

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	Código: PR-XXX-XX
		Fecha de Emisión: 03/06/2024
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	Edición: 01
		Página: 1 de 9

Código:

Catálogo
Equipo de Protección Personal
“Operaciones”

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 2 de 9</p>

CAJA

- **Puesto:** Cajera
- **Actividad:** Atención al cliente y manejo de caja registradora.
- **EPP:** Alfombra Antifatiga.
- **Características:** Está diseñada con espuma de alta densidad y ergonómica, lo que permite mantenerse de pie por largos periodos de tiempo.
- **Proveedor:** Amazon
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** Aplica según la cantidad de cajeras que se encuentren en la tienda.
- **Costo:** \$14.00



Uso
Común

Especificaciones (Características Técnicas)

1. Peso Mínimo (ASTM D-418-68): 4.5 Kg/M2
2. Espesor Mínimo (ASTM D-418-68): 11.2 mm
3. Propiedades Microbiológicas (ASTM G-21-90): Inhibición Crecimiento de Hongos: Pasa.
4. Coeficiente de reducción de ruido (NRC, ASTM D-423-2001): 10%
5. Coeficiente de fricción (ASTM C-1028):
 - Seco: 0.81
 - Húmedo: 0.57
6. Inflamabilidad:
 - DOC FF 1-70: Pasa
 - ASTM D-2859: Pasa.
 - NFPA 253: Clase I
 - ASTM E-648: 0.85 W/cm2

HORNOS

- **Puesto:** Hornero
- **Actividad:** Hornear producto, limpieza de hornos, inventario y almacenamiento de producto congelado.
- **EPP:** Gorro Navarone Refrigiwear; Modelo 47R.
- **Características:** Cuenta con un tejido acrílico de doble capa que es cómodo para un uso prolongado protección completa y cómoda para toda la cabeza y la cara, la mascarilla facial de orificio abierto cubre el cuello, boca, nariz y cabeza para tener una protección total contra el frío.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** Aplica según la cantidad de horneros disponibles
- **Costo:** Q 98.00



Uso
Individual

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 4 de 9</p>

- **Puesto:** Hornero
- **Actividad:** Hornear producto, limpieza de hornos, inventario y almacenamiento de producto congelado.
- **EPP:** Gabacha de PVC Marca Ansell 56-100
- **Características:** Se usan para trabajos de gran intensidad, su troquelado de 18 mil ofrece protección contra salpicaduras químicas y comodidad flexible, los lazos de 48 pulgadas y los aros sellados ofrecen un ajuste duradero, consistente y regulable para cualquier talla y estilo.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Unidad
- **Costo:** Q.45.00



**Uso
Común**

- **Puesto:** Hornero
- **Actividad:** Hornear producto, limpieza de hornos, inventario y almacenamiento de producto congelado.
- **EPP:** Guantes de Toalla GK-15FT
- **Características:** Manejo de piezas calientes hasta 250°C por 15 segundos de contacto en forma intermitente.
- **Proveedor:** ITEMS
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par por puesto de trabajo
- **Costo:** Q.28.00



**Uso
Individual**

BARRA

- **Puesto:** Barrista
- **Actividad:** Realización de esencias para las bebidas.
- **EPP:** Guante de Caucho Natural Marca Ansell 16-650.
- **Características:** Excelente agarre en condiciones secas y húmedas tiene un forro de algodón con indismallable para tener mayor comodidad, su diseño ergonómico brinda protección flexible y diestra para las manos, tiene resistencia moderada al corte.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par
- **Costo:** Q65.0

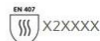


**Uso
Común**

NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES



Categoría III



EN ISO 21420:2020



<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 5 de 9</p>

COCINA

- **Puesto:** Auxiliar de Cocina
- **Actividad:** Desengrasar ollas.
- **EPP:** Guante Largo de PVC Ansell AlphaTec 23-201
- **Características:** Por el recubrimiento de PVC suave se garantiza altos niveles de destreza y flexibilidad, tiene una superficie rugosa que garantiza un excelente agarre en condiciones húmedas. Cumplen con los requisitos pertinentes de manipulación de alimentos de la FDA y la UE, lo que los hace adecuados para diversas aplicaciones de procesamiento de alimentos.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par
- **Costo:** Q115.00



Uso
Común

CE 0493



LAVADO

- **Puesto:** Auxiliar de lavado
- **Actividad:** Lavado de utensilios.
- **EPP:** Botas de Hule Con Punta de Acero.
- **Características:** Cuenta con una suela antideslizante, resistente a aceites para un agarre excelente, impermeable par protección en condiciones húmedas.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par por puesto de trabajo
- **Costo:** Q170.00



DUNLOP

Uso
Individual

Certificación

Normas de seguridad Europa EN ISO 20345:2011 SB E FO SRA

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 6 de 9</p>

- **Puesto:** Auxiliar de Lavado
- **Actividad:** Limpieza de Utensilios
- **EPP:** Guantes para químico ansell sol-vex 37-175
- **Características:** Combinando solidez y resistencia química, protege
- las manos de los trabajadores expuestos a una
- mayor variedad de riesgos químicos
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par por puesto de trabajo
- **Costo:** Q14.00



Uso Individual

- **Puesto:** Auxiliar de Lavado
- **Actividad:** Limpieza de Utensilios
- **EPP:** Gabacha de PVC Marca Ansell 56-100
- **Características:** Se usan para trabajos de gran intensidad, su troquelado de 18 mil ofrece protección contra salpicaduras químicas y comodidad flexible, los lazos de 48 pulgadas y los aros sellados ofrecen un ajuste duradero, consistente y regulable para cualquier talla y estilo.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Unidad
- **Costo:** Q.45.00



Uso Común

BODEGA CONGELADO

- **Puesto:** Chef, Auxiliar de Cocina y Gerente
- **Actividad:** Inventario de Producto en Bodega.
- **EPP:** Guante de Caucho Natural Latex Térmico Marca Cordova 3988.
- **Características:** Ofrecen un poder de agarre excepcional y una excelente protección contra pinchazos y abrasión, sus carcasas sin costuras tejidas a máquina y la alta elasticidad del revestimiento de látex hacen que estos guantes se ajusten al cuerpo, sean flexibles y cómodos.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par
- **Costo:** Q66.00



Uso Individual

Certificaciones/calificaciones

Contacto Frío Nivel 1; CE/EN 511

CE/EN 388:2231

Seguro para el contacto con alimentos

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 7 de 9</p>

- **Puesto:** Chef, Auxiliar de Cocina, Gerente.
- **Actividad:** Inventario de Producto en Bodega.
- **EPP:** Gorro Navarone Refrigiwear; Modelo 47R.
- **Características:** Cuenta con un tejido acrílico de doble capa que es cómodo para un uso prolongado protección completa y cómoda para toda la cabeza y la cara, la mascarilla facial de orificio abierto cubre el cuello, boca, nariz y cabeza para tener una protección total contra el frío.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 3 Unidades
- **Costo:** Q 98.00



Uso Individual

- **Puesto:** Chef, Auxiliar de Cocina, Gerente.
- **Actividad:** Inventario de Producto en Bodega.
- **EPP:** Chaqueta Insulada Zero Gard
- **Características:** Posee capa exterior tipo Oxford con cobertura de poliéster denier 200, muñeca en tejido de punto elástico 1 x 1. Cremallera plástica, refuerzo con remate de costura. Longitud hasta la cadera, Bolsillos tipo parche con aislamiento, cuello de lana.
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 2 Unidades
- **Costo:** Q750.00



Uso Común

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 8 de 9</p>

CONTROL DE IMAGEN

- **Puesto:** Control de Imagen
- **Actividad:** Limpieza de infraestructura en alturas y pisos
- **EPP:** Guantes para químico ansell sol-vex 37-175
- **Características:** Combinando solidez y resistencia química, protege las manos de los trabajadores expuestos a una mayor variedad de riesgos químicos
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Par
- **Costo:** Q14.00



Uso Individual



- **Puesto:** Control de Imagen
- **Actividad:** Limpieza de infraestructura en alturas y pisos
- **EPP:** Arnés 4 argollas en X con soporte lumbar Insafe Ref. 8004-1
- **Característica:** Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo,
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Unidad
- **Costo:** Q185.00



Uso Común

- **Puesto:** Control de Imagen
- **Actividad:** Limpieza de infraestructura en alturas y pisos
- **EPP:** Línea de Vida
- **Característica:** Cuenta con diseño ergonómico en pernera, banda subpélvica, retenedor para exceso de banda
- **Proveedor:** PID
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Unidad
- **Costo:** Q285.00



Uso Común

<p>Grupo</p> <p><i>San Martín</i></p>	<p>MANUAL DE EJECUCIÓN OPERACIONES</p>	<p>Código: PR-XXX-XX</p>
		<p>Fecha de Emisión: 03/06/2024</p>
<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>	<p>Catálogo de EPP Operaciones</p>	<p>Edición: 01</p>
		<p>Página: 9 de 9</p>

- **Puesto:** Control de Imagen
- **Actividad:** Limpieza de infraestructura en alturas y pisos
- **EPP:** Botas Industriales WILD DIELECTRICA NEGRA RINO
- **Características:** Piel Floter, cuero de 1.8 a 2.00mm de la mejor calidad disponible en color café con puntera de Policarbonato cumple con certificación ASTM 2413, 2412, construcción Strobel más Inyección suela de Poliuretano doble densidad con absorbedor de impacto, cómoda flexible ergonómica, ideal para trabajo de campo e industria
- **Frecuencia de Cambio:** Anualmente
- **Cantidad:** 1 Par
- **Costo:** Q 360.00



Uso Individual

- **Puesto:** Control de Imagen
- **Actividad:** Limpieza de infraestructura en alturas y pisos
- **EPP:** Anteojos de Seguridad Parkson Trasparentes VG-2010
- **Características:** Lentes de policarbonato claro, con posibilidad de sobreponer a lentes ópticos, gracias a su amplitud. Son ideales como elemento de protección personal de uso diario y protege al usuario contra impactos y rasguños.
- **Proveedor:** Items
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Unidad
-
- **Costo:** Q12.00



Uso Individual

Cumple con ANSI Z87.1 y CE EN 166.

- **Puesto:** Control de Imagen
- **Actividad:** Limpieza de infraestructura en alturas y pisos
- **EPP:** Casco de Seguridad de color Amarillo.
- **Características:** Cuenta con un diseño ergonómico, que ofrece seguridad, es cómodo y ligero, su sistema de suspensión con arnés de bandas de nylon de 4 puntos de sujeción se ajusta fácil a la cabeza y ofrece una estabilidad necesaria, sudadera absorbente, lavable y reemplazable, brinda protección a la cabeza contra peligros de impacto, penetración, combustión y descargas eléctricas.
- **Proveedor:** Items
- **Frecuencia de Cambio:** Cada vez que se requiera
- **Cantidad:** 1 Unidad
- **Costo:** Q 35.00



Uso Común