad Industrial</i>	<i>Director de Recursos</i>
Denis Brito	Dennys Henriquez Bautista	Wagner Reynoso
Firma:	Firma:	Firma:
		
Fecha: 22/5/2023	Fecha: 22/05/23	Fecha: 22/05/23

<b>TÍTULO:</b> <b>Botas Dieléctricas de Seguridad</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>RE-CC-FR-005</b>
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
		<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	<b>02/05/2023</b>
<b>DIRECCIÓN:</b> Dirección de Recursos	<b>GERENCIA:</b> Seguridad Industrial y Medio Ambiente	<b>PÁGINA:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>1. Marca con una X tipo de ficha técnica:</b>	Bien: <u>  X  </u>	Servicio: <u>      </u>
<b>2. Nombre del bien o servicio:</b> Botas Dieléctricas de Seguridad.	<b>3. Código SAP</b> 1011044	
<b>4. Descripción del bien o servicio:</b> 1. Construcción con tecnología que incluye un tacón incorporado deportivo combinado con una parte delantera con ribetes para maximizar la flexibilidad, durabilidad y confort. Puntera en composite o fibra de carbono, resistente a riesgos eléctricos, anti-resbalantes y resistentes al aceite. Parte superior en cuero entero de primera calidad impregnada en aceite para mayor durabilidad. Forrado interior completo en malla de nylon para mayor comodidad y transpiración. <del>Plantilla interior removible.</del>		
<b>5. Imagen</b> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe cumplir con la estándar ASTM I/75 C/75.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener protección contra riesgos eléctricos según, ASTM F2413- EH – PR M A 18kV</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe ser en cuero entero de primera calidad.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener especificaciones de resistencia a aceites y combustible tanto en suela, plantillas.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener un peso máximo de 3.8 libras.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe ser no conductora de electricidad certificada.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener plantilla anti perforante no metálica ASTM PR.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener pasa cordones plásticos de alta duración o resistencia.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener protección de tobillo y talón.</li> <li>• <b>Obligatoriamente</b> debe tener forrado interior transpirable y resistente al agua.</li> </ul>		

PETA



**TÍTULO:**  
**Botas Dieléctricas de Seguridad.**

**CODIGO:** FN-CP-FR-005

**VERSIÓN:** 0

**FECHA DE EMISION:** 10/01/2023

**DIRECCIÓN:**  
**RECULSOS**

**GERENCIA:**  
**SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Y MEDIO AMBIENTE.**

**PÁGINA:** 2 de 2

- **Obligatoriamente** debe tener plantilla acolchada.
- **Obligatoriamente** debe tener especificaciones técnicas del calzado en la lengüeta o en la parte interna del calzado de forma visible.
- **Obligatoriamente** debe tener plantilla removible para mayor comodidad e higiene.
- **Obligatoriamente** debe tener puntera en composite o fibra de carbono.
- **Obligatoriamente** debe ser de diseño amplio para mayor comodidad en los dedos.
- **Obligatoriamente** debe ser resistente abrasión.
- **Obligatoriamente** debe ser resistente partículas de metal.
- **Obligatoriamente** debe ser anti- resbalantes.
- **Obligatoriamente** debe estar disponible en tamaños desde 36 hasta 47 tamaños intermedios.
- **Obligatoriamente** debe ser en color negro o marrón.
- **Obligatoriamente** debe venir empacada de manera individual en una caja por par.
- **Obligatoriamente** debe tener fecha de fabricación impresa en la suela o en el interior del calzado.
- **Obligatoriamente** no debe exceder de 6 meses de fabricado al momento de la entrega.
- **Obligatoriamente** el oferente deberá presentar una garantía del buen estado de su producto, de 90 días a partir de la entrega en los almacenes de EDEESTE.

DE 11

**Observaciones:**

- Requiere pre envío de muestra física a SI, por cada modelo ofertado
- Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Debe anexar las certificaciones o registros de pruebas dieléctricas y normativa de seguridad.
- Los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 6 meses

**6. Aplicación del bien o servicio:**

La bota será utilizada para trabajos eléctricos, en el taller de transformadores y mecánicos de ~~transportación~~



ELABORADO	REVISADO	APROBADO
<i>Encargado de seguridad.</i>	<i>Gerente De seguridad Industrial</i>	<i>Director de Recursos</i>
Denis Brito	Dennys Henriquez Bautista	Wagner Reynoso
Firma:	Firma:	Firma:
<i>Denis Brito</i>	<i>Dennys Henriquez Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Fecha: 22/5/2023	Fecha: 22/05/23	Fecha: 22/05/23

**TÍTULO: Capa para agua**

<b>CODIGO:</b>	RE-CC-FR-005
<b>VERSIÓN:</b>	0
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	02/05/2023
<b>PÁGINA:</b>	1 de 2

**DIRECCIÓN:**  
Dirección de Recursos

**GERENCIA:**  
Seguridad Industrial y Medio Ambiente

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:	Bien: ___X___	Servicio: ___
<b>2. Nombre del bien o servicio:</b> <i>Capa para agua</i>		<b>3. Código SAP</b> 101185

**4. Descripción del bien o servicio:**

- Chaqueta y pantalón para utilizarse por en cima de la ropa de trabajo que protege de la lluvia.
- El traje de agua esta diseñado para riesgo minimo y solo protege al usuario de la lluvia.

**5. Imagen**



De la H

**6. Especificaciones Técnicas:**

- **Obligatoriamente** debe ser una capa impermeable en dos partes, camisa y pantalón.
- **Obligatoriamente** debe ofrecer tallas S, M, L y XL.
- **Obligatoriamente** debe ser 100% poliéster.
- **Obligatoriamente** debe tener un gramaje de 200 gramos.
- **Obligatoriamente** debe ser de colores amarillo o naranja.
- **Obligatoriamente** deber impermeable con costura encintada que evita la entrada del agua.
- **Obligatoriamente** debe tener cinta reflectante de 50mm de ancho.
- **Obligatoriamente** debe tener cremallera interna.
- **Obligatoriamente** debe tener banda anti-absorción de agua en el borde.
- **Obligatoriamente** debe tener 2 bolsillos frontales con cierre auto adherente
- **Obligatoriamente** debe tener puño auto ajustable auto adherente.
- **Obligatoriamente** debe ser con acabado premium con resistencia a las manchas y repeler aceite y suciedad.
- **Obligatoriamente** debe tener capucha fija al cuerpo de la chaqueta.
- **Obligatoriamente** debe tener cordón de ajuste en la parte baja de la chaqueta.
- **Obligatoriamente** debe Obligatoriamente cumplir las normas ISO 20471 clase 3, EN 343 clase 3 y EN471 2013



 <small>Empresa Distribuidora de Electricidad del Este</small>	<b>TÍTULO:</b> <b>Capa de agua</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>FN-CP-FR-005</b>
			<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
			<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>10/01/2023</b>
<b>DIRECCIÓN:</b> <b>RECULSOS</b>	<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE.</b>		<b>PÁGINA:</b>	<b>2 de 2</b>

**Observaciones:**

- Requiere el envío de muestra física a S.I.M.A por cada modelo ofertado
- Requiere el envío de ficha técnica a S.I.M.A.

**6. Aplicación del bien o servicio:**

- El uso del traje de agua es exclusivamente para uso personal y protege al usuario de las inclemencias del clima.

La Empresa provee al personal técnico operativo ropa de trabajo para su ingreso o trabajo en las redes o subestaciones, la cual debe ser usada en todo momento, independientemente de la tarea.

A 10/01/23



<b>ELABORADO</b>	<b>REVISADO</b>	<b>APROBADO</b>
<i>Encargado de seguridad.</i>	<i>Gerente De seguridad Industrial</i>	<i>Director de Recursos</i>
Denis Brito	Dennys Henriquez Bautista	Wagner Reynoso
Firma:	Firma:	Firma:
<i>Denis Brito</i>	<i>Dennys Henriquez Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Fecha: 22/5/2023	Fecha: 22/05/23	Fecha: 22/05/23

 <small>Empresa Distribuidora y Comercializadora de Ede</small>	<b>TÍTULO:</b> <i>Linterna de Mano</i>		<b>CODIGO:</b>	RE-CC-FR-005
			<b>VERSIÓN:</b>	0
			<b>FECHA DE EMISION:</b>	02/05/2023
	<b>DIRECCIÓN:</b> <i>Dirección de Recursos</i>	<b>GERENCIA:</b> <i>Seguridad Industrial y Medio Ambiente</i>	<b>PÁGINA:</b>	1 de 2

<b>1. Marca con una X tipo de ficha técnica:</b>	Bien: <u>  X  </u>	Servicio: <u>      </u>
<b>2. Nombre del bien o servicio:</b> <i>Linterna de Mano</i>		<b>3. Código SAP</b> 1011171
<b>4. Descripción del bien o servicio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es un equipo portátil de iluminación suele estar compuesta de una carcasa que alberga las baterías y la bombilla que funciona mediante pilas o baterías recargable</li> </ul>		
<b>5. Imagen</b>	 <div style="text-align: right;">  </div>	
<b>6. Especificaciones técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Obligatoriamente</b> debe ser de color negro.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener resistente IP54 al polvo y salpicaduras de agua.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener cabezal que permita ajustar el haz de luz.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener lente de policarbonato altamente resistente a impacto.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener empuñadura ergonómica</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe ser LED.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe general minino 800 lumen.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener cargador independiente.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener indicador de carga de la batería.</li> <li><b>Obligatoriamente</b> debe tener cinta de muñeca para mantener la linterna segura.</li> </ul>		

	<b>TÍTULO:</b> <b>Linterna de Mano</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>FN-CP-FR-005</b>
			<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
			<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>10/01/2023</b>
	<b>DIRECCIÓN:</b> <b>RECULSOS</b>	<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE.</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>2 de 2</b>

**Observaciones:**

- Requiere envío de muestra física a SI.
- El oferente deberá entregar garantía de un año del producto ofertado.

**7. Aplicación del bien o servicio:**

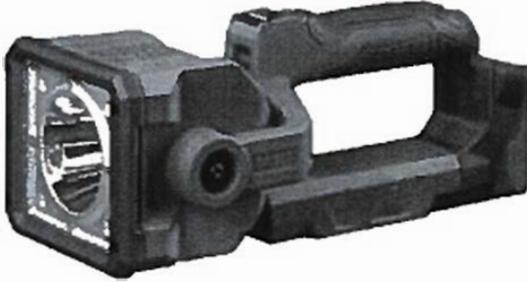
- Este equipo se utilizará cuando las situaciones lo ameriten, cuando se requiera transportarse de un sitio a otro donde haya poca o nula visibilidad

DCH



<b>ELABORADO</b>	<b>REVISADO</b>	<b>APROBADO</b>
<i>Encargado de seguridad.</i>	<i>Gerente De seguridad Industrial</i>	<i>Director de Recursos</i>
<i>Denis Brito</i>	<i>Dennys Henríquez Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Firma:	Firma:	Firma:
<i>Dennys H. Brito</i>	<i>Dennys Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Fecha: <i>22/05/2023</i>	Fecha: <i>22/05/23</i>	Fecha: <i>22/05/23</i>

	<b>TÍTULO:</b>  <b>SPOT LIGHT.</b>		<b>CODIGO:</b>	<b>RE-CC-FR-005</b>
			<b>VERSIÓN:</b>	<b>0</b>
			<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>22/06/2023</b>
	<b>DIRECCIÓN:</b> <i>Dirección de Recursos</i>	<b>GERENCIA:</b> <i>Seguridad Industrial y Medio Ambiente</i>	<b>PÁGINA:</b>	<b>1 de 2</b>

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:	Bien: <u>  X  </u>	Servicio: <u>          </u>
<b>2. Nombre del bien o servicio:</b> <i>SPOT LIGHT.</i>		<b>3. Código SAP</b> 1001171
4. Descripción del bien o servicio <ul style="list-style-type: none"> <li>El Spot Light son reflectores de luz portátiles, utilizados para iluminar áreas específicas según las necesidades.</li> </ul>		
<b>5. Imagen referencial.</b> <div style="text-align: center;">   </div>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Especificaciones Técnicas:</b></li> <li>Obligatorio tener una proyección intensa de luz de 250 metros mínimo de distancia.</li> <li>Obligatoriamente debe tener una bombilla de led de mínimo 0.8 millón de candelas.</li> <li>Obligatoriamente debe tener un tiempo de duración de carga en uso continuo de mínimo 9-10 horas.</li> <li>Obligatoriamente debe ser resistente el cristal y base de ajuste a las altas temperaturas generadas luego de las 7-8 horas de uso continuo.</li> <li>Obligatoriamente debe ser resistente a la humedad.</li> <li>Obligatoriamente el kit de iluminación deberá tener repuesto para las bombillas.</li> <li>Obligatoriamente debe tener batería recargable del equipo y de repuesto.</li> <li>Obligatoriamente debe ser resistente a impactos.</li> <li>Obligatoriamente debe tener protección de goma.</li> </ul>		

AFA

	<b>TÍTULO:</b> <b>SPOT LIGHT.</b>		<b>CODIGO:</b> FN-CP-FR-005
			<b>VERSIÓN:</b> 0
	<b>DIRECCIÓN:</b> <b>RECULSOS</b>	<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL          Y MEDIO AMBIENTE.</b>	<b>FECHA DE EMISION:</b> 22/06/2023

- Obligatoriamente debe tener color de luz blanca.
- Obligatoriamente debe tener carcasa en policarbonato y resinas de ABS.

**Observaciones:**

- Requiere el envío de muestra física a S.I.M.A por cada modelo ofertado
- Requiere el envío de ficha técnica a S.I.M.A.

**6. Aplicación del bien o servicio:**

- El Spot Light es utilizado para iluminar las redes, postes y transformadores, en fin se utiliza para iluminar áreas de trabajos en horarios nocturnos.

DETA



ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Encargado de seguridad.	Gerente De seguridad Industrial	Director de Recursos
Denis Brito	Dennys Henriquez Bautista	Wagner Reynoso
Firma:	Firma:	Firma:
<i>Denis Brito</i>	<i>Dennys Henriquez Bautista</i>	<i>Wagner Reynoso</i>
Fecha: 22/5/2023	Fecha: 22/05/23	Fecha: 22/05/23