

SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVA

DESTINO		FUNCIONAMIENTO			
FECHA	DÍA	30	MES	ABRIL	AÑO
					2025

PLAN DE DESARROLLO "FACATATIVA CORRECTA, UN PROPOSITO COMUN"

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEACION

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS MUNICIPAL - PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			
PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			
PROYECTO INSCRITO EN EL BPM			
No. INSCRIPCIÓN BANCO DE PROYECTOS		CERTIFICACIÓN BPIM	
		NUMERO	FECHA

DESPACHO DEL ALCALDE
ORDENADOR DEL GASTO

Secretaría de Hacienda

COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

VALOR	\$ 44.933.336,00
-------	------------------

[Handwritten signature]
Alcalde Municipal

SECRETARIA DE HACIENDA
PRESUPUESTO

CODIGO	NOMBRE	VALOR	FUENTE
2.1.2.02.01.003 .16.3697102	Cascos de protección reforzados con fibra de vidrio OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO) PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	\$ 1.514.765,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.002 .16.2826207	Boinas y cachuchas PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO TEJIDO DE PUNTO O GANCHILLO PRENDAS DE VESTIR	\$ 3.897.188,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.002 .16.2799105	Articulos desechables confeccionados en tela prensada de algodón PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO ARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	\$ 1.977.120,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.002 .16.2823611	Delantales PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO TEJIDO DE PUNTO O GANCHILLO PRENDAS DE VESTIR	\$ 788.981,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION

SECRETARIO DE DESPACHO SOLICITANTE

JUSTIFICACION

La Administración Municipal de Facatativá, en cumplimiento de sus obligaciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo, establecidas en el Decreto 1072 de 2015 —por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo— y en la Ley 9 de 1979 —por la cual se dictan normas sanitarias—, requiere la adquisición de elementos de protección personal (EPP) para los funcionarios que desempeñan labores que implican exposición a riesgos laborales. El suministro de estos elementos es fundamental para prevenir accidentes, proteger la integridad física de los trabajadores, reducir la ocurrencia de enfermedades laborales y dar cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado en la entidad. Los EPP permiten minimizar los riesgos identificados en la matriz de peligros y, de esta manera, promueven ambientes de trabajo seguros, saludables y en condiciones adecuadas. La compra de los elementos de protección busca no solo el cumplimiento de la normativa vigente, sino también garantizar el bienestar de los funcionarios, mejorar el desempeño institucional y fortalecer la cultura de autocuidado dentro de la Administración Municipal, en beneficio tanto de los servidores públicos como de la ciudadanía en general.

TERMINO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DÍAS	MESES	1
DEPENDENCIA	Secretaría General		
NOMBRE	GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ		
CARGO	Secretario (a) General		
FIRMA SECRETARIO DE DESPACHO SOLICITANTE	<i>[Handwritten signature]</i>		
DIGITO Y PREPARO	ANGÉLICA P. CAMACHO NOVA	Vo/Bo	GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ

[Handwritten mark]

PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			
PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			
PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			

SECRETARIA DE HACIENDA

PRESUPUESTO

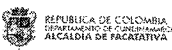
CODIGO	NOMBRE	VALOR	FUENTE
2.1.2.02.01.002. 16.2823803	Guantes de fibras artificiales y sinteticasPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO TEJIDO DE PUNTO O GANCHILLO PRENDAS DE VESTIR	\$ 7.189.545,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.003. 16.3699022	Caretas de material plastico para proteccion OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO) PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	\$ 18.132.938,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.003. 16.3699055	Protectores auditivos tapones de material plastico OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO) PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	\$ 1.929.042,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.004. 16.4831204	Anteojos gafas monogafas y similares de plastico para proteccion PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO APARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES	\$ 2.644.608,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.002. 16.2719004	Tapabocas y otras prendas de ropa medica PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO ARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	\$ 1.469.710,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.002. 16.2933003	Calzado de cuero para mujer PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO CALZADO	\$ 3.714.029,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.1.2.02.01.002. 16.2933010	Calzado de cuero para proteccion PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO CALZADO	\$ 285.839,00	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION

a.

PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			
PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			
PROPÓSITO		PROGRAMA	
SUBPROGRAMA		META DE BIENESTAR	
META PRODUCTO			
META PRODUCTO			

**SECRETARIA DE HACIENDA
PRESUPUESTO**

CODIGO	2.1.2.02.01.002. 16.2951001	NOMBRE	Botas de caucho y o plastico con puntera y o plantilla de acero PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO CALZADO	VALOR	\$ 1.389.571,00	FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
CODIGO		NOMBRE		VALOR		FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
CODIGO		NOMBRE		VALOR		FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
CODIGO		NOMBRE		VALOR		FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
CODIGO		NOMBRE		VALOR		FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
CODIGO		NOMBRE		VALOR		FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
CODIGO		NOMBRE		VALOR		FUENTE	1001 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA ALCALDIA DE FACATATIVA Nit:899999328-1	MUNICIPIO DE FACATATIVA	Código: DIS-2025001168
		Versión:
	GESTION FINANCIERA	Página: 1 de 3

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2025001168

miércoles, 7 de mayo de 2025

LA SECRETARÍA DE HACIENDA-MUNICIPIO DE FACATATIVA

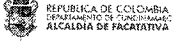
CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2025 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

OBJETO

COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

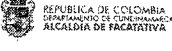
CODIGO	NOMBRE	VALOR
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.003	OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	
CPC: 3697102	Cascos de proteccion reforzados con fibra de vidrioOTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO)PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	
2.1.2.02.01.003.16.3697102/1001	OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1,514,765.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2826207	Boinas y cachuchasPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROTEJIDO DE PUNTO O GANCHILLO PRENDAS DE VESTIR	
2.1.2.02.01.002.16.2826207/1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	3,897,188.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2799105	Articulos desechables confeccionados en tela prensada de algodónPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	
2.1.2.02.01.002.16.2799105/1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1,977,120.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2823611	DelantalesPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROTEJIDO DE PUNTO O GANCHILLO PRENDAS DE VESTIR	
2.1.2.02.01.002.16.2823611/1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	788,981.00 ✓

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE TENDENCIA ALCALDIA DE FACATATIVA Nit: 899999328-1	MUNICIPIO DE FACATATIVA	Código: DIS-2025001168
		Versión:
	GESTION FINANCIERA	Página: 2 de 3

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2025001168

miércoles, 7 de mayo de 2025

UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2823803	Guantes de fibras artificiales y sinteticasPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROTEJIDO DE PUNTO O GANCHILLO PRENDAS DE VESTIR	
2.1.2.02.01.002.16.2823803.1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	7,189,545.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.003	OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	
CPC: 3699022	Caretas de material plastico para proteccionOTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO)PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	
2.1.2.02.01.003.16.3699022.1001	OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	18,132,938.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.003	OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	
CPC: 3699055	Protectores auditivos tapones de material plasticoOTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPO)PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	
2.1.2.02.01.003.16.3699055.1001	OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1,929,042.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.004	PRODUCTOS METALICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE	
CPC: 4831204	Anteojos gafas monogafas y similares de plastico para proteccionPRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPOAPARATOS MEDICOS INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION RELOJES	
2.1.2.02.01.004.16.4831204.1001	PRODUCTOS METALICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	2,644,608.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2719004	Tapabocas y otras prendas de ropa medicaPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	
2.1.2.02.01.002.16.2719004.1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1,469,710.00 ✓

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA ALCALDIA DE FACATATIVA Nit:899999328-1	MUNICIPIO DE FACATATIVA	Código: DIS-2025001168
		Versión:
	GESTION FINANCIERA	Página: 3 de 3

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2025001168

miércoles, 7 de mayo de 2025

UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2933003	Calzado de cuero para mujerPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROCUERO Y PRODUCTOS DE CUERO CALZADO	
2.1.2.02.01.002.16.2933003.1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	3,714,029.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2933010	Calzado de cuero para proteccionPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROCUERO Y PRODUCTOS DE CUERO CALZADO	
2.1.2.02.01.002.16.2933010.1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	285,839.00 ✓
UNIDAD EJEC: 16	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	
2.1.2.02.01.002	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO	
CPC: 2951001	Botas de caucho y o plastico con puntera y o plantilla de aceroPRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO TEXTILES PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUEROCUERO Y PRODUCTOS DE CUERO CALZADO	
2.1.2.02.01.002.16.2951001.1001	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO - FUENTE: 1001-INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	1,389,571.00 ✓
TOTAL CDP		44,933,336.00

SON: CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS MC.

SOLICITANTE

DEPENDENCIA:	SECRETARIA GENERAL
RESPONSABLE:	
CARGO:	


GENALDO HERNANDEZ BELLO
 SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboró MARIAAC

Modificó:

Revisó:



CERTIFICACION
BIEN, SERVICIO U OBRA PÚBLICA
PLAN DE COMPRAS
ALCALDIA DE FACATATIVÁ

FECHA DE SOLICITUD:	MAYO 2025
DIRIGIDO A:	ALMACEN MUNICIPAL
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SECRETARIA GENERAL
DIRIGIDO POR:	GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ.
NUMERO DE CERTIFICADO BPIM	-0-
NUMERO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	DIS-2025001168
VALOR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	\$44.933.336
CÓDIGO PRESUPUESTAL:	2.1.2.02.1.003.16.3697102.1001 2.1.2.02.01.002.16.2826207.1001 2.1.2.02.01.002.16.2799105.1001 2.1.2.02.01.002.16.2823611.1001 2.1.2.02.01.002.16.2823803.1001 2.1.2.02.01.003.16.3699022.1001 2.1.2.02.01.003.16.3699055.1001 2.1.2.02.01.004.16.4831204.1001 2.1.2.02.01.002.16.2719004.1001 2.1.2.02.01.002.16.2933003.1001 2.1.2.02.01.002.16.2933010.1001 2.1.2.02.01.002.16.2951001.1001
CÓDIGO UNSPSC:	46181604 46181710 46181804 46181536 46181504 46181540 46 181503 46181901 46182001 46181528 46181605 46181501 46181703 46181704

0915

Comendidamente solicito se sirva certificar si el siguiente proyecto o elemento se encuentra incluido en el plan de compras general del municipio para el año 2025:

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GAD-FR-87
VERSIÓN:07
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVA

ELEMENTO	VALOR DEL ELEMENTO	Vo.Bo. JEFE ALMACEN	FECHA APROBACION
COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	\$ 44.895.141		19 MAY 2025

GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ
SECRETARIA GENERAL

EDWIN RICARDO CHAVES CASALLAS
ALMACENISTA MUNICIPAL

PROYECTÓ: ALEXANDRA SAAVEDRA – CONTRATISTA SEC GEN.
REVISÓ: ANGÉLICA P. CAMACHO NOVAL- PROFESIONAL UNIVERSITARIO (E)- SEC. GEN.

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GAD-FR-87
VERSIÓN:07
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





Facatativá, Mayo 2025

Doctor:
EDWIN RICARDO CHAVES CASALLAS
Almacenista Municipal
Ciudad

REF: Inclusión Plan Anual de Adquisiciones

De manera cordial me permito solicitarle se sirva a adelantar las diligencias necesarias al interior de esa Oficina con el propósito de **INCLUIR** los siguientes ítems en el plan de compras así:

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
46181604 46181710 46181804 46181536 46181504 46181540 46181503 46181901 46182001 46181528 46181605 46181501 46181703 46181704	Compra de elementos de protección personal para los funcionarios de la Administración municipal de Facatativá	JUNIO 2025	UN (1) MES	MINIMA CUANTIA	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN	\$44.895.141	\$44.895.141	N/A	N/A	GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ. SECRETARIA GENERAL GLADYS.USQUEN@ALCALDI AFACATATIVA.GOV.CO (601)8439101

Cordialmente,

Glady's Usaquén
GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ.
SECRETARIA GENERAL

PROFECTO: ALEXANDRA SÁENZ - CONTRATISTA SEC GEN.
REVISÓ: ANGELICA P. CÁMERO NOVAL - PROFESIONAL UNIVERSITARIO (E)



Facatativá, Mayo de 2025.

Doctora
NANEE CHRIS VALENZUELA PLAZAS
Secretaría Jurídica
Alcaldía Municipal de Facatativá

Ref: Solicitud de Compra Tienda Virtual

Respetada Doctora:

Se solicita comedidamente dar trámite a la contratación del proceso que se describe a continuación:

“COMPRA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.”

Proceso a seleccionar:

Que, el Decreto Municipal 081 del 2017, POR EL CUAL MODIFICA LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA, LA PLANTA DE EMPLEOS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA, SE ACTUALIZA Y MODIFICA EL MANUAL ESPECÍFICO DE FUNCIONES Y DE COMPETENCIAS LABORALES DE LA ENTIDAD, señala que dentro de las funciones de la Secretaría General se encuentra: “Dirigir y supervisar el desarrollo del sistema de salud ocupacional, en beneficio de los servidores públicos del Municipio”.

La Ley 9 de 1979, en su artículo 84, parágrafo “c” establece que los empleadores están obligados, entre otros, a: “Adoptar medidas efectivas para proteger y promover la salud de los trabajadores, mediante la instalación, operación y mantenimiento, en forma eficiente, de los sistemas y equipos de control necesarios para prevenir enfermedades y accidentes en los lugares de trabajo”; “Responsabilizarse de un programa permanente de medicina, higiene y seguridad en el trabajo destinado a proteger y mantener la salud de los trabajadores de conformidad con la presente Ley y sus reglamentaciones”.

Que el artículo 21 del Decreto Ley 1295 de 1994, parágrafo “c” establece como obligaciones del empleador, entre otras, “...procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo; programar, ejecutar y controlar el cumplimiento del programa de salud ocupacional, así como facilitar la capacitación de los trabajadores en esta materia. Dichas obligaciones son exigibles también a las entidades públicas en su calidad de empleadores...”

Que el mismo artículo, establece que el empleador es responsable de garantizar la protección en salud ocupacional de sus trabajadores, incluyendo el cuidado integral de la salud y el ambiente laboral, la ejecución y financiación del programa de salud ocupacional, la capacitación en salud ocupacional, y la información actualizada sobre las condiciones laborales de sus empleados. Además, debe cumplir con todas las obligaciones establecidas en la normativa vigente sobre salud ocupacional que no contradigan este decreto.

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-16
VERSIÓN:03
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





Que el artículo 35 del Decreto Ley 1295 de 1994 establece que la afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales da derecho a la empresa afiliada a recibir por parte de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) servicios de prevención, tales como asesoría técnica para el diseño del programa de salud ocupacional, capacitación para la brigada de primeros auxilios, y formación para los comités paritarios o vigías ocupacionales, así como el fomento de estilos de trabajo y de vida saludables, de acuerdo con los perfiles epidemiológicos.

Que, en concordancia con dicho artículo, el área de seguridad y salud en el trabajo de la Alcaldía de Facatativá brinda el acompañamiento técnico en la implementación de medidas de control y prevención, dentro de las cuales se encuentra el suministro adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP) como parte esencial de las acciones de intervención frente a los riesgos laborales identificados.

Así mismo, el artículo 2.2.4.6.4 del Decreto 1072 de 2015 establece que el SG-SST debe ser liderado e implementado por el empleador, con la participación de los trabajadores y/o contratistas, garantizando la aplicación de medidas de seguridad y salud en el trabajo, el control eficaz de los peligros y riesgos, y la mejora continua del entorno laboral.

De igual forma, el numeral 6 del artículo 2.2.4.6.8 de la misma norma establece la obligación de adoptar disposiciones efectivas para desarrollar medidas de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos y establecimiento de controles para prevenir daños en la salud de los trabajadores y/o contratistas, y en los equipos e instalaciones.

Adicionalmente, el artículo 9 de la Resolución 0312 de 2019, que establece los estándares mínimos del SG-SST, dispone que los empleadores deben suministrar Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados al nivel de riesgo y garantizar su uso correcto, así como capacitar a los trabajadores sobre su utilización. Esta resolución es aplicable tanto al sector privado como al sector público, incluyendo entidades territoriales como alcaldías.

Con fundamento en lo anterior, el presupuesto estimado y el hecho de que los bienes corresponden a elementos de características técnicas uniformes y de uso común, se requiere adelantar procesos de contratación pública que permitan la adquisición de Elementos de Protección Personal para los funcionarios de la Alcaldía Municipal de Facatativá, en cumplimiento del SG-SST y las obligaciones legales que de él se derivan.

Que, es deber de la Secretaría General dirigir y supervisar el desarrollo de la función administrativa, en su calidad de órgano técnico y especializado de administración de personal, dentro de los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, y garantizar el cumplimiento de las normas en materia de seguridad y salud en el trabajo.

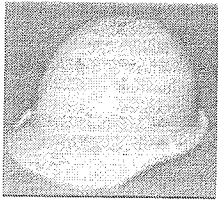
Características elemento a adquirir:

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-16
VERSIÓN:03
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO


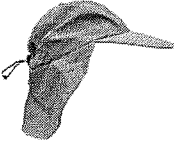




N°	ELEMENTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL A COMPRAR
1	Casco blanco de seguridad con barbuquejo		<p>Casco de Seguridad Tipo I, clase E, tipo Ingeniero, color Blanco. El arnés / tafitele debe tener suspensión de 6 puntas y sistema de ajuste tipo Ratchet. Con sistema de acople para accesorios como protectores auditivos de copa. Debe tener visera corta y espuma interior de poliestireno expandido. El casco debe tener un barbuquejo de 3 puntos de acople, cinta en reata de 16 mm, ganchos en polímeros y mentonera en PVC.</p> <p>Casquete Debe estar fabricado en polímero resistente al impacto, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación lumínica, solar o térmica, chispas, agua, viento y niebla. Debe ser liviano, poseer canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de líquidos. Permitir ensamble de protector auditivo.</p> <p>Suspensión debe estar elaborado en polímero atóxico, liviano y antialérgico. Lo componen la corona y la araña. La corona debe permitir el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del prensa-nunca y las graduaciones laterales. En la parte frontal debe tener una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor.</p> <p>La araña o suspensión debe estar diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cordón anticontusión, disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Esta araña en cinta debe proporcionar comodidad y un peso liviano, que disminuya la fatiga del trabajador en el tiempo de uso del elemento. Debe poseer puntos de absorción del impacto por medio de cintas de Nylon tejido. Debe estar diseñado para ambiente cálido, absorbente de humedad, acolchado y suave.</p> <p>Barbuquejo debe estar fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Debe ser cómodo y proporcionar seguridad, debe poseer 3 puntos de apoyo para ubicar sobre el casquete ubicados así: Dos laterales y uno en la parte posterior.</p> <p>Debe tener ranuras para accesorios que permiten la fijación de protección auditiva de copa para casco, protectores faciales, mentonera con adaptador para casco.</p> <p>Debe cumplir con normas NORMA ANSI Z89.1 – 2014 y NTC1523. Dieléctrico.</p>	UNIDAD	13




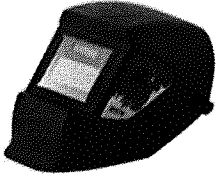



2	Casco azul con barbuquejo		<p>Casco de Seguridad Tipo I, clase E, tipo Ingeniero, color azul. El arnés / tafilete debe tener suspensión de 6 puntas y sistema de ajuste tipo Ratchet. Con sistema de acople para accesorios como protectores auditivos de copa. Debe tener visera corta y espuma interior de poliestireno expandido. El casco debe tener un barbuquejo de 3 puntos de acople, cinta en reata de 16 mm, ganchos en polímeros y mentonera en PVC.</p> <p>Casquete Debe estar fabricado en polímero resistente al impacto, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación luminica, solar o térmica, chispas, agua, viento y niebla. Debe ser liviano, poseer canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de líquidos. Permitir ensamble de protector auditivo.</p> <p>Suspensión debe estar elaborado en polímero atóxico, liviano y antialérgico. Lo componen la corona y la araña. La corona debe permitir el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del prensa-nunca y las graduaciones laterales. En la parte frontal debe tener una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor.</p> <p>La araña o suspensión debe estar diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cordón anticontusión, disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Esta araña en cinta debe proporcionar comodidad y un peso liviano, que disminuya la fatiga del trabajador en el tiempo de uso del elemento. Debe poseer puntos de absorción del impacto por medio de cintas de Nylon tejido. Debe estar diseñado para ambiente cálido, absorbente de humedad, acolchado y suave.</p> <p>Barbuquejo debe estar fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Debe ser cómodo y proporcionar seguridad, debe poseer 3 puntos de apoyo para ubicar sobre el casquete ubicados así: Dos laterales y uno en la parte posterior.</p> <p>Debe cumplir con normas NORMA ANSI Z89.1 – 2014 y NTC1523. Dieléctrico.</p>	UNIDAD	1
3	Gorra tipo safari		<p>GORRA TIPO SAFARI</p> <p>Gorra en dril 100% algodón, acrílico, antilfluidos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán. Gorra tipo chavo con protección para cuello. Sombrero tipo safari con broches de sujeción en costados laterales, cordón de ajuste a mentón.</p>	UNIDAD	32

CODIGO: GJU-FR-16
VERSIÓN:03
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO



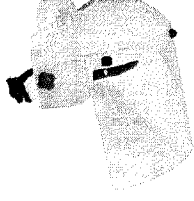





8	Caret protecci ón contra arco eléctric o		<p>CARETA PROTECCION CONTRA ARCO ELÉCTRICO Filtro de protección UV con reconocimiento de color Clase óptica: 1 Grado de transmisión de luz: 42 % Índice de reproductividad del color: 80% Protección contra salpicaduras con líquidos: 3 Protección contra partículas de alta velocidad: aplicación de energía Medio (B) Manejo ergonómico y fácil montaje sobre cascos eléctricos. Fijación al casco mediante clips a las ranuras laterales Bajo peso, solo 420 g. Balance de peso optimizado Mentonera transparente Visera perdurable, sin caducidad ATPV: 12 y 27 Cal/Cm 2 Norma o certificado: DIN EN 166: 2001 DIN EN 170: 2002 E DIN 58118: 2011 DGUV GS-ET-29: 2011 ASTM F2178 NTC 3610:2020</p>	UNIDAD	1
9	Caret para soldadu ra		<p>CARETA PARA SOLDAR Caret de soldadura foto sensible Alta calidad Uso diario. Regulación externa DIN 9 – 13 Doble sensor MIG / TIG / MMA Debe cumplir normas ANSI Z87.1 y NTC 3610:2020</p>	UNIDAD	1
10	Monoga fas de segurid ad lente claro antiemp añante ventilaci ón indirect a		<p>MONOGAFAS ANTIEMPAÑANTES Monogafa con sistema de ventilación indirecta y recubrimiento Antiempañante para reducir el empañamiento y proteger contra líquidos y polvo. Forma aerodinámica con lente cilíndrica de 180° de visión sin distorsiones. Modelo de amplia apertura para encajar y ajustar sobre gafas de prescripción y protección respiratoria de media máscara. Sistema de ventilación indirecta para evitar la niebla, para salpicaduras y polvo (la versión sin ventilación proporciona protección adicional contra gases y vapores) Lente en policarbonato altamente resistentes al impacto con protección y absorción de más de 99% de radiación UV Diseño liviano. Protección frente a impacto de partículas de alta velocidad. Tratamiento anti-rayadura para mayor duración de los lentes y mejora en la visión. Marco transparente de PVC con un área de apoyo ancha alrededor de la cara para aumentar el confort. Canal específico en el lado del marco para acomodar las gafas formuladas Correa de nylon elástica ancha (25 mm) ajustable, fácilmente ajustable con sistema de hebilla y mecanismo de correa de fijación pivotante. Monogafas de seguridad de ambiente interior o al aire libre. Construido con un sistema de ventilación indirecta que circula el aire y ayuda a minimizar el empañamiento, lo que permite su uso en diversos entornos y condiciones. Resistentes a salpicaduras de solventes químicos. Debe cumplir con norma Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio ANSI Z87.1-2003, NTC 3610:2020</p>	UNIDAD	70






4	Gorra beisbolera		Gorra composición: 100% algodón peso: 7,6 onza referencia: vulcano hilo: mh-75 botón: superior metálico ajuste: forrado modelo: frente velcro norma base astm3775 partido	UNIDAD	25
5	Cofia desechable		GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA (COFIA DESECHABLE) Cofia desechable tipo hongo azul, medida 21", cuerpo del gorro debe estar elaborado en material tela 100% polipropileno de 15 gramos, elástico de sujeción elaborada en tela 5% poliéster y 95% polipropileno. Cuerpo del gorro: 46 cm de alto x 22 cm de ancho, elástico de sujeción: cada gorro cuenta con doble elástico en todo el perímetro de 0,5 cm de ancho x 24 cm de largo (cada lado) suave, ligera y respirable, permite la ventilación, resistente al desgarro o a la ruptura COLOR AZUL. Debe cumplir con Norma NTC 5949	PAQUETE X 100	4
6	Careta para esmerilar, pulir o guadañar		CARETA ESMERILAR Cabezal Fabricado en polipropileno de alta densidad, sistema de piñón y cremallera para darle ajuste al contorno de la cabeza. La banda frontal cubre el 50% del cabezal haciéndolo confortable. Rodachispa: Fabricado en polímero de alta resistencia al calor, humedad, impacto y penetración de objetos, liviano e indeformable. Visor de protección facial esta elaborado en policarbonato de alta calidad de 2 mm de grosor corregido ópticamente, transparente resistente a químicos líquidos irritantes y corrosivos, protege contra impacto altas velocidades e ignición. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete, Medidas 20.5 cm x 39.5 cm. Filtro UV NTC 3610:2020, ANSI Z-87.1-2003, CSA Z94.3-1993	UNIDAD	11
7	Visor para careta de esmerilar en policarbonato		VISOR PARA CARETA DE ESMERILAR EN POLICARBONATO Fabricado en lamina de policarbonato de 2 mm de grosor. Resistencia a impactos. Resistencia a líquidos irritantes o corrosivos. Filtro UV. Ribete en aluminio, que permite dar mejor forma a la curvatura. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete. Formato 8" x 16" – 20.3 cm x 40.6 cm. NTC 3610:2020, ANSI Z-87.1-2003, CSA Z94.3-1993	UNIDAD	17




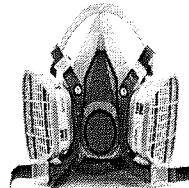


			<p>fácilmente ajustable con sistema de hebilla y mecanismo de correa de fijación pivotante. Monogafas de seguridad de ambiente interior o al aire libre. Construido con un sistema de ventilación indirecta que circula el aire y ayuda a minimizar el empañamiento, lo que permite su uso en diversos entornos y condiciones. Resistentes a salpicaduras de solventes químicos. Debe cumplir con norma Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio ANSI Z87.1-2003, NTC 3610:2020</p>		
11	Máscara full face		<p>MASCARA FULL FACE Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Pieza facial en elastomérico Visor en policarbonato Repuestos: Copa Nasal, Lente visor, Válvula de exhalación, Arnés, Ensamble del adaptador central Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores, Ensamble lentes formulados Especificaciones: El material elastomérico es suave a la piel, proporciona comodidad al usuario. Ofrece protección con múltiples alternativas de protección contra ciertos gases y vapores y material particulado, dado que se puede utilizar con los cartuchos. Liviana y balanceada, gracias al arnés de cuatro puntos de apoyo, mayor comodidad durante mayor tiempo de uso. Adaptador único central. Direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula. Válvula de exhalación Cool Flow™, ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca. Disponible en tres tamaños, pequeña, mediana y grande para un mejor ajuste. Los filtros ofrecen una combinación liviana y cómoda, para protección contra material particulado y olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Filtros de ajuste tipo bayoneta para una fácil y rápida colocación. Bajo mantenimiento, economiza tiempo y reduce inventario de repuestos. Mayor visibilidad y comodidad para el usuario, por el diseño de amplio del lente. Versátil, puede ser utilizada como presión positiva cuando se ensambla a líneas de aire tipo estetoscopio. Aprobaciones NIOSH/MSHA</p> <p>Debe cumplir las siguientes normas: UNE-EN 136:1998, NTC 1584, NTC 1589, NTC 3851, NTC 3763, NTC 1728</p>	UNIDAD	2

CODIGO: GJU-FR-16
VERSIÓN:03
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





12	Cartucho para formaldehído		<p>CARTUCHO PARA FORMALDEHIDO Filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de vapores orgánicos Alto del filtro 3,4" Ancho del filtro 4,2" Conexión a mascarilla tipo bayoneta Pieza de polímero sintético Elemento filtrante de carbón activado Código de color asignado negro/oliva El cartucho protege contra el formaldehído y ciertos vapores orgánicos. Se sugiere para aplicaciones como: procesamiento de madera y elaboración de metales primarios. NIOSH aprobado contra formaldehído y ciertos vapores orgánicos. Diseñadas para el Uso con respiradores de pieza facial media y completa. Debe cumplir con normas UNE-EN 14387:2021</p>	PAR	4
13	Careta media cara		<p>CARETA MEDIA CARA + 1 PAR DE FILTROS MULTIPROPÓSITO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS</p> <p>Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Composición Pieza facial en material elastomérico</p> <p>Características Técnicas El material elastomérico es suave para la piel del usuario, reduce la posibilidad de irritación en la piel. Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones, pues la pieza facial se puede utilizar con cartuchos Línea 6000 y filtros de la línea 2000. Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prolongado por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. Debe ser compatible con los filtros, combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gas y/o vapores. Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta, que elimina el uso de retenedor. Fácil mantenimiento y reducción del número de repuestos, por su diseño compacto Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad al usuario Aprobaciones NIOSH/MSHA para todas las combinaciones de cartuchos línea 6000 y pre-filtros y los filtros de la línea 2000. Debe cumplir con norma UNE-EN 140:1999</p>	UNIDAD	39





14	Cartucho multipropósito para respirador media cara (par)		<p>Multipropósito para vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco</p> <p>Filtro para Vapores orgánicos y ácidos: Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar) o fluoruro de hidrógeno</p> <p>Cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH, ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio</p> <ul style="list-style-type: none">- Una mayor eficiencia en la retención de gases o vapores por el alto desempeño adsorbente del carbón activado.- Protección confiable, cumple con las aprobaciones de NIOSH para retención de gases o vapores.- Versátiles. Se pueden utilizar en piezas faciales media cara y cara completa de las Líneas 6000 y 7000.- Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario.- Fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta.- Diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad. Debe cumplir con normas UNE-EN 14387:2021	PAR	75
15	Tapabocas convencional		TAPABOCAS PREFORMADO, COSIDO, TERMOSELLADO TRES CAPAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL: 1 CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	10
16	Mascarilla o respirador para humos metálicos		<p>Bandas de ajuste: elastómero termoplástico.</p> <p>Clip nasal: aluminio.</p> <p>Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado).</p> <p>Almohadilla nasal: poliuretano.</p> <p>Válvula de exhalación: polipropileno/poliisopreno.</p> <p>Peso: 15 g</p> <p>Debe cumplir con norma UNE-EN 405:2002+A1:2010</p>	UNIDAD	50
17	Protector auditivo dieléctrico tipo copa para insertar en casco		<p>Aislado eléctricamente, Copa y mecanismos de fijación deben ser en material no conductor.*</p> <p>Diseño livianos y ultra finos, peso 241g.</p> <p>Almohadillas suaves que permitan reducir la presión alrededor de las orejas, manteniendo el nivel de atenuación y mejorando el confort y con ellos la tasa de uso.</p> <p>SNR 32 dB.</p> <p>El arnés no se deforma. Rígido y resiliente, mantiene su forma cuando se hace clic in/out</p> <p>Fácil y rápido movimiento para colocar o quitar las copas</p> <p>Resistente a solventes.</p> <p>Se puede utilizar en temperaturas altas.</p> <p>Copas delgadas de gran atenuación.</p> <p>Se puede validar la atenuación a través del sistema 3M E-A-Rfit Dual Ear Validation System.</p> <p>Kit de higiene HYX4 compuesto de almohadilla exterior y relleno interior de fácil reemplazo para mejorar la higiene y duración del protector.</p> <p>Deben cumplir con Norma Europea EN 352-3:2002. Certificado bajo norma ANSI S 319-1974. Registro ISP</p>	UNIDAD	41

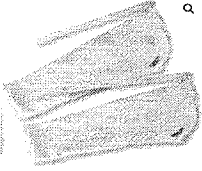








18	Protector auditivo de inserción		Fabricado en espuma de poliuretano con capacidad de memoria. Moldeable y auto expandible. Presentación con cordón/ sin cordón recuperación y sellado Protección: hasta NRR 26dB ANSI 53.19.1974, EN 352	UNIDAD	11
19	Delantal con peto en PVC		Calibre: 25(0.58mm) industrial. Costuras: Con sistema de electro sellado, impiden filtraciones en las uniones. Medidas Dimensionales: 82 cm de largo por 115 cm de ancho. Tiras: De sujeción en el cuello y cintura. Hebillas: Plásticas.	UNIDAD	9
20	Delantal de soldador		Mandil de carnaza para soldadores, fabricado en carnaza de res chedron Características. Brinda una excelente protección al soldador en las actividades de la soldadura, protegiéndolo del torso y abdomen, de las quemaduras generados por las chispas que salen proyectadas y el contacto con las superficies calientes. Por su diseño es cómodo y permite una excelente maniobrabilidad Materiales Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30/4. Cintas de algodón	UNIDAD	1
21	Overol tyvek		Tyvek® 400 Overol. Diseño Comfort Fit. Capucha ajustable para respirador. Muñecas y tobillos elásticos. Cintura elástica. Costuras cosidas. Blanco TALLA XL: Costuras externas cosidas para reducir la intrusión de partículas para el interior de la prenda; Cremallera cubierta por una solapa para mayor protección; Elástico en la muñeca, tobillos y cintura; Capucha con tres piezas para mejorar los movimientos de la cabeza;	UNIDAD	50
22	Traje para apicultor		Escafandra o velo para protección de la cabeza y cuello, fabricado en malla tejida de punto abierto, malla de alambre, plástico o angeo resistente para tener visibilidad y respiración, tela de algodón plastificada o similar con forro y jareta para ajuste. overol completo fabricado en tela repelente de poli seda o de algodón y mezcla de poliéster de suave textura de gran comodidad, color blanco con forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera de la cintura, tobillos y muñecas, en TALLA: L guantes 100% en cuero con extensión de lona de algodón para el antebrazo.	UNIDAD	1





23	Mangas de cuero para soldador y guadañador		80% cuero vacuno 20% algodón, ignífugo, costuras en hilo kevlar, livianas, hebillas graduables Se utilizan para aplicar soldaduras en posiciones verticales y sobre cabeza, para evitar las severas quemaduras que pueden ocasionar las salpicaduras del metal fundido.	PAR	14
24	Guantes para Soldador		TALLA: 9 Guante para soldador y protección contra calor radiante, y directo intermitente. Carnaza de primera calidad, flexible, altamente resistente a operaciones de soldadura, totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete sobre las mismas, 14 pulgadas. Color: Negro Debe cumplir con norma EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374	PAR	3
25	Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana manopla larga		Fabricado completamente en vaqueta tipo cabritilla curtido al cromo, reforzado en vaqueta. Forrado con tejido de algodón. Costuras resistentes protegidas en hilo Kevlar. Debe cumplir con la norma técnica NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero" y EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374	PAR	95
26	Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana corto		Guante en vaqueta combinada con canvas. Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Costuras protegidas en hilo Kevlar. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Debe cumplir con la norma técnica NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero" y EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374	PAR	75
27	Guantes nitrilo verde manopla larga		TALLA: 9 Elaborado 100% nitrilo verde flock, puño largo, impermeable y flexible con recubrimiento interno para un mayor confort absorbe la transpiración y facilita la colocación, puño abierto y largo guante nitrilo con una formulación específica, para una alta resistencia la mayoría de bases y disolventes texturado en palmas y en dedos para un buen agarre, para aplicaciones industriales como procesamiento de productos alimenticios, (carnes rojas, lecherías, etc.=. Procesamiento de productos químicos, reparación de maquinaria, artes gráficas y fabricación de baterías, aceptado por la FDA para el procesamiento de alimentos. Debe cumplir con Norma NTC-1726 Normas conforme a CE, EN 374-1:2016, EN 455, EN 420:2003 + A1:2009, EN 388:2016, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016	PAR	3









28	Guantes caucho industrial calibre 35		<p>TALLA:9 Elaborados 100% en látex natural, monocolor con poder antibacterial; labrado especialmente en palma y dedos para mejor agarre, satinados suaves y flexibles calibre parejo, diseño anatómico y forma curva en los dedos para un ajuste perfecto, súper resistentes y de mayor consistencia. Orillo en la manga que evita el desgarre protege las manos durante labores exigentes en la industria y el hogar. Largo: 30cm/12 pulgadas Tallas: 8 1/2, 9, 9 1/2 y 10 Monocolor Debe cumplir con Norma NTC 1725, EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	PAR	63
29	Guantes caucho industrial calibre 25		<p>Elaborados 100% en látex natural, monocolor con poder antibacterial; labrado especialmente en palma y dedos para mejor agarre, satinados suaves y flexibles calibre parejo, diseño anatómico y forma curva en los dedos para un ajuste perfecto, súper resistentes y de mayor consistencia. Orillo en la manga que evita el desgarre protege las manos durante labores exigentes en la industria y el hogar. Largo:30cm/12 pulgadas Tallas: S, M, L O Números 7, 8 y 9 Monocolor Debe cumplir con Norma NTC 1725, EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	PAR	141
30	Guante de caucho amarillo		<p>GUANTE CALIBRE 35 PARA LABORES DE CAFETERÍA Tallas XS, S, M y L o Números 7, 7 y 1/2, 8 y 8 1/2 y 9 Debe cumplir con norma EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, Reglamento (CE) No 1935/2004, Reglamento (CE) No 852/2004, ISO 22000</p>	PAR	108
31	Guante de poliéster recubierto de nitrilo		<p>Suave guante en poliéster, hilo o nylon, recubrimiento en nitrilo en la palma, puño cerrado, sin costuras, cómodo, excelente agarre en superficies secas, mojadas y aceitosas. Máxima destreza, ideal para la manipulación de pequeños componentes, ensamblaje en general, trabajos de ingeniería y electrónica. Que cumpla estándares europeos Normas EN 420 y EN 388 lo que garantiza la protección contra riesgos mecánicos. EN ISO 21420:2020, Reglamento (UE) 2016/425</p>	PAR	19
32	Zapato anti deslizante para dama		<p>Talla: 34 al 38 Zapato para dama tipo mocasín en cuero liviano, cómodo, resistente y antideslizante. Suela en caucho antideslizante que garantice buen agarre, firmeza y adherencia al suelo ya sea seco o húmedo (Norma NTC 4811) Eje aproximadamente 0,5 Moldeado con material Crossite para mayor soporte Plantilla con relieve que relaja Cuero Calibre 12-14 hidrofugado e impregnado (Norma NTC 4804)</p>	PAR	22





33	Bota PVC antideslizante blanca mujer		Según Tallas del 34 al 39) BOTA PVC ANTIDESLIZANTE, LIVIANA CAÑA BAJA, PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC 2385 antecedente ISO 4643. FORRO INTERNO: 100% poliéster tejido rizo. PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC 2385 antecedente ISO 4643. Resistencia: Riesgo Eléctrico (18.000V)	PAR	17
34	Botas de seguridad impermeable en PVC con puntera tipo ingeniero		Botas de seguridad impermeable en PVC con puntera y entresuela de acero, 100% impermeable. Color: Negro con distintivos amarillos. Talla: francesa 36 – 46 Proceso: Armada por piezas, vulcanizadas en autoclave. Plantilla: En espuma de caucho expandido, forrada 100% algodón. Puntera: En acero. Normatividad: Norma EN 12568. Suela: Antideslizante, resistente a la abrasión. Resistente al agua.	PAR	5
35	Bota PVC sin puntera		Bota diseñada para un alto desempeño, comodidad y resistencia para trabajo duro. Fabricadas en 100% PVC puro. Media interior tejida con hilo de poliéster. Debe cumplir con Norma: NTC-1741, NTC-2385, DIN4843	PAR	3
36	Bota soldador		Calzado de seguridad resistente a altas temperaturas de hasta 150 °c. MATERIALES: piel vacuna hidrofugada, suela de poliuretano de doble densidad CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Botas Caña alta 11". Debe ser antiestática y antideslizante con plantilla reforzada y Resistencia Dieléctrica Norma ASTM F2412 Y 2413/11. Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV. Costura doble, fibra aramida tipo Kevlar - Resistente a altas temperaturas. Forro Interno: Material textil tejido 100% Poliéster. Tipo de Cierre Cremallera, deslizador de seguridad Norma NTC2512. Cuello: Anatómico sintético en Poliéster-PVC. Puntera: No metálica (composite) Norma Europea EN12568 Resistencia al impacto 200 ± 4J. Resistencia a la compresión 15 ± 0.1 KN. Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia - 100% poliéster. Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón. Plantilla: En Poliuretano para mayor confort. Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos - ácidos, dieléctrica. Resistencia a la abrasión. Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010. Inyectada directamente al corte. Altura Caña 11 Pulgadas. 280 mm. Flexión. Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2 Debe cumplir con normas: EN 345-1 Cat. II, NTC 4804 2000 – 26 -21, ASTM F2412/18a, ISO 22000	PAR	1





Disponibilidad Presupuestal:

NÚMERO CDP	DIS- 2025001168
Nº RUBRO	2.1.2.02.1.003.16.3697102.1001 2.1.2.02.01.002.16.2826207.1001 2.1.2.02.01.002.16.2799105.1001 2.1.2.02.01.002.16.2823611.1001 2.1.2.02.01.002.16.2823803.1001 2.1.2.02.01.003.16.3699022.1001 2.1.2.02.01.003.16.3699055.1001 2.1.2.02.01.004.16.4831204.1001 2.1.2.02.01.002.16.2719004.1001 2.1.2.02.01.002.16.2933003.1001 2.1.2.02.01.002.16.2933010.1001 2.1.2.02.01.002.16.2951001.1001
Nº FUENTE	1001- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION.
FECHA	07/05/2025
VALOR	\$44.933.336
EXPEDIDO POR	SECRETARIA DE HACIENDA

Se anexa plan de compras, certificado de disponibilidad presupuestal

Cordialmente,


GLADYS ALCIRA USAQUEN DIAZ.
SECRETARIA GENERAL

PROYECTÓ: ALEXANDRA SAAVEDRA - CONTRATISTA SEC GEN.
REVISÓ: ANGÉLICA P. CAMACHO NOVAL- PROFESIONAL UNIVERSITARIO (E)- SEC GEN. 

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-16
VERSIÓN:03
FECHA: 01 ENE 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





ESTUDIOS PREVIOS - MÍNIMA CUANTÍA

ADQUISICIÓN DE BIENES EN GRANDES SUPERFICIES		
A. DATOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN		
Plan Anual de Adquisiciones	Valor estimado según plan	\$ 44.895.141
	Fuente de los recursos	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACIÓN.
B. DATOS ESPECÍFICOS DE LA CONTRATACIÓN		
Fecha de elaboración del estudio previo.	MAYO 2025	
Nombre del funcionario que diligencia y elabora el estudio previo:	GLADYS ALCIRA USAQUEN DÍAZ. Secretaria General	
Modalidad de selección, y fundamentos jurídicos.	De acuerdo con el objeto contractual y a la cuantía, la modalidad de selección corresponde a MÍNIMA CUANTÍA conforme a lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "gran almacén", las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, toda vez que se pretende la adquisición en Grandes Superficies, y que de conformidad con el presupuesto oficial, este no supera el valor de la mínima cuantía de la Entidad y se erige en una causal propia contemplada en el Estatuto General de Contratación.	
Constancia de cumplimiento Análisis del Sector	El análisis del sector es el considerado por Colombia Compra Eficiente dentro del proceso por el cual invitó a los almacenes de Grandes Almacenes registrados en la Superintendencia de Industria y Comercio a vincularse a la TVEC para ofrecer a las Entidades Estatales el Catálogo del Gran Almacén para sus Procesos de Contratación de Mínima Cuantía.	
Lugar de Ejecución	MUNICIPIO DE FACATATIVÁ	
C. REQUISITOS DEL ESTUDIO PREVIO		
1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.		
<p>Los fines del Estado se encuentran estipulados en el Artículo 2 de la Constitución Política de Colombia de 1991, el cual dispone: " Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo".</p> <p>Por su parte, el Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia preceptúa que: "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. (...)".</p> <p>En cumplimiento a lo establecido en la Ley 136 de 1994, "Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios", es facultad del Alcalde Municipal asegurar la acción administrativa del Municipio, defender los intereses del mismo y promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una administración pública moderna.</p> <p>Que, el Decreto Municipal 081 del 2017, POR EL CUAL MODIFICA LA ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA, LA PLANTA DE</p>		





EMPLEOS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA CUNDINAMARCA, SE ACTUALIZA Y MODIFICA EL MANUAL ESPECÍFICO DE FUNCIONES Y DE COMPETENCIAS LABORALES DE LA ENTIDAD, señala que dentro de las funciones de la Secretaría General se encuentra: "Dirigir y supervisar el desarrollo del sistema de salud ocupacional, en beneficio de los servidores públicos del Municipio".

La Ley 9 de 1979, en su artículo 84, establece que los empleadores están obligados, entre otros, a: "Adoptar medidas efectivas para proteger y promover la salud de los trabajadores, mediante la instalación, operación y mantenimiento, en forma eficiente, de los sistemas y equipos de control necesarios para prevenir enfermedades y accidentes en los lugares de trabajo"; "Responsabilizarse de un programa permanente de medicina, higiene y seguridad en el trabajo destinado a proteger y mantener la salud de los trabajadores de conformidad con la presente Ley y sus reglamentaciones".

Que el artículo 21 del Decreto Ley 1295 de 1994 establece como obligaciones del empleador, entre otras, procurar el cuidado integral de la salud de los trabajadores y de los ambientes de trabajo; programar, ejecutar y controlar el cumplimiento del programa de salud ocupacional, así como facilitar la capacitación de los trabajadores en esta materia. Dichas obligaciones son exigibles también a las entidades públicas en su calidad de empleadores.

Que el artículo 22 del mismo cuerpo normativo, indica que los empleadores son responsables de los riesgos originados en el ambiente de trabajo, y que deben establecer y ejecutar un programa permanente de salud ocupacional (actualmente Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SG-SST), con asesoría de las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL) a las cuales se encuentren afiliadas las entidades.

Que el artículo 35 del Decreto Ley 1295 de 1994 establece que la afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales da derecho a la empresa afiliada a recibir por parte de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) servicios de prevención, tales como asesoría técnica para el diseño del programa de salud ocupacional, capacitación para la brigada de primeros auxilios, y formación para los comités paritarios o vigias ocupacionales, así como el fomento de estilos de trabajo y de vida saludables, de acuerdo con los perfiles epidemiológicos.

Que, en concordancia con dicho artículo, la ARL de la Alcaldía de Facatativá deberá brindar el acompañamiento técnico en la implementación de medidas de control y prevención, dentro de las cuales se encuentra el suministro adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP) como parte esencial de las acciones de intervención frente a los riesgos laborales identificados.

Así mismo, el artículo 2.2.4.6.4 del Decreto 1072 de 2015 establece que el SG-SST debe ser liderado e implementado por el empleador, con la participación de los trabajadores y/o contratistas, garantizando la aplicación de medidas de seguridad y salud en el trabajo, el control eficaz de los peligros y riesgos, y la mejora continua del entorno laboral.

De igual forma, el numeral 6 del artículo 2.2.4.6.8 de la misma norma establece la obligación de adoptar disposiciones efectivas para desarrollar medidas de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos y establecimiento de controles para prevenir daños en la salud de los trabajadores y/o contratistas, y en los equipos e instalaciones.

Adicionalmente, el artículo 9 de la Resolución 0312 de 2019, que establece los estándares mínimos del SG-SST, dispone que los empleadores deben suministrar Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados al nivel de riesgo y garantizar su uso correcto, así como capacitar a los trabajadores sobre su utilización. Esta resolución es aplicable tanto al sector privado como al sector público, incluyendo entidades territoriales como alcaldías.

Con fundamento en lo anterior, el presupuesto estimado y el hecho de que los bienes corresponden a elementos de características técnicas uniformes y de uso común, se requiere adelantar procesos de contratación pública que permitan la adquisición de Elementos de Protección Personal para los funcionarios de la Alcaldía Municipal de Facatativá, en cumplimiento





del SG-SST y las obligaciones legales que de él se derivan.

Que, es deber de la Secretaría General dirigir y supervisar el desarrollo de la función administrativa, en su calidad de órgano técnico y especializado de administración de personal, dentro de los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, y garantizar el cumplimiento de las normas en materia de seguridad y salud en el trabajo.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICANDO CON EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

OBJETO: COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS LA ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA.

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR COMPRAVENTA

	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	ELEMENTO
Clasificador UNSPSC – hasta tercer o cuarto nivel	46	18	16	04	BOTAS DE SEGURIDAD
	46	18	18	04	GAFAS PROTECTORAS
	46	18	17	10	CAPUCHA PROTECTORA
	46	18	15	36	GUANTE ANTICORTADA
	46	18	15	04	GUANTES DE PROTECCION
	46	18	15	40	GUANTES SOLDADURA
	46	18	15	03	OVEROLES DE PROTECCION
	46	18	19	01	TAMPONES PARA OIDOS
	46	18	20	01	MASCARAS O ACCESORIOS
	46	18	15	28	VESTIDO PROTECTOR
	46	18	16	05	ZAPATOS DE SEGURIDAD
	46	18	15	01	DELANTALES PROTECTORES
	46	18	17	03	MÁSCARAS DE SOLDADURA
	46	18	17	04	CASCOS DE SEGURIDAD

3. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

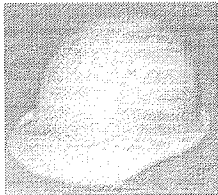
Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO






ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

N°	ELEMENTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL A COMPRAR
1	Casco blanco de seguridad con barbuquejo		<p>Casco de Seguridad Tipo I, clase E, tipo Ingeniero, color Blanco. El arnés / tafiote debe tener suspensión de 6 puntas y sistema de ajuste tipo Ratchet. Con sistema de acople para accesorios como protectores auditivos de copa. Debe tener visera corta y espuma interior de poliestireno expandido. El casco debe tener un barbuquejo de 3 puntos de acople, cinta en reata de 16 mm, ganchos en polímeros y mentonera en PVC. Casquete Debe estar fabricado en polímero resistente al impacto, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación luminica, solar o térmica, chispas, agua, viento y niebla. Debe ser liviano, poseer canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de líquidos. Permitir ensamble de protector auditivo.</p> <p>Suspensión debe estar elaborado en polímero atóxico, liviano y antialérgico. Lo componen la corona y la araña. La corona debe permitir el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del prensa-nunca y las graduaciones laterales. En la parte frontal debe tener una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor.</p> <p>La araña o suspensión debe estar diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cordón anticontusión, disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Esta araña en cinta debe proporcionar comodidad y un peso liviano, que disminuya la fatiga del trabajador en el tiempo de uso del elemento. Debe poseer puntos de absorción del impacto por medio de cintas de Nylon tejido. Debe estar diseñado para ambiente cálido, absorbente de humedad, acolchado y suave. Barbuquejo debe estar fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Debe ser cómodo y proporcionar seguridad, debe poseer 3 puntos de apoyo para ubicar sobre el casquete ubicados así: Dos laterales y uno en la parte posterior.</p> <p>Debe tener ranuras para accesorios que permiten la fijación de protección auditiva de copa para casco, protectores faciales, mentonera con adaptador para casco.</p> <p>Debe cumplir con normas NORMA ANSI Z89.1 – 2014 y NTC1523. Dieléctrico.</p>	UNIDAD	13






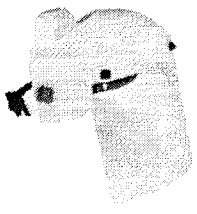


	2	Casco azul con barbuquejo		<p>Casco de Seguridad Tipo I, clase E, tipo Ingeniero, color azul. El arnés / táflete debe tener suspensión de 6 puntas y sistema de ajuste tipo Ratchet. Con sistema de acople para accesorios como protectores auditivos de copa. Debe tener visera corta y espuma interior de poliestireno expandido. El casco debe tener un barbuquejo de 3 puntos de acople, cinta en reata de 16 mm, ganchos en polímeros y mentonera en PVC.</p> <p>Casquete Debe estar fabricado en polímero resistente al impacto, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación lumínica, solar o térmica, chispas, agua, viento y niebla. Debe ser liviano, poseer canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de líquidos. Permitir ensamble de protector auditivo.</p> <p>Suspensión debe estar elaborado en polímero atóxico, liviano y antialérgico. Lo componen la corona y la araña. La corona debe permitir el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del prensa-nunca y las graduaciones laterales. En la parte frontal debe tener una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor.</p> <p>La araña o suspensión debe estar diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cordón anticontusión, disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Esta araña en cinta debe proporcionar comodidad y un peso liviano, que disminuya la fatiga del trabajador en el tiempo de uso del elemento. Debe poseer puntos de absorción del impacto por medio de cintas de Nylon tejido. Debe estar diseñado para ambiente cálido, absorbente de humedad, acolchado y suave.</p> <p>Barbuquejo debe estar fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Debe ser cómodo y proporcionar seguridad, debe poseer 3 puntos de apoyo para ubicar sobre el casquete ubicados así: Dos laterales y uno en la parte posterior.</p> <p>Debe cumplir con normas NORMA ANSI Z89.1 – 2014 y NTC1523. Dieléctrico.</p>	UNIDAD	1
--	---	---------------------------	--	--	--------	---

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





3	Gorra tipo safari		GORRA TIPO SAFARI Gorra en dril 100% algodón, acrílico, antifuídos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán. Gorra tipo chavo con protección para cuello. Sombrero tipo safari con broches de sujeción en costados laterales, cordón de ajuste a mentón.	UNIDAD	32
4	Gorra beisbolera		Gorra beisbolera composición: 100% algodón peso: 7,6 onza referencia: vulcano hilo: mh-75 botón: superior metálico forrado ajuste: velcro modelo: frente partido norma base astm3775	UNIDAD	25
5	Cofia desechable		GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA (COFIA DESECHABLE) Cofia desechable tipo hongo azul, medida 21", cuerpo del gorro debe estar elaborado en material tela 100% polipropileno de 15 gramos, elástico de sujeción elaborada en tela 5% poliéster y 95% polipropileno. Cuerpo del gorro: 46 cm de alto x 22 cm de ancho, elástico de sujeción: cada gorro cuenta con doble elástico en todo el perímetro de 0,5 cm de ancho x 24 cm de largo (cada lado) suave, ligera y respirable, permite la ventilación, resistente al desgarre o a la ruptura COLOR AZUL Debe cumplir con Norma NTC 5949	PAQUETE X 100	4
6	Careta para esmerilar, pulir o guadañar		CARETA ESMERILAR Cabezal Fabricado en polipropileno de alta densidad, sistema de piñón y cremallera para darle ajuste al contorno de la cabeza. La banda frontal cubre el 50% del cabezal haciéndolo confortable. Rodachispa: Fabricado en polímero de alta resistencia al calor, humedad, impacto y penetración de objetos, liviano e indeformable. Visor de protección facial esta elaborado en policarbonato de alta calidad de 2 mm de grosor corregido ópticamente, transparente resistente a químicos líquidos irritantes y corrosivos, protege contra impacto altas velocidades e ignición. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete, Medidas 20.5 cm x 39.5 cm. Filtro UV NTC 3610:2020, ANSI Z-87.1-2003, CSA Z94.3-1993	UNIDAD	11






7	Visor para careta de esmerilar en policarbonato		VISOR PARA CARETA DE ESMERILAR EN POLICARBONATO Fabricado en lamina de policarbonato de 2 mm de grosor. Resistencia a impactos. Resistencia a líquidos irritantes o corrosivos. Filtro UV. Ribete en aluminio, que permite dar mejor forma a la curvatura. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete. Formato 8" x 16" – 20.3 cm x 40.6 cm. NTC 3610:2020, ANSI Z-87.1-2003, CSA Z94.3-1993	UNIDAD	17
8	Careta protección contra arco eléctrico		CARETA PROTECCION CONTRA ARCO ELÉCTRICO Filtro de protección UV con reconocimiento de color Clase óptica: 1 Grado de transmisión de luz: 42 % Índice de reproductividad del color: 80% Protección contra salpicaduras con líquidos: 3 Protección contra partículas de alta velocidad: aplicación de energía Medio (B) Manejo ergonómico y fácil montaje sobre cascos eléctricos. Fijación al casco mediante clips a las ranuras laterales Bajo peso, solo 420 g. Balance de peso optimizado Mentonera transparente Visera perdurable, sin caducidad ATPV: 12 y 27 Cal/Cm 2 Norma o certificado: DIN EN 166: 2001 DIN EN 170: 2002 E DIN 58118: 2011 DGUV GS-ET-29: 2011 ASTM F2178 NTC 3610:2020	UNIDAD	1
9	Careta para soldadura		CARETA PARA SOLDAR Careta de soldadura foto sensible Alta calidad Uso diario. Regulación externa DIN 9 – 13 Doble sensor MIG / TIG / MMA Debe cumplir normas ANSI Z87.1 y NTC 3610:2020	UNIDAD	1
10	Monogafas de seguridad lente claro antiempañante ventilación indirecta		MONOGAFAS ANTIEMPAÑANTES Monogafa con sistema de ventilación indirecta y recubrimiento Antiempañante para reducir el empañamiento y proteger contra líquidos y polvo. Forma aerodinámica con lente cilíndrica de 180° de visión sin distorsiones. Modelo de amplia apertura para encajar y ajustar sobre gafas de prescripción y protección respiratoria de media máscara. Sistema de ventilación indirecta para evitar la niebla, para salpicaduras y polvo (la versión sin ventilación proporciona protección adicional contra gases y vapores) Lente en policarbonato altamente resistentes al impacto con protección y absorción de más de 99% de radiación UV	UNIDAD	70


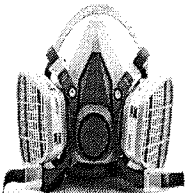




			<p>Diseño liviano. Protección frente a impacto de partículas de alta velocidad. Tratamiento anti-rayadura para mayor duración de los lentes y mejora en la visión. Marco transparente de PVC con un área de apoyo ancha alrededor de la cara para aumentar el confort. Canal específico en el lado del marco para acomodar las gafas formuladas. Correa de nylon elástica ancha (25 mm) ajustable, fácilmente ajustable con sistema de hebilla y mecanismo de correa de fijación pivotante.</p> <p>Monogafas de seguridad de ambiente interior o al aire libre. Construido con un sistema de ventilación indirecta que circula el aire y ayuda a minimizar el empañamiento, lo que permite su uso en diversos entornos y condiciones. Resistentes a salpicaduras de solventes químicos. Debe cumplir con norma Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio ANSI Z87.1-2003, NTC 3610:2020</p>		
11	Máscara full face		<p>MASCARA FULL FACE</p> <p>Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Pieza facial en elastomero Visor en policarbonato</p> <p>Repuestos: Copa Nasal, Lente visor, Válvula de exhalación, Arnés, Ensamble del adaptador central Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores, Ensamble lentes formulados</p> <p>Especificaciones: El material elastomero es suave a la piel, proporciona comodidad al usuario. Ofrece protección con múltiples alternativas de protección contra ciertos gases y vapores y material particulado, dado que se puede utilizar con los cartuchos. Liviana y balanceada, gracias al arnés de cuatro puntos de apoyo, mayor comodidad durante mayor tiempo de uso. Adaptador único central. Direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula. Válvula de exhalación Cool Flow™, ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca. Disponible en tres tamaños, pequeña, mediana y grande para un mejor ajuste. Los filtros ofrecen una combinación liviana y cómoda, para protección contra material particulado y olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Filtros de ajuste tipo bayoneta para una fácil y rápida colocación. Bajo mantenimiento, economiza tiempo y reduce</p>	UNIDAD	2






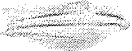

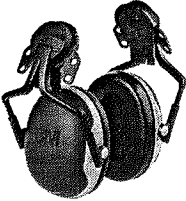
			<p>inventario de repuestos. Mayor visibilidad y comodidad para el usuario, por el diseño de amplio del lente. Versátil, puede ser utilizada como presión positiva cuando se ensambla a líneas de aire tipo estetoscopio. Aprobaciones NIOSH/MSHA</p> <p>Debe cumplir las siguientes normas: UNE-EN 136:1998, NTC 1584, NTC 1589, NTC 3851, NTC 3763, NTC 1728</p>		
12	Cartucho para formaldehido		<p>CARTUCHO PARA FORMALDEHIDO Filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de vapores orgánicos Alto del filtro 3,4" Ancho del filtro 4,2" Conexión a mascarilla tipo bayoneta Pieza de polímero sintético Elemento filtrante de carbón activado Código de color asignado negro/oliva El cartucho protege contra el formaldehído y ciertos vapores orgánicos. Se sugiere para aplicaciones como: procesamiento de madera y elaboración de metales primarios. NIOSH aprobado contra formaldehído y ciertos vapores orgánicos. Diseñadas para el Uso con respiradores de pieza facial media y completa. Debe cumplir con normas UNE-EN 14387:2021</p>	PAR	4
13	Careta media cara		<p>CARETA MEDIA CARA + 1 PAR DE FILTROS MULTIPROPÓSITO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Composición Pieza facial en material elastomérico Características Técnicas El material elastomérico es suave para la piel del usuario, reduce la posibilidad de irritación en la piel. Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones, pues la pieza facial se puede utilizar con cartuchos Línea 6000 y filtros de la línea 2000. Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prologando por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. Debe ser compatible con los filtros, combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gas y/o vapores. Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta, que elimina el uso de retenedor. Fácil mantenimiento y reducción del número de repuestos, por su diseño compacto Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad al usuario Aprobaciones NIOSH/MSHA para todas las combinaciones de cartuchos línea 6000 y pre-filtros y los</p>	UNIDAD	39

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





			<p>filtros de la línea 2000. Debe cumplir con norma UNE-EN 140:1999</p>		
14	Cartucho multipropósito para respirador media cara (par)		<p>Multipropósito para vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco Filtro para Vapores orgánicos y ácidos: Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar) o fluoruro de hidrógeno Cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH, ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio - Una mayor eficiencia en la retención de gases o vapores por el alto desempeño adsorbente del carbón activado. - Protección confiable, cumple con las aprobaciones de NIOSH para retención de gases o vapores. - Versátiles. Se pueden utilizar en piezas faciales media cara y cara completa de las Líneas 6000 y 7000. - Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario. - Fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta. - Diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad. Debe cumplir con normas UNE-EN 14387:2021</p>	PAR	75
15	Tapabocas convencional		TAPABOCAS PREFORMADO, COSIDO, TERMOSELLADO TRES CAPAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL: 1 CAJA X 50 UNIDADES	CAJA X 50 UNIDADES	10
16	Mascarilla o respirador para humos metálicos		<p>Bandas de ajuste: elastómero termoplástico. Clip nasal: aluminio. Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado). Almohadilla nasal: poliuretano. Válvula de exhalación: polipropileno/poliisopreno. Peso: 15 g Debe cumplir con norma UNE-EN 405:2002+A1:2010</p>	UNIDAD	50
17	Protector auditivo dieléctrico tipo copa para insertar en casco		<p>Aislado eléctricamente, Copa y mecanismos de fijación deben ser en material no conductor.* Diseño livianos y ultra finos, peso 241g. Almohadillas suaves que permitan reducir la presión alrededor de las orejas, manteniendo el nivel de atenuación y mejorando el confort y con ellos la tasa de uso. SNR 32 dB. El arnés no se deforma. Rígido y resiliente, mantiene su forma cuando se hace clic in/out Fácil y rápido movimiento para colocar o quitar las copas Resistente a solventes. Se puede utilizar en temperaturas altas. Copas delgadas de gran atenuación. Se puede validar la atenuación a través del sistema 3M E-A-Rfit Dual Ear Validation System. Kit de higiene HYX4 compuesto de almohadilla exterior y relleno interior de fácil reemplazo para mejorar la higiene y duración del protector. Deben cumplir con Norma Europea EN 352-3:2002. Certificado bajo norma ANSI S 319-1974. Registro ISP</p>	UNIDAD	41





18	Protector auditivo de inserción		Fabricado en espuma de poliuretano con capacidad de memoria. Moldeable y auto expandible. Presentación con cordón/ sin cordón recuperación y sellado Protección: hasta NRR 26dB ANSI 53.19.1974, EN 352	UNIDAD	11
19	Delantal con peto en PVC		Calibre: 25(0.58mm) industrial. Costuras: Con sistema de electro sellado, impiden filtraciones en las uniones. Medidas Dimensionales: 82 cm de largo por 115 cm de ancho. Tiras: De sujeción en el cuello y cintura. Hebillas: Plásticas.	UNIDAD	9
20	Delantal de soldador		Mandil de carnaza para soldadores, fabricado en carnaza de res chedron Características. Brinda una excelente protección al soldador en las actividades de la soldadura, protegiéndolo del torso y abdomen, de las quemaduras generados por las chispas que salen proyectadas y el contacto con las superficies calientes. Por su diseño es cómodo y permite una excelente maniobrabilidad Materiales Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30/4. Cintas de algodón	UNIDAD	1
21	Overol tyvek		Tyvek® 400 Overol. Diseño Comfort Fit. Capucha ajustable para respirador. Muñecas y tobillos elásticos. Cintura elástica. Costuras cosidas. Blanco TALLA XL: Costuras externas cosidas para reducir la intrusión de partículas para el interior de la prenda; Cremallera cubierta por una solapa para mayor protección; Elástico en la muñeca, tobillos y cintura; Capucha con tres piezas para mejorar los movimientos de la cabeza;	UNIDAD	50
22	Traje para apicultor		Escafandra o velo para protección de la cabeza y cuello, fabricado en malla tejida de punto abierto, malla de alambre, plástico o angeo resistente para tener visibilidad y respiración, tela de algodón plastificada o similar con forro y jareta para ajuste. overol completo fabricado en tela repelente de poli seda o de algodón y mezcla de poliéster de suave textura de gran comodidad, color blanco con forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera de la cintura, tobillos y muñecas, en TALLA: L guantes 100% en cuero con extensión de lona de algodón para el antebrazo.	UNIDAD	1






23	Mangas de cuero para soldador y guadañador		80% cuero vacuno 20% algodón, ignífugo, costuras en hilo kevlar, livianas, hebillas graduables Se utilizan para aplicar soldaduras en posiciones verticales y sobre cabeza, para evitar las severas quemaduras que pueden ocasionar las salpicaduras del metal fundido.	PAR	14
24	Guantes para Soldador		TALLA: 9 Guante para soldador y protección contra calor radiante, y directo intermitente. Carnaza de primera calidad, flexible, altamente resistente a operaciones de soldadura, totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete sobre las mismas, 14 pulgadas. Color: Negro Debe cumplir con norma EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374	PAR	3
25	Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana manopla larga		Fabricado completamente en vaqueta tipo cabritilla curtido al cromo, reforzado en vaqueta. Forrado con tejido de algodón. Costuras resistentes protegidas en hilo Kevlar. Debe cumplir con la norma técnica NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero" y EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374	PAR	95
26	Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana corto		Guante en vaqueta combinada con canvas. Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Costuras protegidas en hilo Kevlar. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Debe cumplir con la norma técnica NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero" y EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374	PAR	75
27	Guantes nitrilo verde manopla larga		TALLA: 9 Elaborado 100% nitrilo verde flock, puño largo, impermeable y flexible con recubrimiento interno para un mayor confort absorbe la transpiración y facilita la colocación, puño abierto y largo guante nitrilo con una formulación específica, para una alta resistencia la mayoría de bases y disolventes texturado en palmas y en dedos para un buen agarre, para aplicaciones industriales como procesamiento de productos alimenticios, (carnes rojas, lecherías, etc.=. Procesamiento de productos químicos, reparación de maquinaria, artes gráficas y fabricación de baterías, aceptado por la FDA para el procesamiento de alimentos. Debe cumplir con Norma NTC-1726 Normas conforme a CE, EN 374-1:2016, EN 455, EN 420:2003 + A1:2009, EN 388:2016, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016	PAR	3









28	Guantes caucho industrial calibre 35		<p>TALLA:9 Elaborados 100% en látex natural, monocolor con poder antibacterial; labrado especialmente en palma y dedos para mejor agarre, satinados suaves y flexibles calibre parejo, diseño anatómico y forma curva en los dedos para un ajuste perfecto, súper resistentes y de mayor consistencia. Orillo en la manga que evita el desgarre protege las manos durante labores exigentes en la industria y el hogar. Largo: 30cm/12 pulgadas Tallas: 8 1/2, 9, 9 1/2 y 10 Monocolor Debe cumplir con Norma NTC 1725, EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	PAR	63
29	Guantes caucho industrial calibre 25		<p>Elaborados 100% en látex natural, monocolor con poder antibacterial; labrado especialmente en palma y dedos para mejor agarre, satinados suaves y flexibles calibre parejo, diseño anatómico y forma curva en los dedos para un ajuste perfecto, súper resistentes y de mayor consistencia. Orillo en la manga que evita el desgarre protege las manos durante labores exigentes en la industria y el hogar. Largo:30cm/12 pulgadas Tallas: S, M, L O Números 7, 8 y 9 Monocolor Debe cumplir con Norma NTC 1725, EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	PAR	141
30	Guante de caucho amarillo		<p>GUANTE CALIBRE 35 PARA LABORES DE CAFETERÍA Tallas XS, S, M y L o Números 7, 7 y 1/2, 8 y 8 1/2 y 9 Debe cumplir con norma EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, Reglamento (CE) No 1935/2004, Reglamento (CE) No 852/2004, ISO 22000</p>	PAR	108
31	Guante de poliéster recubierto de nitrilo		<p>Suave guante en poliéster, hilo o nylon, recubrimiento en nitrilo en la palma, puño cerrado, sin costuras, cómodo, excelente agarre en superficies secas, mojadas y aceitosas. Máxima destreza, ideal para la manipulación de pequeños componentes, ensamblaje en general, trabajos de ingeniería y electrónica. Que cumpla estándares europeos Normas EN 420 y EN 388 lo que garantiza la protección contra riesgos mecánicos. EN ISO 21420:2020, Reglamento (UE) 2016/425</p>	PAR	19
32	Zapato anti deslizante para dama		<p>Talla: 34 al 38 Zapato para dama tipo mocasín en cuero liviano, cómodo, resistente y antideslizante. Suela en caucho antideslizante que garantiza buen agarre, firmeza y adherencia al suelo ya sea seco o húmedo (Norma NTC 4811) Eje aproximadamente 0,5 Moldeado con material Crossite para mayor soporte Plantilla con relieve que relaja Cuero Calibre 12-14 hidrofugado e impregnado (Norma NTC 4804)</p>	PAR	22










33	Bota PVC antideslizante blanca mujer		Según Tallas del 34 al 39) BOTA PVC ANTIDESLIZANTE, LIVIANA CAÑA BAJA, PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC 2385 antecedente ISO 4643. FORRO INTERNO: 100% poliéster tejido rizo. PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC 2385 antecedente ISO 4643. Resistencia: Riesgo Eléctrico (18.000V)	PAR	17
34	Botas de seguridad impermeable en PVC con puntera tipo ingeniero		Botas de seguridad impermeable en PVC con puntera y entresuela de acero, 100% impermeable. Color: Negro con distintivos amarillos. Talla: francesa 36 – 46 Proceso: Armada por piezas, vulcanizadas en autoclave. Plantilla: En espuma de caucho expandido, forrada 100% algodón. Puntera: En acero. Normatividad: Norma EN 12568. Suela: Antideslizante, resistente a la abrasión. Resistente al agua.	PAR	5
35	Bota PVC sin puntera		Bota diseñada para un alto desempeño, comodidad y resistencia para trabajo duro. Fabricadas en 100% PVC puro. Media interior tejida con hilo de poliéster. Debe cumplir con Norma: NTC-1741, NTC-2385, DIN4843	PAR	3
36	Bota soldador		Calzado de seguridad resistente a altas temperaturas de hasta 150 °c. MATERIALES: piel vacuna hidrofugada, suela de poliuretano de doble densidad CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Botas Caña alta 11". Debe ser antiestática y antideslizante con plantilla reforzada y Resistencia Dieléctrica Norma ASTM F2412 Y 2413/11. Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV. Costura doble, fibra aramida tipo Kevlar - Resistente a altas temperaturas. Forro Interno: Material textil tejido 100% Poliéster. Tipo de Cierre Cremallera, deslizador de seguridad Norma NTC2512. Cuello: Anatómico sintético en Poliéster-PVC. Puntera: No metálica (composite) Norma Europea EN12568 Resistencia al impacto 200 ± 4J. Resistencia a la compresión 15 ± 0.1 KN. Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia - 100% poliéster. Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón. Plantilla: En Poliuretano para mayor confort. Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos - ácidos, dieléctrica. Resistencia a la abrasión. Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010. Inyectada directamente al corte. Altura Caña 11 Pulgadas. 280 mm. Flexión. Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2 Debe cumplir con normas: EN 345-1 Cat. II, NTC 4804 2000 – 26 -21, ASTM F2412/18a, ISO 22000	PAR	1





TALLAJE:

TALLA	 Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana manopla larga (95) par	 Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana corto (75) par	 Guantes caucho industrial calibre 25. (141)par	 Guante de caucho amarillo (108)par	 Guante de poliéster recubierto de nitrilo (18)par
Talla 8			47	36	
Talla 9	45	35	47	36	9
Talla 10	50	40	47	36	9
TOTAL	95	75	141	108	18

TALLA	 ZAPATO ANTIDESLIZANTE PARA DAMA (22)	 BOTA PVC ANTIDESLIZANTE BLANCA PARA DAMA (17)	 BOTAS PARA SOLDADOR (1)	 BOTA PVC SIN PUNTERA (3)	 BOTAS DE SEGURIDAD IMPERMEABLE EN PVC CON PUNTERA TIPO INGENIERO (5)
Talla 34	1	1			
Talla 35	3	2			
Talla 36	3	1			
Talla 37	7	5			
Talla 38	4	4			
Talla 39	3	3		3	1
Talla 40					2
Talla 41			1		2
Talla 42	1	1			
Talla 43					
TOTAL	22	17	1	3	5





4. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación es:

NÚMERO CDP	DIS -2025001168
Nº RUBRO	2.1.2.02.1.003.16.3697102.1001 2.1.2.02.01.002.16.2826207.1001 2.1.2.02.01.002.16.2799105.1001 2.1.2.02.01.002.16.2823611.1001 2.1.2.02.01.002.16.2823803.1001 2.1.2.02.01.003.16.3699022.1001 2.1.2.02.01.003.16.3699055.1001 2.1.2.02.01.004.16.4831204.1001 2.1.2.02.01.002.16.2719004.1001 2.1.2.02.01.002.16.2933003.1001 2.1.2.02.01.002.16.2933010.1001 2.1.2.02.01.002.16.2951001.1001
Nº FUENTE	1001- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION.
FECHA	07/05/2025
VALOR	\$44.933.336
EXPEDIDO POR	SECRETARIA DE HACIENDA

5. VALOR Y GRAVÁMENES DEPARTAMENTALES

El valor del presente proceso de selección resulta de los bienes a adquirir y que se encuentran publicados en la tienda virtual del Estado Colombiano-Colombia Compra Eficiente, sin embargo, atendiendo la obligación en la cual la entidad debe informar el valor de los gravámenes Municipales, el Municipio de Facatativá informa que el proveedor seleccionado deberá tener en cuenta que en el Municipio de Facatativá, para los contratos estatales, realiza las contribuciones:

RETENCIONES A PRACTICAR DE ORDEN MUNICIPAL

Concepto	Base	Porcentajes de retención		
Retención en Industria y Comercio	Valor total de la operación, excluido el impuesto a las ventas. (VERIFICAR LA ACTIVIDAD COMERCIAL TODA VEZ QUE LA RETENCION PUEDE VARIAR)	10 X MIL		
Concepto	Base	Porcentajes de retención		
Contribución Especial para el Fondo Municipal de Deporte	valor total del contrato	2.5%		
Concepto	Valor de pago mensual		Porcentaje Gravado de Contrato	Porcentajes de retención
	Inicia	Termina		
Estampilla para el bienestar del adulto mayor	1	2.000.000	0%	3%
	2.000.001	5.000.000	40%	3%
	5.000.001	7.000.000	60%	3%
	7.000.001	9.000.000	80%	3%
	Superiores a 9,000,000		100%	3%





Concepto	Valor de pago mensual		Tarifa
	Inicia	Termina	
Estampilla Pro cultura	-	2.000.000	0,5%
	2.000.001	4.000.000	1,0%
	4.000.001	6.000.000	1,5%
	Superiores a 6,000,001		2,0%

Concepto	Valor de pago mensual		Tarifa
	Valor del Contrato antes de IVA		
Estampilla Pro UDEC	Valor del Contrato antes de IVA		1.5 %

ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR

Concepto	Base	Porcentajes de retención
estampilla para la justicia familiar	Valor del Contrato antes de IVA	2%

• **COMPRAS**

Concepto	Base mínima en UVT	Base mínima en pesos	Porcentajes de retención
Compras generales (declarantes)	27	\$ 1.271.000	2,50%
Compras generales (no declarantes)	27	\$ 1.271.000	3,50%

RETENCION EN IVA

Concepto	Base	Base mínima en pesos	Porcentajes de retención
Retención en la fuente a título de Impuesto sobre las Ventas (Rete IVA)	Valor del IVA	0	15%

El contratista asumirá todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la celebración y la ejecución del contrato, de conformidad con la ley y demás normas que regulen la materia.

El valor total y presupuesto del contrato que resulte del presente proceso de selección se pagará con recursos del presupuesto del Municipio de Facatativá hasta por un valor de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA PESOS (\$ 44.895.130) MCTE**, incluidos impuestos y los costos directos e indirectos que se llegaren a ocasionar con la ejecución del contrato







N°	ELEMENTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVAS	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL COMPRA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Casco blanco de seguridad con barbuquejo		<p>Casco de Seguridad Tipo I, clase E, tipo Ingeniero, color Blanco. El arnés / tafilete debe tener suspensión de 6 puntas y sistema de ajuste tipo Ratchet. Con sistema de acople para accesorios como protectores auditivos de copa. Debe tener visera corta y espuma interior de poliestireno expandido. El casco debe tener un barbuquejo de 3 puntos de acople, cinta en reata de 16 mm, ganchos en polimeros y mentonera en PVC.</p> <p>Casquete Debe estar fabricado en polimero resistente al impacto, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación luminica, solar o térmica, chispas, agua, viento y niebla. Debe ser liviano, poseer canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de liquidos. Permitir ensamble de protector auditivo. Suspensión debe estar elaborado en polimero atóxico, liviano y antialérgico. Lo componen la corona y la araña. La corona debe permitir el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del prensa-nunca y las graduaciones laterales. En la parte frontal debe tener una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor. La araña o suspensión debe estar diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cordón anticontusión, disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Esta araña en cinta debe proporcionar comodidad y un peso liviano, que disminuya la fatiga del trabajador en el tiempo de uso del elemento. Debe poseer puntos de absorción del impacto por medio de cintas de Nylon tejido. Debe estar diseñado para ambiente cálido, absorbente de humedad, acolchado y suave.</p> <p>Barbuquejo debe estar fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Debe ser cómodo y proporcionar seguridad, debe poseer 3 puntos de apoyo para ubicar sobre el casquete ubicados así: Dos laterales y uno en la parte posterior.</p> <p>Debe tener ranuras para accesorios que permiten la fijación de protección auditiva de copa para casco, protectores faciales, mentonera con adaptador para casco. Debe cumplir con normas NORMA ANSI Z89.1 - 2014 y NTC1523. Dieléctrico.</p>	<p>Color :Blanco especialmente diseñado para protección de la cabeza ante riesgo de impacto vertical y lateral. Fabricado en material termoplástico ABS de alta resistencia para brindar adecuada protección en labores de Alturas y Espacios confinado Casco fabricado en ABS altamente resistente a golpes, rayaduras y radiación UV. Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor. Barbuquejo de cuatro puntas con soporte de barbilla de caucho sintético siliconizado. Posee reflectivo termoplástico ubicado en la zona posterior de la carcasa. Slot laterales tamaño universal para complementar con accesorios de protección auditiva o facial. Espuma interior de poliestireno expandido (EPS) que ofrece características especiales de aislamiento térmico y resistencia superior a impactos laterales y verticales. Visera corta para facilitar campo de visión en trabajos en altura y/o espacios confinados. Peso ultraliviano (465 gr). Tamaño de ajuste Ratchet (55-65cm). Certificación ANSI Z89.1-2014, Tipo II.</p>	UD	13	\$113.764	\$ 1.478.932

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVA





2	Casco azul con barbuquejo		<p>Casco de Seguridad Tipo I, clase E, tipo Ingeniero, color azul. El arnés / tafiote debe tener suspensión de 6 puntas y sistema de ajuste tipo Ratchet. Con sistema de acople para accesorios como protectores auditivos de copa. Debe tener visera corta y espuma interior de poliestireno expandido. El casco debe tener un barbuquejo de 3 puntos de acople, cinta en reata de 16 mm, ganchos en polímeros y mentonera en PVC.</p> <p>Casquete Debe estar fabricado en polímero resistente al impacto, golpes contra objetos fijos, choques eléctricos, salpicaduras químicas, fuego, radiación luminica, solar o térmica, chispas, agua, viento y niebla. Debe ser liviano, poseer canal de refuerzo para incrementar su resistencia lateral y evacuación de líquidos. Permitir ensamble de protector auditivo.</p> <p>Suspensión debe estar elaborado en polímero atóxico, liviano y antialérgico. Lo componen la corona y la araña. La corona debe permitir el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del prensa-nunca y las graduaciones laterales. En la parte frontal debe tener una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor. La araña o suspensión debe estar diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cordón anticontusión, disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto. Esta araña en cinta debe proporcionar comodidad y un peso liviano, que disminuya la fatiga del trabajador en el tiempo de uso del elemento. Debe poseer puntos de absorción del impacto por medio de cintas de Nylon tejido. Debe estar diseñado para ambiente cálido, absorbente de humedad, acolchado y suave.</p> <p>Barbuquejo debe estar fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Debe ser cómodo y proporcionar seguridad, debe poseer 3 puntos de apoyo para ubicar sobre el casquete ubicados así: Dos laterales y uno en la parte posterior.</p> <p>Debe cumplir con normas NORMA ANSI Z89.1 - 2014 y NTC1523. Dieléctrico.</p>	<p>KIT CASCO MILENIUM CLASS AZUL CON TAFIOTE</p> <p>Diseñado para proteger la cabeza del impacto de objetos que caen libremente. Diseño modular que permite el montaje de productos de protección facial, auditiva, ocular y soldadura. Fabricado en polietileno, se distingue por su moderno diseño y excelente terminación.</p> <p>Hebillas traseras para anclaje de mentonera de 3 puntos.</p> <p>Versiones: Sin ventilación.</p> <p>Visera Frontal de 3,5 cm que permite una óptima visión superior manteniendo las prestaciones de seguridad.</p>	UD	1	\$35.819	\$ 35.819
3	Gorra tipo safari		<p>GORRA TIPO SAFARI</p> <p>Gorra en dril 100% algodón, acrílico, antifluídos o impermeable con botón, costuras encintadas con frente partido y fusionado con ojales en los dos laterales, 4 costuras en la visera, broche hebilla caimán.</p> <p>Gorra tipo chavo con protección para cuello. Sombrero tipo safari con broches de sujeción en costados laterales, cordón de ajuste a mentón.</p>	<p>Talla: Unica</p> <p>Material: Dril en mezcla de poliéster 60% y algodón 40%</p> <p>Color: Gris</p> <p>Diseño: Sombrero tipo safari de un solo tono, ala ancha con protector de nuca (protector trasero)</p>	UD	32	\$ 69.258	\$ 2.216.256

CODIGO: GJU-FR-187
VERSION:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVA

4	Gorra beisbolera		GORRA BEISBOLERA COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN PESO: 7,6 ONZA REFERENCIA: VULCANO HILO: MH-75 BOTÓN: SUPERIOR METÁLICO FORRADO AJUSTE: VELCRO MODELO: FRENTE PARTIDO NORMA BASE ASTM3775	Tipo: gorra tipo beisbolera Elaborada en dril 6 paneles cuenta con ojete bordado en cada panel botón superior forrado en la misma tela visera indeformable correa ajustable con hebilla metálica con un logo Bordado de 12 cm de ancho altura a proporción.	UD	25	\$ 67.235	\$ 1.680.875
5	Cofia desechable		GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA (COFIA DESECHABLE) Cofia desechable tipo hongo azul, medida 21", cuerpo del gorro debe estar elaborador en material tela 100% polipropileno de 15 gramos, elástico de sujeción elaborada en tela 5% poliéster y 95% polipropileno. Cuerpo del gorro: 46 cm de alto x 22 cm de ancho, elástico de sujeción: cada gorro cuenta con doble elástico en todo el perímetro de 0,5 cm de ancho x 24 cm de largo (cada lado) suave, ligera y respirable, permite la ventilación, resistente al desgarre o a la ruptura COLOR AZUL Debe cumplir con Norma NTC 5949	GORRO DESECHABLE BLANCO TIPO ORUGA PAQUETE X 100 UNIDADES Presentacion: Caja X 100 Fabricado: Con tela no tejida de polipropileno Con elástico alrededor Sistema de pliegues tipo oruga en toda la superficie Capacidad elástica de extendido	CAJA POR 100 UNIDADES	4	\$ 28.679	\$ 114.716
6	Careta para esmerilar, pulir o guadañar		CARETA ESMERILAR Cabezal Fabricado en polipropileno de alta densidad, sistema de piñón y cremallera para darle ajuste al contorno de la cabeza. La banda frontal cubre el 50% del cabezal haciéndolo confortable. Rodachispa: Fabricado en polímero de alta resistencia al calor, humedad, impacto y penetración de objetos, liviano e indeformable. Visor de protección facial esta elaborado en policarbonato de alta calidad de 2 mm de grosor corregido ópticamente, transparente resistente a químicos líquidos irritantes y corrosivos, protege contra impacto altas velocidades e ignición. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete, Medidas 20.5 cm x 39.5 cm. Filtro UV NTC 3610:2020, ANSI Z-87.1-2003, CSA Z94.3-1993	Material Careta con visera y visor en poli carbonato, tipo esmerilar Ultra liviana, anti-empañante, anti-rayadura, con soporte ajustable liviano, banda frontal anti sudor, sistema de ajuste graduable según el tamaño de la cabeza tipo ratchet visor levantable para mayor comodidad Neutralidad óptica. Norma ANSI Z 87.1.-2003.	UD	11	\$ 45.815	\$ 503.965
7	Visor para careta de esmerilar en policarbonato		VISOR PARA CARETA DE ESMERILAR EN POLICARBONATO Fabricado en lamina de policarbonato de 2 mm de grosor. Resistencia a impactos. Resistencia a líquidos irritantes o corrosivos. Filtro UV. Ribete en aluminio, que permite dar mejor forma a la curvatura. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete. Formato 8" x 16" - 20.3 cm x 40.6 cm. NTC 3610:2020, ANSI Z-87.1-2003, CSA Z94.3-1993	Visor de diseño ergonómico, para protección total del rostro, *Fabricado en lamina de policarbonato-1 mm de grosor *Resistencia a impactos. *Resistencia a líquidos irritantes o corrosivos *Posee filtro UV *Ribete en aluminio, que permite dar mejor forma a la curvatura. *Sistema universal, para cualquier tipo de casquete *Formato 8" x 16" - 20.3 cm x 40.6 cm.	UD	17	\$ 21.777	\$ 370.209



Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVA

8	Caretta protección contra arco eléctrico		<p>CARETA PROTECCION CONTRA ARCO ELÉCTRICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtro de protección UV con reconocimiento de color - Clase óptica: 1 - Grado de trasmisión de luz: 42 % - Índice de reproductividad del color: 80% - Protección contra salpicaduras con líquidos: 3 - Protección contra partículas de alta velocidad: aplicación de energía Medio (B) - Manejo ergonómico y fácil montaje sobre cascos eléctricos. - Fijación al casco mediante clips a las ranuras laterales - Bajo peso, solo 420 g. - Balance de peso optimizado - Mentonera transparente - Visera perdurable, sin caducidad <p>ATPV: 12 y 27 Cal/Cm 2 Norma o certificado: DIN EN 166: 2001 DIN EN 170: 2002 E DIN 58118: 2011 DGUV GS-ET-29: 2011 ASTM F2178 NTC 3610:2020</p>	<p>Caretta protección contra arco eléctrico HTTM para cascos con ranuras. Incluye lente HTTM con protector de barbilla transparente ergonómico. Con revestimiento premium.(Calificado 12 cal / cm2. Clase 2 según GS-ET-29.)</p>	UD	1	\$1.350.769	\$ 1.350.769
9	Caretta para soldadura		<p>CARETA PARA SOLDAR</p> <ul style="list-style-type: none"> * Caretta de soldadura foto sensible * Alta calidad * Uso diario. * Regulación externa * DIN 9 – 13 * Doble sensor * MIG / TIG / MMA <p>Debe cumplir normas ANSI Z87.1 y NTC 3610:2020</p>	<p>Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Área de visibilidad: 98 x 43 mm o (3.86" x x1 .69"). • Visor automático con celdas fotosensibles. • Posee celdas solares, no requieren baterías. • Tiempo de oscurecimiento: 0.000033 seg. • Regulador graduado, sensibilidad ajustable control de nivel 9 hasta nivel 13 de oscuridad. • Protección UV/RI, hasta DIN 16 todo el tiempo. • Resistencia al impacto Aislamiento eléctrico. • Casquete regulable gravitacional. • Selección de función: soldadura o perforación. • Certificado EN 379:2009-07 • Peso neto: 521 gramos. • Color: grafito APLICACIONES • Soldadura eléctrica. • Oxicorte. • Soldadura Autógena 	UD	1	\$318.087	\$ 318.087

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO







10	Monogafas de seguridad lente claro antiempañante ventilación indirecta		<p>MONOGAFAS ANTIEMPAÑANTES Monogafa con sistema de ventilación indirecta y recubrimiento Antiempañante para reducir el empañamiento y proteger contra líquidos y polvo. Forma aerodinámica con lente cilíndrica de 180° de visión sin distorsiones. Modelo de amplia apertura para encajar y ajustar sobre gafas de prescripción y protección respiratoria de media máscara. Sistema de ventilación indirecta para evitar la niebla, para salpicaduras y polvo (la versión sin ventilación proporciona protección adicional contra gases y vapores) Lente en policarbonato altamente resistentes al impacto con protección y absorción de más de 99% de radiación UV Diseño liviano. Protección frente a impacto de partículas de alta velocidad. Tratamiento anti-rayadura para mayor duración de los lentes y mejora en la visión. Marco transparente de PVC con un área de apoyo ancha alrededor de la cara para aumentar el confort. Canal específico en el lado del marco para acomodar las gafas formuladas Correa de nylon elástica ancha (25 mm) ajustable, fácilmente ajustable con sistema de hebilla y mecanismo de correa de fijación pivotante. Monogafas de seguridad de ambiente interior o al aire libre. Construido con un sistema de ventilación indirecta que circula el aire y ayuda a minimizar el empañamiento, lo que permite su uso en diversos entornos y condiciones. Resistentes a salpicaduras de solventes químicos. Debe cumplir con norma Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio ANSI Z87.1-2003, NTC 3610:2020</p>	<p>Material: Policarbonato oftálmico Anti-empañamiento Anti-impacto Filtro UV 99,9% Resiste salpicaduras químicas Marco reforzado, flexible e indeformable Incluye strap elástico Permite el uso de lentes ópticos Tamaño graduable</p>	UD	70	\$ 37.247	\$ 2.607.290
----	--	--	---	---	----	----	-----------	--------------








11	Máscara full face		<p>MASCARA FULL FACE Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Pieza facial en elastomero Visor en policarbonato Repuestos: Copa Nasal, Lente visor, Válvula de exhalación, Arnés, Ensamble del adaptador central Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores, Ensamble lentes formulados Especificaciones: El material elastomero es suave a la piel, proporciona comodidad al usuario. Ofrece protección con múltiples alternativas de protección contra ciertos gases y vapores y material particulado, dado que se puede utilizar con los cartuchos. Liviana y balanceada, gracias al arnés de cuatro puntos de apoyo, mayor comodidad durante mayor tiempo de uso. Adaptador único central. Direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula. Válvula de exhalación Cool FlowTM, ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca. Disponible en tres tamaños, pequeña, mediana y grande para un mejor ajuste. Los filtros ofrecen una combinación liviana y cómoda, para protección contra material particulado y olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Filtros de ajuste tipo bayoneta para una fácil y rápida colocación. Bajo mantenimiento, economiza tiempo y reduce inventario de repuestos. Mayor visibilidad y comodidad para el usuario, por el diseño de amplio del lente. Versátil, puede ser utilizada como presión positiva cuando se ensambla a líneas de aire tipo estetoscopio. Aprobaciones NIOSH/MSHA Debe cumplir las siguientes normas: UNE-EN 136:1998, NTC 1584, NTC 1589, NTC 3851, NTC 3763, NTC 1728</p>	<p>Compatible con ciertos cartuchos de repuesto, Compatible con determinados sistemas de suministro de aire impulsado, Lente grande para mayor campo de visión Material: Silicona, Elastómero Termoplástico (TPE) Tipo de mascara: Cara completa reutilizable</p>	UD	2	\$941.766	\$1.883.532
12	Cartucho para formaldehido		<p>CARTUCHO PARA FORMALDEHIDO Filtro alta eficiencia contra partículas altamente tóxicas y niveles molestos de vapores orgánicos Alto del filtro 3,4" Ancho del filtro 4,2" Conexión a mascarilla tipo bayoneta Pieza de polímero sintético Elemento filtrante de carbón activado Código de color asignado negro/oliva El cartucho protege contra el formaldehido y ciertos vapores orgánicos. Se sugiere para aplicaciones como: procesamiento de madera y elaboración de metales primarios. NIOSH aprobado contra formaldehido y ciertos vapores orgánicos. Diseñadas para el Uso con respiradores de pieza facial media y completa. Debe cumplir con normas UNE-EN 14387:2021</p>	<p>Aprobado por NIOSH contra formaldehido y ciertos vapores orgánicos. Usar con máscaras medias y completas 3M series 6000, 7000 y F 400 con soportes de filtro de bayoneta.</p>	PAR	4	\$ 70.686	\$ 282.744







13	Careta media cara		<p>CARETA MEDIA CARA + 1 PAR DE FILTROS MULTIPROPÓSITO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS</p> <p>Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Composición Pieza facial en material elastomérico</p> <p>Características Técnicas El material elastomérico es suave para la piel del usuario, reduce la posibilidad de irritación en la piel. Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones, pues la pieza facial se puede utilizar con cartuchos Línea 6000 y filtros de la línea 2000. Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prolongado por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. Debe ser compatible con los filtros, combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gas y/o vapores. Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta, que elimina el uso de retenedor. Fácil mantenimiento y reducción del número de repuestos, por su diseño compacto Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad al usuario Aprobaciones NIOSH/MSHA para todas las combinaciones de cartuchos línea 6000 y pre-filtros y los filtros de la línea 2000.</p> <p>Debe cumplir con norma UNE-EN 140:1999</p>	Material Elastómero Sus valvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración El diseño de sus cartuchos le permiten una mejor distribución del peso lo que la hace aun más cómoda.	UD	39	\$ 92.463	\$ 3.606.057
14	Cartucho multipropósito para respirador media cara (par)		<p>FILTRO MULTIPROPÓSITO PARA RESPIRADOR MEDIA CARA (PAR) Multipropósito para vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco</p> <p>Filtro para Vapores orgánicos y ácidos: Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar) o fluoruro de hidrógeno</p> <p>Cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH, ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, metilamina, formaldehído o mercurio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una mayor eficiencia en la retención de gases o vapores por el alto desempeño adsorbente del carbón activado. - Protección confiable, cumple con las aprobaciones de NIOSH para retención de gases o vapores. - Versátiles. Se pueden utilizar en piezas faciales media cara y cara completa de las Líneas 6000 y 7000. - Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario. - Fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta. - Diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad. <p>Debe cumplir con normas UNE-EN 14387:2021</p>	<p>Marca: 3M Referencia: 6003 Cartucho para vapor orgánico o gas ácido Diseño swept-back para mejora del campo de visión y el equilibrio. Utilizar con Respiradores Reutilizables 3M™. El Cartucho para vapor orgánico/gas ácido 3M 6003 ayuda a proporcionar protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos. Usar con máscaras medias y completas 3M series 6000, 7000 y FF-400 con soportes de filtro de bayoneta. **Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	PAR	75	\$ 130.900	\$ 9.817.500
15	Tapabocas convencional		<p>TAPABOCAS CONVENCIONAL</p> <p>TAPABOCAS PREFORMADO, COSIDO, TERMOSELLADO TRES CAPAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL: 1 CAJA X 50 UNIDADES</p>	<p>Nivel de filtración 98% Medidas 17,5 CM X 9,5 CM X 2MM Material Polipropileno no tejido Dispositivo médico no estéril descartable, diseño con tres pliegues Soporte nasal anatómico Evita el paso e inhalación del polvo y filtro de partículas a partir de 3 micras</p>	CAJA POR 50 UNID ADES	10	\$ 24.395	\$ 243.950





16	Mascarilla o respirador para humos metálicos		<p>RESPIRADOR PARA HUMOS METÁLICOS</p> <p>Bandas de ajuste: elastómero termoplástico. Clip nasal: aluminio. Material filtrante: polipropileno (medio electrostático avanzado). Almohadilla nasal: poliuretano. Válvula de exhalación: polipropileno/poliisopreno. Peso: 15 g</p> <p>Debe cumplir con norma UNE-EN 405:2002+A1:2010</p>	<p>La innovadora tecnología de medio filtrante electrostático avanzado (MEA) de fibras sintéticas, permite una eficiencia en filtración mínima del 95%</p> <p>*La capa de carbón activado esta diseñada para proteger contra niveles molestos de vapores orgánicos</p> <p>*El material para la capas interna del respirador es suave, ofrece mayor comodidad para el usuario</p> <p>*Bandas en material trenzado elastomérico, mayor duración en ambientes con vapores orgánicos.</p> <p>*La laminilla metálica en aluminio en forma de M para la nariz, permite mantener un apropiado ajuste del respirador en un amplio rango de tamaños de caras, reduciendo la posibilidad de empañar lentes si son usados.</p> <p>*Válvula de exhalación Cool Flow, patentada por 3M para una fácil y fresca exhalación mejorando la comodidad en la respiración del usuario.</p> <p>*Su construcción liviana mejora la comodidad del usuario y prolonga el tiempo de uso.</p> <p>*El respirador libre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes.</p> <p>*Para usarse en concentraciones que no superen la concentración de 10X T.L.V para material particulado.</p>	UD	50	\$ 24.514	\$1.225.700
17	Protector auditivo dieléctrico tipo copa para insertar en casco		<p>PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA INSERTAR EN CASCO</p> <p>Aislado eléctricamente, Copa y mecanismos de fijación deben ser en material no conductor.*</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño livianos y ultra finos, peso 241g. • Almohadillas suaves que permitan reducir la presión alrededor de las orejas, manteniendo el nivel de atenuación y mejorando el confort y con ellos la tasa de uso. • SNR 32 dB. • El arnés no se deforma. Rígido y resiliente, mantiene su forma cuando se hace clic in/out • Fácil y rápido movimiento para colocar o quitar las copas • Resistente a solventes. • Se puede utilizar en temperaturas altas. • Copas delgadas de gran atenuación. • Se puede validar la atenuación a través del sistema 3M E-A-Rfit Dual Ear Validation System. • Kit de higiene HXY4 compuesto de almohadilla exterior y relleno interior de fácil reemplazo para mejorar la higiene y duración del protector. Deben cumplir con Norma Europea EN 352-3:2002. <p>Certificado bajo norma ANSI S 319-1974. Registro ISP</p>	<p>PROTECTOR AUDITIVO T.COPA 23DB PAR</p> <p>*El Modelo CM 501 es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento. Nivel de protección corresponde a 23 dB NRR.</p> <p>*Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales</p> <p>*fijos. Banda acolchada.</p> <p>*Puede ajustar la altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.</p> <p>*Modelo adaptable a casco.</p>	PAR	41	\$ 46.410	\$ 1.902.810





18	Protector auditivo de inserción		<p>PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN Fabricado en espuma de poliuretano con capacidad de memoria. Moldeable y auto expandible. Presentación con cordón/ sin cordón recuperación y sellado Protección: hasta NRR 26dB ANSI 53.19.1974, EN 35</p>	<p>Fabricado en: Polímero ultra-softipo-alérgico *Resistente a la cera del oído y lavable *Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos *Color verde fluo. *Provistos con cordón textil de poliéster *Recomendado para niveles moderados de ruido *Caja cinturón con hebilla para calce en la cintura: escuche plástico flip-top individual *brinda un cómodo y efectivo sellado son reutilizable Tapón que suministra protección contra ruido NRR26 DB-SNR 28 DB Endoaural</p>	PAR	11	\$ 2.380	\$ 26.180
19	Delantal con peto en PVC		<p>DELANTAL CON PETO EN PVC: Calibre: 25(0.58mm) industrial. Costuras: Con sistema de electro sellado, impiden filtraciones en las uniones. Medidas Dimensionales: 82 cm de largo por 115 cm de ancho. Tiras: De sujeción en el cuello y cintura. Hebillas: Plásticas.</p>	<p>Fabricado en Impermeable PVC Vulcanizado Calibre 25 Medidas 82 cm x 115 cm Delantal con resistencia a químicos en medianas concentraciones, hidrocarburos, grasas, sangres de pollo, res, peses y productos marinos.</p>	PAR	9	\$ 48.552	\$ 436.968
20	Delantal de soldador		<p>DELANTAL DE SOLDADOR Mandil de camaza para soldadores, fabricado en camaza de res chedron Características. Brinda una excelente protección al soldador en las actividades de la soldadura, protegiéndolo del torso y abdomen, de las quemaduras generados por las chispas que salen proyectadas y el contacto con las superficies calientes. Por su diseño es cómodo y permite una excelente maniobrabilidad Materiales • Camaza espesor mayor de 1.3 mm • Hilo de algodón calibre 30/4. • Cintas de algodón</p>	<p>Material: vaqueta ,color amarilla,talla 60x90</p>	UD	1	\$ 41.888	\$ 41.888
21	Overol tyvek		<p>Tyvek® 400 Overol. Diseño Comfort Fit. Capucha ajustable para respirador. Muñecas y tobillos elásticos. Cintura elástica. Costuras cosidas. Blanco Costuras externas cosidas para reducir la intrusión de partículas para el interior de la prenda; Cremallera cubierta por una solapa para mayor protección; Elástico en la muñeca, tobillos y cintura; Capucha con tres piezas para mejorar los movimientos de la cabeza;</p>	<p>Color: Blanco TALLA: XL Diseño: Costuras cosidas externas que ofrecen una excelente protección del exterior hacia el interior. Entrepiezas de 3 piezas y buen ajuste de la prenda al cuerpo, gracias al elástico en la cintura, para evitar los enganches y garantizar una mejor libertad de movimiento. Elásticos en puños y tobillos y apertura facial con elástico</p>	UD	50	\$ 37.247	\$ 1.862.350








22	Traje para apicultor		<p>Traje para apicultor contra picaduras de abejas de 3 piezas:</p> <p>Escafandra o velo para protección de la cabeza y cuello, fabricado en malla tejida de punto abierto, malla de alambre, plástico o angeo resistente para tener visibilidad y respiración, tela de algodón plastificada o similar con forro y jareta para ajuste.</p> <p>overol completo fabricado en tela repelente de poli seda o de algodón y mezcla de poliéster de suave textura de gran comodidad, color blanco con forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera de la cintura, tobillos y muñecas, en tallas: S, M, L Y XL</p> <p>guantes 100% en cuero con extensión de lona de algodón para el antebrazo.</p>	<p>Ideal para ser usado en la industria de apicultura como protección ante picaduras al personal que realiza labores de alimentación de las abejas, recolección de miel, inspección, cuidado de panales y trabajos generales en los apiarios.</p> <p>Materiales: visor - mala metálica en color oscuro anirreflejo con orificios que permite una correcta respiración y ventilación. / overol y capucha - confeccionados en tela no tejida (tipo tyvek) o drill, unido por costura en hilo de nylon con elásticos en la terminación de las mangas y a la altura de los tobillos. / cabezal - sistema de ratchet, facilita la graduación con banda antisudor.</p> <p>Mantenimiento: lavado suave periódicamente con agua fría o tibia y jabón neutro, con el fin de evitar acumulación de suciedad.</p> <p>Cumplimiento normativo: ntc 3610 "caretas para soldar y protectores faciales"</p>	UD	1	\$ 310.114	\$ 310.114
23	Mangas de cuero para soldador y guadañador		<p>MANGAS DE CUERO PARA SOLDADOR Y GUADAÑADOR</p> <p>80% cuero vacuno 20% algodón, ignífugo, costuras en hilo kevlar, livianas, hebillas graduables</p> <p>Se utilizan para aplicar soldaduras en posiciones verticales y sobre cabeza, para evitar las severas quemaduras que pueden ocasionar las salpicaduras del metal fundido.</p>	<p>MANGAS EN CARNAZA PARA SOLDAR PAR</p> <p>Manga en carnaza para soldar fabricado en carnaza de res. Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30/4. Correas en reata.</p>	PAR	14	\$ 35.819	\$ 501.466
24	Guantes para Soldador		<p>GUANTE PARA SOLDADOR</p> <p>Guante para soldador y protección contra calor radiante, y directo intermitente. Carnaza de primera calidad, flexible, altamente resistente a operaciones de soldadura, totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete sobre las mismas, 14 pulgadas.</p> <p>Color: Negro</p> <p>Debe cumplir con norma EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374</p>	<p>TALLA:9</p> <p>Material: 100% Cuero</p> <p>Forro: 80% Poliéster - 20% Algodón</p> <p>Largo: 16" (40.64cm)</p> <p>Para trabajos de aplicaciones al calor y trabajos en general de construcción.</p> <p>Resistencia a la tensión, al corte y la abrasión.</p>	PAR	3	\$ 82.348	\$ 247.044
25	Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana manopla larga		<p>GUANTE DE VAQUETA MANOPLA LARGA:</p> <p>Fabricado completamente en vaqueta tipo cabritilla curtido al cromo, reforzado en vaqueta. Forrado con tejido de algodón. Costuras resistentes protegidas en hilo Kevlar.</p> <p>Debe cumplir con la norma técnica NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero" y EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374</p>	<p>Guante Carnaza gris reforzado Vaqueta</p> <p>Largo : 24 cm</p> <p>ancho : 14 cm</p> <p>Aplicaciones : Construcción, Industria, usos generales</p> <p>Fabricado en carnaza y vaqueta suave de res, elaborado artesanalmente puesto bajo control de calidad.</p>	PAR	95	\$ 17.969	\$ 1.707.055





26	Guante tipo ingeniero reforzado vaqueta colombiana corto		<p>GUANTE DE VAQUETA CORTO: Guante en vaqueta combinada con canvas. Refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza, pulgar e índice y sobre las coyunturas. Costuras protegidas en hilo Kevlar. Puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables. Debe cumplir con la norma técnica NTC 2190 "Guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero" y EN 388:2016 + A1:2018, EN ISO 21420:2020, EN 388 o EN 374</p>	<p>Guante fabricado en vaqueta suave y flexible Elaborado artesanalmente Material VAQUETA y CARNAZA Talla ESTANDAR Medida Ancho 13cm x Largo 23cm</p>	PAR	75	\$ 14.042	\$ 1.053.150
27	Guantes nitrilo verde manopla larga		<p>GUANTE EN NITRILLO VERDE MANOPLA LARGA Elaborado 100% nitrilo verde flock, puño largo, impermeable y flexible con recubrimiento interno para un mayor confort absorbe la transpiración y facilita la colocación, puño abierto y largo guante nitrilo con una formulación específica, para una alta resistencia la mayoría de bases y disolventes texturado en palmas y en dedos para un buen agarre, para aplicaciones industriales como procesamiento de productos alimenticios, (carnes rojas, lecherías, etc.-. Procesamiento de productos químicos, reparación de maquinaria, artes gráficas y fabricación de baterías, aceptado por la FDA para el procesamiento de alimentos. Debe cumplir con Norma NTC-1726 Normas conforme a CE, EN 374-1:2016, EN 455, EN 420:2003 + A1:2009, EN 388:2016, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	<p>Color: Verde Material: Nitrilo TALLA: 9 Tipo de puño: Guantelete Superficie de agarre: Acabado arena Sin latex: Si Sin silicona: Si Compuesto de Nitrilo de alto rendimiento que ofrece una magnífica combinación de resistencia química y solidez, para unos resultados óptimos en entornos húmedos o secos. *El guante aporta una mayor protección contra desgarros, perforaciones y abrasión, comparado con los guantes de caucho o de neopreno *Alto niveles de flexibilidad, comodidad y destreza *Ideal para aplicaciones de limpieza muy exigentes.</p>	PAR	3	\$ 40.103	\$ 120.309
28	Guantes caucho industrial calibre 35		<p>GUANTE CAUCHO INDUSTRIAL CAL. 35: Elaborados 100% en látex natural, monocolor con poder antibacterial; labrado especialmente en palma y dedos para mejor agarre, satinados suaves y flexibles calibre parejo, diseño anatómico y forma curva en los dedos para un ajuste perfecto, súper resistentes y de mayor consistencia. Orillo en la manga que evita el desgarre protege las manos durante labores exigentes en la industria y el hogar. Largo: 30cm/12 pulgadas Tallas: 8 1/2, 9, 9 1/2 y 10 Monocolor Debe cumplir con Norma NTC 1725, EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	<p>Material: Latex 100 % TALLA: 9 Natura Calibre: 35 COLOR: NEGRO Diseño: Más anatómico que se ajusta perfectamente a la mano, rollo en la manga Protección: Protege la piel de sus manos en las labores de limpieza, ante la presencia de agentes externos como, soluciones diluidas de detergentes, lavalozas, cloro, etc. A sus manos, ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. Contra puntas, filos, etc.</p>	PAR	63	\$ 12.971	\$ 817.173

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA DE FACATATIVA

29	Guantes caucho industrial calibre 25		<p>GUANTE CAUCHO INDUSTRIAL CAL.25: Elaborados 100% en látex natural, monocolor con poder antibacterial; labrado especialmente en palma y dedos para mejor agarre, satinados suaves y flexibles calibre parejo, diseño anatómico y forma curva en los dedos para un ajuste perfecto, súper resistentes y de mayor consistencia. Orillo en la manga que evita el desgarre protege las manos durante labores exigentes en la industria y el hogar. Largo:30cm/12 pulgadas</p> <p>Tallas: S, M, L O Números 7, 8 y 9 Monocolor</p> <p>Debe cumplir con Norma NTC 1725, EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, EN ISO 374-1:2016</p>	<p>Material: Latex Calibre: 25 Color: Negro</p> <p>Labrado en palma permite manipular con facilidad y seguridad utensilios humectados con soluciones jabonosas. Maxima proteccion mayor resisitencia. Resistentes incluso a soluciones diluidas de blanqueadores y detergentes</p>	PAR	141	\$ 7.497	\$ 1.057.077
30	Guante de caucho amarillo		<p>GUANTE DE CAUCHO AMARILLO GUANTE CALIBRE 35 PARA LABORES DE CAFETERIA</p> <p>Tallas XS, S, M y L o Números 7, 7 y 1/2, 8 y 8 1/2 y 9</p> <p>Debe cumplir con norma EN 374, Reglamento (UE) 2016/425, Reglamento (CE) No 1935/2004, Reglamento (CE) No 852/2004, ISO 22000</p>	<p>Marca: Generico Referencia: CAL.35 T.10 Color: Amarillo</p> <p>Calibre 35</p>	PAR	108	\$ 9.282	\$ 1.002.456
31	Guante de poliéster recubierto de nitrilo		<p>GUANTE DE POLIESTER, HILO O NYLON RECUBIERTO DE NITRILLO</p> <p>Suave guante en poliéster, hilo o nylon, recubrimiento en nitrilo en la palma, puño cerrado, sin costuras, cómodo, excelente agarre en superficies secas, mojadas y aceitosas. Máxima destreza, ideal para la manipulación de pequeños componentes, ensamblaje en general, trabajos de ingeniería y electrónica. Que cumpla estándares europeos Normas EN 420 y EN 388 lo que garantiza la protección contra riesgos mecánicos. EN ISO 21420:2020, Reglamento (UE) 2016/425</p>	<p>GUANTE HYFLEX NYLON/NITRILLO AZUL PAR</p> <p>Los canales microscópicos presentes en el recubrimiento del guante desvían el aceite, logrando un contacto seguro entre la superficie y el guante. Protege la piel contra la contaminación del aceite.</p>	PAR	18	\$ 37.961	\$ 683.298
32	Zapato anti deslizante para dama		<p>ZAPATO ANTI DESLIZANTE PARA DAMA (Según tallas del 33 al 38)</p> <p>Zapato para dama tipo mocasin en cuero liviano, cómodo, resistente y antideslizante. Suela en caucho antideslizante que garantice buen agarre, firmeza y adherencia al suelo ya sea seco o húmedo (Norma NTC 4811) Eje aproximadamente 0,5 Moldeado con material Crossite para mayor soporte Plantilla con relieve que relaja Cuero Calibre 12-14 hidrofugado e impregnado (Norma NTC 4804)</p>	<p>Zapato fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies.</p> <p>Descripción Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana.</p> <p>Características Zapato laboral casual descanso Dieléctrico, evita descargas Suela en poliuretano tridensidad Resistente a grasas e hidrocarburos Liviano Plantilla interna microporosa Malla textil</p>	PAR	22	\$115.668	\$ 2.544.696




Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA DE FACATATIVA


33	Bota PVC antideslizante blanca mujer		<p>BOTA PVC ANTIDESLIZANTE BLANCA PARA DAMA (Según Tallas del 34 al 39)</p> <p>BOTA PVC ANTIDESLIZANTE, LIVIANA CAÑA BAJA, BLANCA PARA MUJER</p> <p>PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC 2385 antecedente ISO 4643.</p> <p>FORRO INTERNO: 100% poliéster tejido rizo.</p> <p>PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC 2385 antecedente ISO 4643.</p> <p>Resistencia: Riesgo Eléctrico (18.000V)</p>	<p>Botas De protección en PVC macha alta Royal S/P PU, están certificados por icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18.</p> <p>Color: Caña blanca con suela crepé</p> <p>100 % poliester tejido rizo</p> <p>Plantilla estándar: Elaborada en textil no tejida.</p>	PAR	17	\$ 68.782	\$ 1.169.294
34	Botas de seguridad impermeable en PVC con puntera tipo ingeniero		<p>BOTAS DE SEGURIDAD IMPERMEABLE EN PVC CON PUNTERA TIPO INGENIERO</p> <p>Botas de seguridad impermeable en PVC con puntera y entresuela de acero, 100% impermeable.</p> <p>Color: Negro con distintivos amarillos.</p> <p>Talla: francesa 36 - 46</p> <p>Proceso: Armada por piezas, vulcanizadas en autoclave.</p> <p>Plantilla: En espuma de caucho expandido, forrada 100% algodón.</p> <p>Puntera: En acero.</p> <p>Normatividad: Norma EN 12568.</p> <p>Suela: Antideslizante, resistente a la abrasión.</p> <p>Resistente al agua.</p>	<p>Referencia: 2010090</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave</p> <p>Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero</p>	PAR	5	\$ 239.428	\$ 1.197.140
35	Bota PVC sin puntera		<p>Bota PVC sin puntera negra: Bota diseñada para un alto desempeño, comodidad y resistencia para trabajo duro. Fabricadas en 100% PVC puro. Media interior tejida con hilo de poliéster. Debe cumplir con Norma: NTC-1741, NTC-2385, DIN4843</p>	<p>referencia Macha alta negra 2330090</p> <p>Bota inyectada PVC bicolor</p> <p>Color Negro</p> <p>Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna.</p> <p>Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio.</p> <p>Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor.</p> <p>Forro: Poliéster texturado tejido en rizo que brinda más confort.</p> <p>Suela: Antideslizante, excelente agarre, resiste el deslizamiento. 0,57 en seco y 0,50 húmedo, ensayo según ASTM F 1677-05.</p> <p>Impermeable: 100%.</p> <p>Uso: Especial para industrias agrícolas, ganaderas, construcción y uso general.</p>	PAR	3	\$ 64.141	\$ 192.423

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051

CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO





36	Bota para soldador		<p>"BOTA TIPO SOLDADOR Calzado de seguridad resistente a altas temperaturas de hasta 150 °c. MATERIALES: piel vacuna hidrofugada, suela de poliuretano de doble densidad CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Botas Caña alta 11". Debe ser antiestática y antideslizante con plantilla reforzada y Resistencia Dieléctrica Norma ASTM F2412 Y 2413/11. Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV. Costura doble, fibra aramida tipo Kevlar - Resistente a altas temperaturas. Forro Interno: Material textil tejido 100% Poliéster. Tipo de Cierre Cremallera, deslizador de seguridad Norma NTC2512. Cuello: Anatómico sintético en Poliéster-PVC. Puntera: No metálica (composite) Norma Europea EN12568 Resistencia al impacto 200 ± 4J. Resistencia a la compresión 15 ± 0.1 KN. Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia - 100% poliéster. Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón. Plantilla: En Poliuretano para mayor confort. Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos - ácidos, dieléctrica. Resistencia a la abrasión. Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010. Inyectada directamente al corte. Altura Caña 11 Pulgadas. 280 mm. Flexión. Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2 Debe cumplir con normas: EN 345-1 Cat. II, NTC 4804 2000 - 26 -21, ASTM F2412/18a, ISO 22000"</p>	<p>BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0 -2.2, resistente al desgarre, Puntera:No metálica (Composite /policarbonato), Resistente al impacto (200 joules)), resistente a La compresión (15kn) , Velcro: Altamente resistente al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU) Inyectada directa al corte Resistente a Hidrocarburos. Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio Peso/1488 grs Altura intde la caña/255 mms Altura extde la caña/285 mms</p>	PAR	1	\$285.838	\$ 285.838
							VALOR TOTAL	\$ 44.895.130

6. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VALORACIÓN DEL RIESGO

El plazo de ejecución será de **UN (1) MES** contado a partir de la expedición de la orden de compra, previa expedición del certificado de registro presupuestal a cargo de la entidad, lo anterior de conformidad con el literal E del capítulo X de los términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Para la identificación Riesgos en la presente contratación se tuvo en cuenta la clasificación de clase, fuente, etapa del proceso y tipo de riesgo definidos en el "Manual para la identificación y Cobertura del riesgo en los Procesos de Contratación" expedido por Colombia Compra Eficiente el cual se puede verificar en el documento Anexo 1, concluyendo que por la tipología contractual y riesgos durante la ejecución en la cual no concurren aspectos externos que puedan afectar gravemente la ejecución del mismo, no se requiere la constitución de pólizas.

7. FORMA DE PAGO

Cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, el Municipio de Facatativá, pagará en un único pago el valor total de la orden de compra que se emita y la cual se derive del presente estudio.
Este pago será cancelado previa radicación de la certificación de cumplimiento a satisfacción del objeto y obligaciones expedida por el(a) supervisor(a), los informes de ejecución del contratista y el recibo de pago de los aportes en salud y pensión, de acuerdo en lo señalado en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, ley 1562 de 2012 y demás normas que reglamentan la materia.

8. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

Según las establecidas en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano

9. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Dar cumplimiento a todas las obligaciones establecidas en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano





10. GARANTÍAS

No requiere

Supervisión y/o
Interventoría

La supervisión del contrato estará a cargo del funcionario asignado por la Secretaría Jurídica a través de la orden de compra y memorando de designación de supervisión, se recomienda que la supervisión sea desarrollada por la **Secretaría General**, quien estará sujeto a lo dispuesto en el numeral 1 del art. 26 de la Ley 80 de 1993 así como lo establecido en el manual de interventoría y supervisión de la Alcaldía y en especial tendrá las siguientes obligaciones:

1. Vigilar durante todo el proceso contractual que se cumpla con lo estipulado en el contrato y realizar los controles para la ejecución de este en los términos y condiciones establecidos en el contrato y de acuerdo con lo señalado en la Ley 80 de 1993, Estatuto de Contratación de la Administración Pública y demás normas complementarias.
2. Estudiar la propuesta del contratista, así como el contrato, constatando el cumplimiento de estos.
3. Verificar, previo al inicio del contrato, el cumplimiento de los requisitos de ejecución y suscribir junto con el CONTRATISTA, el acta de inicio.
4. Atender y resolver las solicitudes presentadas por el contratista.
5. Suscribir y garantizar que los documentos que integren el expediente contractual y demás en las etapas contractuales contengan firmas manuscritas o certificadas, prefiriéndolas sobre las digitales (escaneadas) por su dificultad de control.
6. Rechazar los bienes, suministros o servicios que no se ajusten al contrato o a la propuesta presentada por el contratista, en la medida que sean inferiores o diferentes, en los términos establecido en el contrato.
7. Tramitar los pagos de forma oportuna y con el lleno de los requisitos establecidos en el contrato y que requiera el área financiera.
8. Expedir el certificado de cumplimiento y/o el recibo a satisfacción, a través del cual certificará que el CONTRATISTA cumplió con las obligaciones contractuales y su propuesta.
9. Verifica que las garantías estén vigentes y actualizadas durante la ejecución del contrato y requerir su actualización y aprobación de ser el caso.
10. Solicita y justificar las adiciones, prorrogas, cesiones o modificaciones necesarias para el cumplimiento del objeto contratado de forma oportuna, para no afectar la debida ejecución del contrato.
11. Informar de manera oportuna cualquier demora e incumplimiento en las obligaciones del contratista, con el fin de adelantar las acciones pertinentes y aplicar los correctivos o sanciones correspondientes.
12. Tramitar y suscribir la suspensión o terminaciones anticipadas y demás que se requieran oportunamente, para no afectar la debida ejecución del contrato.
13. Elaborar la liquidación del contrato de conformidad con el modelo empleado por la entidad, agregando las novedades, aclaraciones y observaciones que sean pertinentes.
14. Elabora los informes que le sean exigidos o requeridos por la Alcaldía Municipal.
15. Garantizar que TODOS los documentos que se generen dentro de la ejecución del contrato (actas, modificaciones del contrato, evidencias, entre otros) reposen en el correspondiente, expediente contractual, físico (Secop I) o virtual (Secop II), conforme las cláusulas del contrato y cumpliendo con las normas de gestión documental según corresponda, debidamente firmados.
16. Las demás señaladas en el Manual de Interventoría y Supervisión de la entidad (Decreto 257 de 2023), el cual deben consultar.

Firma del
funcionario
responsable:

Nombre del
funcionario
responsable:

GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ

Cargo del
funcionario
responsable:

SECRETARIA GENERAL





ANEXO 1

MATRIZ DE RIESGOS

		IMPACTO					
CALIFICACIÓN CUALITATIVA		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual	
CALIFICACIÓN MONETARIA		Los sobre costos no representan más del uno por ciento (1%) el valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco por ciento (5%) y el quince por ciento (15%) del valor del contrato	Incrementa el valor del contrato entre quince por ciento (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%) del valor del contrato	
CATEGORÍA	VALORACIÓN	INSIGNIFICANTE	Menor	Moderado	Mayor	CATASTRÓFICO	
		1	2	3	4	5	
PROBABILIDAD	Raro	1	2 (Bajo)	3 (Bajo)	4 (Bajo)	5 (Medio)	6 (Alto)
	Improbable	2	3 (Bajo)	4 (Bajo)	5 (Medio)	6 (Alto)	7 (Alto)
	Posible	3	4 (Bajo)	5 (Medio)	6 (Alto)	7 (Alto)	8 (Extremo)
	Probable	4	5 (Medio)	6 (Alto)	7 (Alto)	8 (Extremo)	9 (Extremo)
	Casi cierto	5	6 (Alto)	7 (Alto)	8 (Extremo)	9 (Extremo)	10 (Extremo)

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría
1	General	externo	Ejecución	Operacionales	Incumplimiento del plazo de ejecución.	1. Impide la ejecución de actividades misionales y/o de apoyo de la Entidad.	1	2	3	Bajo





N	Cla se ent	Eta pa	Tip o	De scr ipci ón	Consecuencia de la ocurrencia del evento	ba billi da	fm pac to	ora ción	eg ori
2	General	externo	Ejecución	Operacional	Riesgo que los elementos entregados no cumplan con las condiciones mínimas requeridas por la Entidad	1	3	4	Bajo

N.º	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Contratista	Supervisión del contrato aunado a la constitución de la correspondiente garantía (Calidad de los bienes o la que le sea aplicable).	1	2	3	Bajo	Si	Supervisores del contrato	Desde la suscripción del acta de inicio	Hasta la liquidación del contrato	Los supervisores del contrato dejarán constancia de la calidad de los bienes	Mensual


GLADYS ALCIRA USAQUÉN DÍAZ.
SECRETARIA GENERAL

PROYECTÓ: JOHANA LAEXNADRA SAAVEDRÁ F. ABOGADA CONTRATISTA SEC. GEN
REVISÓ: ANGÉLICA P. CAMACHO NOVAL. PROFESIONAL UNIVERSITARIO (E)- SEC.GEN

Cra. 3 N° 5-68 / PBX: (57+) 843 9101
www.facatativa-cundinamarca.gov.co
Código Postal: 253051





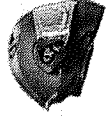
CODIGO: GJU-FR-187
VERSIÓN:01
FECHA: 30 ABR 2024
DOCUMENTO CONTROLADO

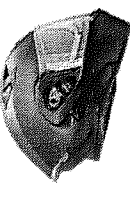
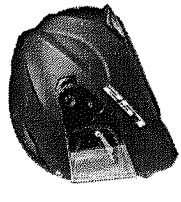
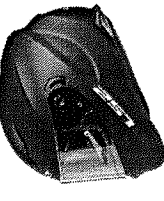
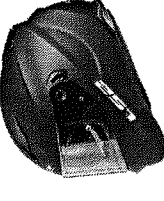
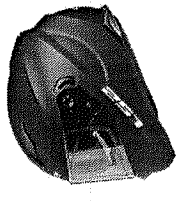








PANAMERICANA
OUTSOURCING S.A.


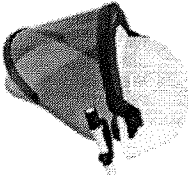

NIT:830.077.655-6
Calle 12 # 42 B - 05 Punte Aranda
PBX (601) 291 6900 - www.panamericana.com.co
E-mail: gobiernovirtualout@panamericana.com.co



CLIENTE	CUIDAD	EJECUTIVO DE CUENTA	FECHA DE ELABORACIÓN DE LA OFERTA	COTIZACIÓN
ALCEDIA DE FACATATIVA	FACATATIVA	LAURA BARRAGAN	22	120


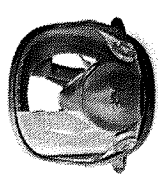
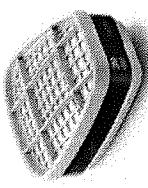
ITEM	CANTIDAD	CODIGO INTERNO	CODIGO TIENDA	IMAGEN DE REFERENCIA	DESCRIPCION DE TEC	ESPECIFICACIONES TECNICAS TYEC	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	1	70005380	900508070		GSF01-KIT CASCO ECO AMARILLO RACHET-BARBUQUEO	Referencias: 901089 + 20035070034 Casco fabricado en Polietileno de alta densidad, resistente a golpes, rayaduras y radiación UV. Suspensión tipo RACHET de 4 puntos con banda antisuador y graduación vertical. Slot laterales Tamaño universal para complementar con accesorios de protección auditiva o facial.	\$ 36.200	0,19	\$ 43.078	\$ 43.079
2	1	70002806	900508175		GSF01-CASCO MOUNTAIN ABS TIPO II BLANCO	Referencia: 20035070034 Color: Blanco especialmente diseñado para protección de la cabeza ante riesgo de impacto vertical y lateral. Fabricado en material termoplástico ABS de alta resistencia para brindar adecuada protección en labores de Alturas y Espacios confinado Casco fabricado en ABS altamente resistente a golpes, rayaduras y radiación UV. Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos.	\$ 95.600	0,19	\$ 113.764	\$ 113.765
3	1	70004147	900503954		GSF01-KIT CASCO MILENIUM CLASS AZUL CON TAFILETE	Referencia: 903889+902414 Diseñado para proteger la cabeza del impacto de objetos que caen libremente Diseño modular que permite el montaje de productos de protección facial, auditiva, respiratoria y de visión.	\$ 30.100	0,19	\$ 35.819	\$ 35.820
4	1	70005543	900509572		GSF01-CASCO ABATIBLE ICH 3120 PLANO VDN TALLA L	Marca ICH Referencia: ICH 3120 Color: NEGRO Talla L: Perimetro de la cabeza: 59-60cm Coraza Fabricada en ABS (Acilonitrilo butadieno estireno). Termoplástico de alta resistencia. Protección Interior: Fabricado en EPS (Poliestireno expandido de alta densidad). Acolchado: Diseñado con materiales textiles que	\$ 233.000	0,19	\$ 277.270	\$ 277.271
5	1	70004691	900522978		GSF01-CASCO ABATIBLE ICH 3120 PLANO VDN TALLA M	Marca ICH Referencia: ICH 3120 Color: NEGRO Talla: M Perimetro de la cabeza: 59-60cm Coraza Fabricada en ABS (Acilonitrilo butadieno estireno). Termoplástico de alta resistencia. Protección Interior: Fabricado en EPS (Poliestireno expandido de alta densidad). Acolchado: Diseñado con materiales textiles que garantizan una experiencia llena de confort. Cacheteras removibles. Visor: Fabricado en policarbonato. Mecanismo de fácil	\$ 233.000	0,19	\$ 277.270	\$ 277.271



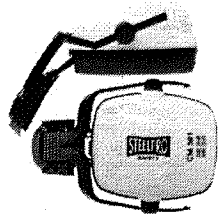
6	1	70004691	900522978		GSF01-CASCO ABATIBLE ICH 3120 PLANO VON TALLA M	<p>Marca LH Referencia: ICH 3120 Color: NEGRO Talla: M</p> <p>Perimetro de la cabeza: 59-60cm Coraza Fabricada en ABS (Acilomililo butadieno estireno). Termoplástico de alta resistencia. Protección Interior: Fabricado en EPS (Poliestireno expandido de alta densidad). Acolchado: Diseñado con materiales textiles que garantizan una experiencia llena de confort. Cacheteras removibles. Visor: Fabricado en policarbonato. Mecanismo de fácil liberación. Suavizado de la superficie. Referencia: LSZ 320</p> <p>Talla S</p> <p>Colores: Azul, Negro, verde y Amarillo, colores sujeto a disponibilidad de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> *Coraza fabricada en resina termoplástica de alta resistencia (HPPT) *Interior fabricado en poliestireno expandido (EPS) con acolchado Multidensidad. **Tapizado interior cortado a láser y fabricado en telas de micro-fibras en poliéster, antialérgicas, totalmente desmontable y lavable, muy suave para un mejor confort. **Visor fabricado en policarbonato de clase A endurecido. (Anti-scratch) transparente, corresido. <p>Referencia: LSZ 320</p>	\$ 233.000	0,19	\$ 277.270	\$ 277.271
7	1	70005531	900509905		GSF01-CASCO LSZ 320 INTEGRAL CERTIFICADO TALLAS	<p>Talla S</p> <p>Colores: Azul, Negro, verde y Amarillo, colores sujeto a disponibilidad de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> *Coraza fabricada en resina termoplástica de alta resistencia (HPPT) *Interior fabricado en poliestireno expandido (EPS) con acolchado Multidensidad. **Tapizado interior cortado a láser y fabricado en telas de micro-fibras en poliéster, antialérgicas, totalmente desmontable y lavable, muy suave para un mejor confort. **Visor fabricado en policarbonato de clase A endurecido. (Anti-scratch) transparente, corresido. <p>Referencia: LSZ 320</p>	\$ 705.200	0,19	\$ 839.188	\$ 839.189
8	1	70005561	900509906		GSF01-CASCO LSZ 320 INTEGRAL CERTIFICADO TALLA M	<p>Talla M</p> <p>Colores: Azul, Negro, verde y Amarillo, colores sujeto a disponibilidad de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> *Coraza fabricada en resina termoplástica de alta resistencia (HPPT) *Interior fabricado en poliestireno expandido (EPS) con acolchado Multidensidad. **Tapizado interior cortado a láser y fabricado en telas de micro-fibras en poliéster, antialérgicas, totalmente desmontable y lavable, muy suave para un mejor confort. <p>Referencia: LSZ 320</p>	\$ 736.800	0,19	\$ 876.792	\$ 876.793
9	1	70005562	900509907		GSF01-CASCO LSZ 320 INTEGRAL CERTIFICADO TALLA L	<p>Referencia: LSZ 320</p> <p>Talla L</p> <p>Colores: Azul, Negro, verde y Amarillo, colores sujeto a disponibilidad de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> *Coraza fabricada en resina termoplástica de alta resistencia (HPPT) *Interior fabricado en poliestireno expandido (EPS) con acolchado Multidensidad. **Tapizado interior cortado a láser y fabricado en telas de micro-fibras en poliéster, antialérgicas, totalmente desmontable y lavable, muy suave para un mejor confort. **Visor fabricado en policarbonato de clase A endurecido (Anti-scratch) transparente corregido ópticamente para una visión en 3D, con protección UV, preparado para uso de PINLOCK 70 **Visor interno fabricado en policarbonato de clase A endurecido (Anti-scratch) húmo, con protección UV. <p>Referencia: LSZ 320</p>	\$ 736.800	0,19	\$ 876.792	\$ 876.793
10	1	70005535	900509908		GSF01-CASCO LSZ 320 INTEGRAL CERTIFICADO TALLA XL	<p>Talla XL</p> <p>Colores: Azul, Negro, verde y Amarillo, colores sujeto a disponibilidad de inventario</p> <ul style="list-style-type: none"> *Coraza fabricada en resina termoplástica de alta resistencia (HPPT) *Interior fabricado en poliestireno expandido (EPS) con acolchado Multidensidad. **Tapizado interior cortado a láser y fabricado en telas de micro-fibras en poliéster, antialérgicas, totalmente desmontable y lavable, muy suave para un mejor confort. **Visor fabricado en policarbonato de clase A endurecido (Anti-scratch) transparente, corresido. <p>Referencia: LSZ 320</p>	\$ 705.200	0,19	\$ 839.188	\$ 839.189

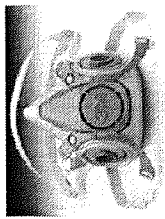


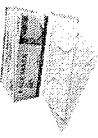
11	1	270002221	900511333		GSF01-CASCO MTB ROAD MANTIS GW	<p>Marca: Generica</p> <p>Color: Sujeto a disponibilidad</p> <p>Rueda de ajuste en la parte trasera</p> <p>Espumas internas, cómodas</p> <p>Visera extraíble y protector de barbilla</p> <p>Resistente al sudor y a los impactos</p> <p>Material EPU de alto impacto</p> <p>Peso 202g.</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	78.800	0,19	\$	93.772	\$	93.773
12	1	70006106	900516815		GSF01-SOMBRERO TIPO SAFARI AZUL TURQUUI CON LOGO	<p>Diseño: Ala ancha con protector de nuca (protector trasero), materiales de alta calidad y durabilidad en DRI en mezcla de poliéster 60% y algodón 40% con logo.</p> <p>*Imagen de referencia</p> <p>**Sujeto a disponibilidad</p> <p>Marca: Generico</p> <p>Color: Azul</p>	\$	55.600	0,19	\$	66.164	\$	66.165
13	1	70006488	900516895		GSF01-SOMBRERO TIPO SAFARI COLOR GRIS	<p>Diseño: Sombrero tipo safari de un solo tono, ala ancha con protector de nuca (protector trasero)</p> <p>Material: DRI en mezcla de poliéster 60% y algodón 40%</p> <p>Color Gris</p> <p>Taller: Unica</p> <p>Nota: La gorra ya trae una medida estándar se puede graduar de acuerdo a la necesidad de cada usuario por medio del cordón de ajuste que trae, el sombrero no se fabrica sobre medida (Con Logo) bordado.</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p> <p>Marca: Generico</p> <p>Taller: Unica</p>	\$	58.200	0,19	\$	69.258	\$	69.259
14	1	70005114	900506900		GSF01-GORRA TIPO BERBOLERA	<p>Tipo: gorra tipo berbolera</p> <p>Color: Kaki</p> <p>Elaborada en dril 6 paneles cuenta con ojele bordado en cada panel bordn superior forrado en la misma tela visera indeformable, correa ajustable con hebilla metálica con un logo Bordado de 12 cm de ancho altura a proporción.</p> <p>**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.</p>	\$	56.500	0,19	\$	67.235	\$	67.236
15	1	70003600	900501394		GSF01-GORNO DESECHABLE BLANCO TORUGA PAQUETOU	<p>GORNO DESECHABLE BLANCO TIPO ORUGA PAQUETE X 100 UNIDADES</p> <p>Presentación: Caja X 100</p> <p>Fabricado: Con tela no tejida de polipropileno</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Con elástico alrededor</p> <p>Sistema de pliegues tipo onga en toda la superficie</p> <p>Capacidad elástica de extendido</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	24.100	0,19	\$	28.679	\$	28.680
16	1	70000202	900508786		GSF01-CARTEJA PARA ESMERILAR VISOR CON RIBETE	<p>Referencia 201801160448</p> <p>Material: Careta con visera y visor en poli carbonato, tipo esmerilar</p> <p>Ultra liviana, anti-empañante, anti-rayadura, con soporte ajustable liviano, banda frontal anti sudor, sistema de ajuste graduable según el tamaño de la cabeza tipo ratchet</p> <p>visor levantable para mayor comodidad</p> <p>Neutralidad óptica.</p> <p>Norma ANSI Z 87.1.-2003.</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	38.500	0,19	\$	45.815	\$	45.816

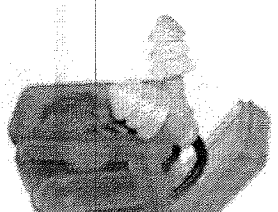
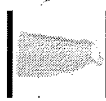
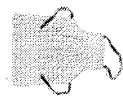


17	1	70002733	900509172		GSPOL VISOR POLICARBONATO SIN RIBETE 8"X16"	<p>Marca STEELPRO Referencia 201801160451</p> <p>*Visor de diseño ergonómico, para protección total del rostro, *Fabricado en lamina de policarbonato-1 mm de grosor *Resistencia a impactos. *Resistencia a líquidos irritantes o corrosivos *Posee filtro UV *Ribete en aluminio, que permite dar mejor forma a la curvatura. *Sistema universal, para cualquier tipo de casquete *Formato 8" x 16"- 20.3 cm x 40.6 cm. *Sujeto a disponibilidad de inventario**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER</p>	\$ 18.300	0,19	\$ 21.777	\$ 21.778
18	1	70005817	900523597		GSPOL CARETA ARCO ELECTRICO 12 CALORIAS REF AMP1-12-HT-EC	<p>Marca PAULISON Referencia: AMP1-12-HT-EC</p> <p>Careta protección contra arco eléctrico HTTM para cascos con ranuras. Incluye lente HTTM con protector de barbilla transparente ergonómico. Con revestimiento premium.(Calificado 12 cal / cm2, Clase 2 según GS-ET-29.) *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$ 1.135.100	0,19	\$ 1.350.769	\$ 1.350.770
19	1	70000619	900521301		GSPOL CARETA PARA SOLDAR FONOSENSIBLE OPTTECH	<p>Marca: STEELPRO Referencia: 901809220333</p> <p>Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> *Área de visibilidad: 98 x 43 mm o (3,86" x 1,69") *Visor automático con células fotosensibles. *Posee celdas solares, no requieren baterías. *Tiempo de oscurecimiento: 0,000033 seg. *Regulador graduado, sensibilidad ajustable control de nivel 9 hasta nivel 13 de oscuridad. *Protección UV/RI, hasta DIN 16 todo el tiempo. *Resistencia al impacto Aislamiento eléctrico. 	\$ 267.300	0,19	\$ 318.087	\$ 318.088


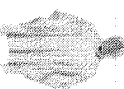




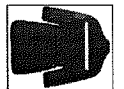

20	1	7000027	900519069		GSF01-MONOGAFA EVEREST LENTE CLARO STEELPRO	<p>Marca: Steelpro Referencia: 352450080145 Material: Policarbonato oftálmico Anti-impacto Filtro UV 99,9% Resiste salpicaduras químicas Marco reforzado, flexible e indeformable Incluye strap elástico Permite el uso de lentes ópticos Tamaño graduable *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$	31.300	0,19	\$	37.247	\$	37.248
21	1	70000156	900522831		GSF01-GAFA SPY FLEX AF LENTE CLARO	<p>MARCA STEELPRO REFERENCIA: 352451600040 CARACTERÍSTICAS LENTE CLARO • Anti-Empañante. • Propiedad Anti-Rayaduras. • Inserto de goma hipoalérgica en las patillas. • Filtro solar sin especificación para el infrarrojo, grado de protección 5-3.1, clase óptica 1, resistencia mecánica 2 impactos. MATERIAL: Lente: Policarbonato • Marco: Nylon • Patillas: PVC Hipóalérgico *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$	9.000	0,19	\$	10.710	\$	10.711

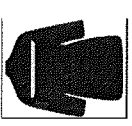
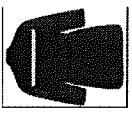





22	1	70000155	900522832		GSF01-GAFA SPY FLEX AF LENTE OSCURO	<p>MARCA STEELPRO REFERENCIA: 352451600041 CARACTERÍSTICAS LENTE OSCURO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anti-Empañante. • Propiedad Anti-Rayaduras. • Inserto de goma hipoalérgica en las patillas. • Filtro solar sin especificación para el infrarrojo, grado de protección 5-3.1, clase óptica 1, resistencia mecánica a impactos. <p>MATERIAL: Lente: Policarbonato • Marco: Nylon • Patillas: PVC Hipoalérgico **Sujeto a disponibilidad de inventario**</p>	\$ 9.000	0,19	\$ 10.710	\$ 10.711
23	1	70000138	900509234		GSF01-RESPIRADOR CARA COMPLETA SERIE 6000 T. M	<p>Marca 3M Referencia: 6800</p> <p>Compatible con ciertos cartuchos de repuesto, Compatible con determinados sistemas de suministro de aire impulsado, Lente grande para mayor campo de visión</p> <p>MATERIAL: Silicona, Elastómero Termoplástico (TPE) Tipo de máscara: Cara completa reutilizable **Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$ 791.400	0,19	\$ 941.766	\$ 941.767
24	1	70003503	900523780		GSF01-CARTUCHO FORMALDEHÍDO/VAPOR ORGÁNICO 3M® 6005	<p>MARCA: 3M Referencia: 6005</p> <p>Aprobado por NIOSH contra formaldehído y ciertos vapores orgánicos. Usar con máscaras medias y completas 3M series 6000, 7000 y F 400 con soportes de filtro de bayoneta.</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario**</p>	\$ 59.400	0,19	\$ 70.686	\$ 70.687




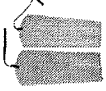



29	1	70000226	900526737		GSF01-RESPIRADOR P/PARTICULAS N95 8710 3M	<p>MARCA: 3M REFERENCIA: 8210 RESPIRADOR DE LIBRE MANTENIMIENTO CONTRA PARTICULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS SIN ACEITE, APROBADO BAJO LA NORMA NIOSH (N95) Y NORMA NTC 2561 (TIPO B) *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$ 3.800	0,19	\$ 4.522	\$ 4.523
30	1	70000409	900516782		GSF01-RESPIRADOR P/PARTICULAS C/VALVULA COOL	<p>Referencia: 8577 Especificaciones: * La innovadora tecnología de medio filtrante electrostático avanzado (MEA) de fibras sintéticas, permite una eficiencia en filtración mínima del 95% * La capa de carbón activado está diseñada para proteger contra niveles molestos de vapores orgánicos * El material para la capa interna del respirador es suave, ofrece mayor comodidad para el usuario * Bandas en material trenzado elástico, mayor duración en ambientes con vapores orgánicos. * La Jambinilla, masalliza en aluminio en forma de M para</p>	\$ 20.600	0,19	\$ 24.514	\$ 24.515
31	1	70000219	900506292		GSF01-PROTECTOR AUDITIVO T.COPA 2308 PAR	<p>PROTECTOR AUDITIVO T.COPA 2308 PAR *El Modelo CM 501 es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento. Nivel de *Protección corresponde a 23 dB NRR. *Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales *Fijos. Banda acolchada. *Puede ajustarse la altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort. *Modelo adaptable a casco. **EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.</p>	\$ 39.000	0,19	\$ 46.410	\$ 46.411






25	1	70000200	900507471		GSF01-RESPIRADOR MEDIA CARA 6000 SERIES T.M	Referencia: 6200 Material: Elastómero Color: Gris Sus valvulas de exhalación e inhalación extra grandes permiten tener una menor resistencia a la respiración. El diseño de sus cartuchos le permiten una mejor distribución del peso lo que la hace aun más cómoda. Sujeto a disponibilidad del inventario	\$ 77.700	0,19	\$ 92.463	\$ 92.464
26	1	70000139	900515060		GSF01-CARTUCHO VAPOR ORGANICO/GAS ACIDO PAQUETE X 2	Marca: 3M Referencia: 6003 Cartucho para vapor orgánico o gas ácido Diseño sweep-back para mejora del campo de visión y el equilibrio. Utilizar con Respiradores Reutilizables 3M™. El Cartucho para vapor orgánico/gas ácido 3M 6003 ayuda a proporcionar protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos. Usar con máscaras medias y completas 3M series 6000, 7000 y FF-400 con sopores de filtro de bayoneta. **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 82.200	0,19	\$ 97.818	\$ 97.819
27	1	70000158	900501529		GSF01-CARTUCHO MULTIPROPOSITO G/ACIDOS PAQX2	CARTUCHO MULTIPROPOSITO G/ACIDOS PAQX2	\$ 110.000	0,19	\$ 130.900	\$ 130.901
28	1	70005367	900509015		GSF01-TAPABOCA T/MEDICO CAAX50 EMPA INDIVIDUA	Referencia: 57K Nivel de filtración 98% Medidas 17,5 CM X 9,5 CM X 2MM Material Polipropileno no tejido Dispositivo médico no estéril descartable, diseño con tres pliegues Disponible en tiras o elásticos Soporte nasal anatómico Color: Blanco y azul. Sujeto a disponibilidad	\$ 20.500	0,19	\$ 24.395	\$ 24.396

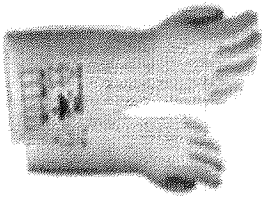


32	1	70009890	900510789		GSF01-PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON NNR26 CON CALA	<p>Marca: LIBUS Referencia: 901467</p> <p>Fabricado en: Polimero ultra-soft/hipo-alergico</p> <p>*Resistente a la cera del oido y lavable</p> <p>*Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos</p> <p>*Color verde-fluo.</p> <p>**Provistos con cordón textil de poliéster</p> <p>**Recomendado para niveles moderados de ruido</p> <p>*Caja cinturón con hebilla para calce en la cintura: escuche plastico flip-top Individual</p> <p>*Banda un confortable y efectivo sello son reutilizable Tapón que suministra protección contra ruido NRR26 DB-SNR 28 DB Endouarril</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	2.000	0,19	\$	2.380	\$	2.381
33	1	70002228	900511580		GSF01-DELTANTAL PVC IMPERMEABLE AMARILLO CAL.25	<p>Marca: GENERICO Referencia: 7.2515.55</p> <p>Fabricado en Impermeable PVC/Vulcanizado</p> <p>Calibre 25</p> <p>Medidas: 87 cm x 115 cm</p> <p>Delantal con resistencia a químicos en medianas concentraciones, hidrocarburos, grasas, sangres de pollo, res, peses y productos marinos.</p> <p>*Exclusivo, a disponibilidad de inventario.</p>	\$	40.800	0,19	\$	48.552	\$	48.553
34	1	70007551	900521061		GSF01-DELTANTAL VAQUETA 60X90 AMARILLO	<p>MARCA: GENERICO REFERENCIA: GENERICO</p> <p>MATERIAL: VAQUETA. COLOR AMARILLO TALLA 60X90</p> <p>*SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO</p>	\$	35.200	0,19	\$	41.888	\$	41.889
35	1	70004692	900509712		GSF01-CONJUNTO IMPERMEABLE CUATRO PIEZAS LINEA PREMIUM NEGRO TALLA M	<p>Referencia: 7.1884</p> <p>Talla M</p> <p>MATERIAL: Elaborado en P.V.C. y poliuretano 300 MICRAS. (+ -10) sobre una base de polyster altamente resistente a las raspaduras</p> <p>**Compuesto por 4 piezas:</p> <p>CHAQUETA: Corte anatomico, con doble cierre en velcro y cremallera, Capucha adherida a la prenda por medio de electro frecuencia, lleva 1 cinta reflectiva de 2" en espalda de 25 cms de largopgenera 300 candelas por litro</p> <p>Referencia: 7.1884</p>	\$	78.300	0,19	\$	93.177	\$	93.178
36	1	70004696	900509713		GSF01-CONJUNTO IMPERMEABLE CUATRO PIEZAS LINEA PREMIUM NEGRO TALLA L	<p>Talla L</p> <p>MATERIAL: Elaborado en P.V.C. y poliuretano 300 MICRAS. (+ -10) sobre una base de polyster altamente resistente a las raspaduras</p> <p>**Compuesto por 4 piezas:</p> <p>CHAQUETA: Corte anatomico, con doble cierre en velcro y cremallera, Capucha adherida a la prenda por medio de electro frecuencia, lleva 1 cinta reflectiva de 2" en espalda de 25 cms de largopgenera 300 candelas por litro</p>	\$	78.300	0,19	\$	93.177	\$	93.178




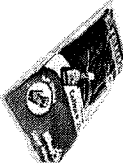



37	1	70004998	900509715		GSF01-CONJUNTO IMPERMEABLE CUATRO PIEZAS LINEA PREMIUM NEGRO TALLA XXL	Referencia: 7.1864 Talla XXL Material: Elaborado en P.V.C. y polipropileno 300 MICRAS, (+ -10) sobre una base de polipropileno altamente resistente a las rasgaduras **Compuesto por 4 piezas: CHAUQUETA: Corte anatómico, con doble cierre en velcro y cremallera, capucha adherida a la prenda por medio de electro frecuencia, lleva 1 cinta reflectiva de 2" en espalda de 25 cms de largogenera 300 candadas	\$	78.300	0,19	\$	93.177	\$	93.178
38	1	70005100	900511390		GSF01-CAPA IMPERMEABLE PVC AMARILLA CALIBRE 18	Material: PVC Referencia: 7.1883-N Color: Amarillo Calibre: 18. 300 Micras Elaborado en: Tela vinílica, aplicada en p.v.c. sobre una base de polipéster altamente resistente a las rasgaduras y 100% impermeable.	\$	35.400	0,19	\$	42.126	\$	42.127
39	1	70002213	900509942		GSF01-OVEROL TYVEK DESECHABLE CON CAPUCHA TALLA M	Diseño: Costuras cosidas externas que ofrecen una excelente protección del exterior hacia el interior. Entrepiezas de 3 piezas y buen ajuste de la prenda al cuerpo, gracias al elástico en la cintura, para evitar los enganches y garantizar una mejor libertad de movimiento. Material: Impermeable Color: Blanco Talla M	\$	31.300	0,19	\$	37.247	\$	37.248
40	1	70002288	900509943		GSF01-OVEROL TYVEK DESECHABLE CON CAPUCHA TALLA L	Diseño: Costuras cosidas externas que ofrecen una excelente protección del exterior hacia el interior. Entrepiezas de 3 piezas y buen ajuste de la prenda al cuerpo, gracias al elástico en la cintura, para evitar los enganches y garantizar una mejor libertad de movimiento. Material: Impermeable Color: Blanco Talla L	\$	31.300	0,19	\$	37.247	\$	37.248
41	1	70002289	900524389		GSF01-OVEROL TYVEK DESECHABLE CON CAPUCHA TALLA XL	Diseño: Costuras cosidas externas que ofrecen una excelente protección del exterior hacia el interior. Entrepiezas de 3 piezas y buen ajuste de la prenda al cuerpo, gracias al elástico en la cintura, para evitar los enganches y garantizar una mejor libertad de movimiento. Material: Impermeable Color: Blanco Talla XL	\$	31.300	0,19	\$	37.247	\$	37.248
42	1	70004848	900506858		GSF01-BATA OPERARIO TELA GABARDINA TALLA S	Tela gabardina con cierre en botones, manga larga, bolsillos en el frente, con porta carne en manga izquierda, color azul, con dos bordados en el frente**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.	\$	152.200	0,19	\$	181.118	\$	181.119
43	1	70004850	900506859		GSF01-BATA OPERARIO TELA GABARDINA TALLA M	Tela gabardina con cierre en botones, manga larga, bolsillos en el frente, con porta carne en manga izquierda, color azul, con dos bordados en el frente**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.	\$	152.200	0,19	\$	181.118	\$	181.119
44	1	70003829	900506860		GSF01-BATA OPERARIO TELA GABARDINA TALLA L	Tela gabardina con cierre en botones, manga larga, bolsillos en el frente, con porta carne en manga izquierda, color azul, con dos bordados en el frente**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.	\$	152.200	0,19	\$	181.118	\$	181.119






45	1	70003831	900506861		GSF01-BATA OPERARIO TELA GABARDINA TALLA XL	Tela gabardina con cierre en botones, manga larga, bolsillos en el frente, con porta carné en manga izquierda, color azul, con dos bordados en el frente**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.	\$ 152.200	0,19	\$ 181.118	\$ 181.119
46	1	70005056	900506862		GSF01-BATA OPERARIO TELA GABARDINA TALLA XXL	Tela gabardina con cierre en botones, manga larga, bolsillos en el frente, con porta carné en manga izquierda, color azul, con dos bordados en el frente**EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.	\$ 152.200	0,19	\$ 181.118	\$ 181.119
47	1	220000030	900525300		GSF01-TRAJE MOTORIZADO LIGHTYEAR 2 PIEZAS TALLA L	MARCA: GENERICO REFERENCIA: TELA LAFAYETTE TALLA: L FABRICADAS EN LONA POLIÉSTER DE LAFAYETTE INTERIOR EN MALLA PROTECCIONES FIJAS DE MATERIAL VISCOELÁSTICO EN CODOOS, HOMBROS PROTECCIONES FIJAS DE MATERIAL VISCOELÁSTICO EN	\$ 829.100	0,19	\$ 986.629	\$ 986.630
48	1	220000030	900525301		GSF01-TRAJE MOTORIZADO LIGHTYEAR 2 PIEZAS TALLA XL	MARCA: GENERICO REFERENCIA: TELA LAFAYETTE TALLA: XL FABRICADAS EN LONA POLIÉSTER DE LAFAYETTE INTERIOR EN MALLA PROTECCIONES FIJAS DE MATERIAL VISCOELÁSTICO EN CODOOS, HOMBROS PROTECCIONES FIJAS DE MATERIAL VISCOELÁSTICO EN	\$ 829.100	0,19	\$ 986.629	\$ 986.630
49	1	70006821	900522835		GSF01-OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VULCANO C/CINTAS REFLECTIVAS TALLA S	MARCA GENERICO REFERENCIA: S/R TALLA: S OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VULCANO C/CINTAS REFLECTIVAS Y UN SOLO LOGO BORDADO EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL. *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 194.100	0,19	\$ 230.979	\$ 230.980
50	1	70006792	900522836		GSF01-OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VULCANO C/CINTAS REFLECTIVAS TALLA M	MARCA GENERICO REFERENCIA: S/R TALLA: M OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VULCANO C/CINTAS REFLECTIVAS Y UN SOLO LOGO BORDADO EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL. *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 194.100	0,19	\$ 230.979	\$ 230.980
51	1	70006793	900522837		GSF01-OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VULCANO C/CINTAS REFLECTIVAS TALLA L	MARCA GENERICO REFERENCIA: S/R TALLA: L OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VULCANO C/CINTAS REFLECTIVAS Y UN SOLO LOGO BORDADO EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL. *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 194.100	0,19	\$ 230.979	\$ 230.980




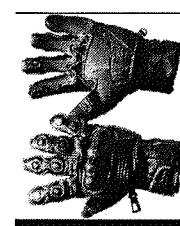
52	1	70006794	900522838		GSF01-OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VUICANO C/CINTAS REFLECTIVAS TALLA XL	OVEROL TIPO PILOTO AZUL OSCURO EN DRIL VUICANO C/CINTAS REFLECTIVAS Y UN SOLO LOGO BORDADO EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL. *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$	194.100	0,19	\$	230.979	\$	230.980
53	1	220000030	900526539		GSF01-TRAJE COMPLETO PARA APICULTURA EN DRIL BLANCO CON LOGO BORDADO	IDEAL PARA SER USADO EN LA INDUSTRIA DE APICULTURA COMO PROTECCIÓN ANTE PICADURAS AL PERSONAL QUE REALIZA LABORES DE ALIMENTACIÓN DE LAS ABEJAS, RECOLECCIÓN DE MIEL INSPECCIÓN, CUIDADO DE PANALES Y TRABAJOS GENERALES EN LOS APIARIOS. MATERIALES: VISOR - MALA METÁLICA EN COLOR OSCURO ANIRREFLEJO CON ORIFICIOS QUE PERMITE UNA CORRECTA RESPIRACIÓN Y VENTILACIÓN / ALGUNOS MODELOS PUEDEN INCLUIR UN VISOR DE ALUMINIO. MARCA: STEELPRO	\$	260.600	0,19	\$	310.114	\$	310.115
54	1	70007338	900528216		GSF01-CHALECO REFLECTIVO CITYLUX VERDE POLIESTER	REFERENCIA 452051440481 CHALECO REFLECTIVO STEELPRO (452051440480) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • Sistema plegable portátil • Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada • Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad.	\$	29.700	0,19	\$	35.343	\$	35.344
55	1	70000162	900505248		GSF01-MANGAS EN CARNAZA PARA SOLDAR PAR	MANGAS EN CARNAZA PARA SOLDAR PAR Manga en carnaza para soldar fabricado en carnaza de res. Carnaza espesor mayor de 1,3 mm Hilo de algodón calibre 30/A. Correas en teata.	\$	30.100	0,19	\$	35.819	\$	35.820
56	1	70006572	900520771		GSF01-GUANTE ANTI IMPACTOS RESISTENTE A LOS CORTES CON PALMA RECUBIERTA REF. R065 TALLA: M	MARCA: ANSELL Referencia: R065 Talla: M Parte superior tejida transpirable que ofrece resistencia a los cortes Protección de caucho termoplástico contra impactos recubrimiento parcial de nitrilo en l palma, con un acabado textura arena para un agarre mejorado.	\$	127.200	0,19	\$	151.368	\$	151.369
57	1	70006573	900520772		GSF01-GUANTE ANTI IMPACTOS RESISTENTE A LOS CORTES CON PALMA RECUBIERTA REF. R065 TALLA: L	MARCA: ANSELL Referencia: R065 Talla: L Parte superior tejida transpirable que ofrece resistencia a los cortes Protección de caucho termoplástico contra impactos recubrimiento parcial de nitrilo en l palma, con un acabado textura arena para un agarre mejorado.	\$	127.200	0,19	\$	151.368	\$	151.369
58	1	220000030	900529258		GSF01-GUANTE ANTI/IMPACTO CORTE RINGERS T.8	Referencia: R060 Guantes de punto ligeros con palmas recubiertas de nitrilo y protección contra impactos de TPR Características y ventajas claves Caucho Termoplástico (TPR); Protección contra impactos de perfil bajo Resistencia a la abrasión FORTIFY™: Hasta un 20% más de durabilidad.	\$	87.500	0,19	\$	104.125	\$	104.126

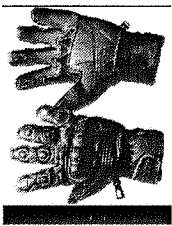
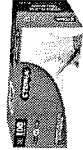


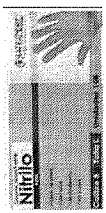
59	1	220000930	900529259		G5F01-GUANTE ANTI/IMPACTO CORTE RINGERS T.10	<p>Marca: RINGERS® Referencia: R840</p> <p>Guantes de punto ligeros con palmas recubiertas de nitrilo y protección contra impactos de TPR</p> <p>Características y ventajas: claves Cautcho termoplástico (TPR); Protección contra impactos de perfil bajo</p> <p>Resistencia a la abrasión "FORTIX™": Hasta un 20% más</p> <p>Referencia: R840</p>	\$	87.500	0,19	\$	104.125	\$	104.126
60	1	70006942	900529260		G5F01-GUANTE ANTI/IMPACTO CORTE RINGERS T.9	<p>Guantes de punto ligeros con palmas recubiertas de nitrilo y protección contra impactos de TPR</p> <p>Características y ventajas: claves Cautcho termoplástico (TPR); Protección contra impactos de perfil bajo</p> <p>Resistencia a la abrasión "FORTIX™": hasta un 20% más</p> <p>Referencia: R840</p>	\$	87.500	0,19	\$	104.125	\$	104.126
61	1	70000145	900510071		G5F01-GUANTES DE CARNAZA CON REFUERZO TALLA 10 PAR	<p>Marca: ZUBIOLA Referencia: 11910777</p> <p>Materia: 100% Cuero</p> <p>Fondo: 80% Poliéster - 20% Algodón</p> <p>Talla: 10</p> <p>Largo: 16" (40,64cm)</p> <p>Para trabajos de aplicaciones al calor y trabajos en general de construcción.</p> <p>Resistencia a la tensión, al corte y a la abrasión.</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario** EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.</p>	\$	69.200	0,19	\$	82.348	\$	82.349
62	1	70005850	900511581		G5F01-GUANTE CARNAZA GRIS REFORZADO VAQUETA LARGO	<p>Marca: Genérico Referencia: 5364</p> <p>Guante Carreaza gris reforzado Vaqueta</p> <p>Largo : 24 cm ancho : 14 cm</p> <p>Aplicaciones : Construcción, Industria, usos generales</p> <p>Fabricado en carneza y vaqueta suave de res, elaborado artesanalmente puesto bajo control de calidad.</p> <p>*Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$	15.100	0,19	\$	17.969	\$	17.970
63	1	70004354	900508568		G5F01-GUANTE VAQUETA CARNAZA CORTO PAR	<p>Referencia VAQ-CAR</p> <p>Guante fabricado en vaqueta suave y flexible</p> <p>Elaborado artesanalmente Material VAQUETA y CARNAZA Talla ESTANDAR</p> <p>Medida Ancho 13cm X Largo 23cm** EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER VARIACIONES EN EL PRODUCTO REAL.</p>	\$	11.800	0,19	\$	14.042	\$	14.043

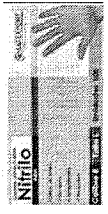
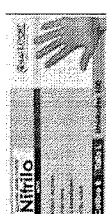



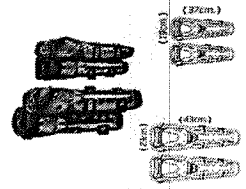
	64	1	70004789	900515061		<p>GSF01-GUANTE DIELECTRICO CLASE 2 TALLA 9</p> <p>Guantes aislantes disponibles a los requerimientos del usuario, la longitud y el espesor varia según la clase del medio, así mismo sus propiedades adicionales y su resistencia dieléctrica.</p> <p>Cumplen con los estándares de resistencia al ácido, el ozono, el aceite y, para el caso de las clases 2, 3 y 4, a muy bajas temperaturas: hasta -40oC.</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>																																																																																																																																																																																					
	65	1	70000168	900521206		<p>GSF01-GUANTE SOLVEX NITRILLO VERDE T18" TALLA 10</p> <p>Compuesto de Nitrilo de alto rendimiento que ofrece una magnífica combinación de resistencia química y solidez, para unos resultados óptimos en entornos.</p> <p>Marca: ANSELL</p> <p>Referencia: 37185-9</p> <p>Talla: 9</p> <p>Color: Verde</p> <p>Material: Nitrilo</p> <p>Tipo de puño: Guantelete</p> <p>Superficie de agarre: Acabado arena</p> <p>Sin latex: SI</p> <p>Sin silicona: SI</p>																																																																																																																																																																																					
	66	1	70000041	900521207		<p>GSF01-GUANTE SOLVEX NITRILLO VERDE T18" TALLA 9</p> <p>Compuesto de Nitrilo de alto rendimiento que ofrece una magnífica combinación de resistencia química y solidez, para unos resultados óptimos en entornos.</p> <p>Marca: ANSELL</p> <p>Referencia: 37185-8</p> <p>Talla: 8</p> <p>Color: Verde</p> <p>Material: Nitrilo</p> <p>Tipo de puño: Guantelete</p> <p>Superficie de agarre: Acabado arena</p> <p>Sin latex: SI</p> <p>Sin silicona: SI</p>																																																																																																																																																																																					

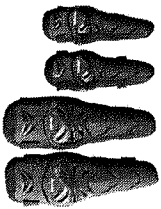




68	1	7000610	900506660		GSP01-GUANTE CAUCHO NEGRO TALLA 8 CALIBRE 35	GUANTE CAUCHO NEGRO TALLA 8 CALIBRE 35	\$	10.900	0,19	\$	12.971	\$	12.972
69	1	7000612	900506661		GSP01-GUANTE CAUCHO NEGRO TALLA 10 CALIBRE 35	GUANTE CAUCHO NEGRO TALLA 10 CALIBRE 35	\$	10.900	0,19	\$	12.971	\$	12.972
70	1	70004546	900510067		GSP01-GUANTE CAUCHO NEGRO INDUSTRIAL PAR CALIBRE 35 TALLA 9	<p>Marca: PROVEN</p> <p>Referencia: 70004546</p> <p>Material: Latex 100 % Natura</p> <p>Calibre: 35</p> <p>Talla: 9</p> <p>Diseño: Más anatómico que se ajusta perfectamente a la mano, rollo en la manga</p> <p>Protección: Protege la piel de sus manos en las labores de limpieza, ante la presencia de agentes externos como: soluciones diluidas de detergentes, lavadoras,</p>	\$	10.900	0,19	\$	12.971	\$	12.972
71	1	7000224	900511572		GSP01-GUANTE CAUCHO NEGRO PAR CSZ PALMA 7 1/2	<p>Marca: ETIENNA</p> <p>Referencia: 450103094</p> <p>Material: Latex</p> <p>Talla: 7 1/2</p> <p>Calibre: 25</p> <p>Color Negro</p> <p>Labrado en palma permite manipular con facilidad y seguridad utensilios humectados con soluciones jabonosas.</p> <p>Maxima protección mayor resistencia. Resistentes</p> <p>Indica a soluciones diluidas de blanqueadores y</p>	\$	6.300	0,19	\$	7.497	\$	7.498
72	1	70005190	900511573		GSP01-GUANTE CAUCHO NEGRO PAR CSZ PALMA 8	<p>Marca: ETIENNA</p> <p>Referencia: 450103095</p> <p>Material: Latex</p> <p>Talla: 8</p> <p>Calibre: 25</p> <p>Color Negro</p> <p>Labrado en palma permite manipular con facilidad y seguridad utensilios humectados con soluciones jabonosas.</p> <p>Maxima protección mayor resistencia. Resistentes</p> <p>Indica a soluciones diluidas de blanqueadores y</p>	\$	6.100	0,19	\$	7.259	\$	7.260
73	1	70000126	900502727		GSP01-GUANTE CAUCHO AMARILLO PAR CAL.35 T.8	<p>Marca: Generico</p> <p>Referencia: CAL.35 T.8</p> <p>Color Amarillo</p> <p>Talla 8</p> <p>Calibre 35</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	7.500	0,19	\$	8.925	\$	8.926
74	1	10000417	900511575		GSP01-GUANTE CAUCHO AMARILLO PAR CAL.35 TALLA 7	<p>Marca: Generico</p> <p>Referencia: CAL.35 T.7</p> <p>Color Amarillo</p> <p>Talla 7</p> <p>Calibre 35</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	7.500	0,19	\$	8.925	\$	8.926







75	1	10002339	900511576		GSF01-GUANTE CAUCHO AMARILLO PAR CAL.35 TALLA 9	Marca: Genetico Referencia: CAL.35 T.9 Color: Amarillo Talla 9 Cablete 35 **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 7.100	0,19	\$ 8.449	\$ 8.450
76	1	70001014	900525936		GSF01-GUANTE CAUCHO AMARILLO PAR CAL.35 TALLA 10	Marca: Genetico Referencia: CAL.35 T.10 Color: Amarillo Talla 10 Cablete 35 **Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 7.800	0,19	\$ 9.282	\$ 9.283
77	1	70000061	8501893		GSF01-GUANTE HPFLEX NYLON/NITRILLO AZUL PAR T.9	GUANTE HPFLEX NYLON Y NITRILLO AZUL PAR TALLA 9	\$ 31.900	0,19	\$ 37.961	\$ 37.962
78	1	70000153	8501898		GSF01-GUANTE HPFLEX NYLON/NITRILLO AZUL PAR T.8	GUANTE HPFLEX NYLON Y NITRILLO AZUL PAR TALLA 8	\$ 31.900	0,19	\$ 37.961	\$ 37.962
79	1	70000154	900505322		GSF01-GUANTE HPFLEX NYLON/NITRILLO AZUL PAR T.10	GUANTE HPFLEX NYLON/NITRILLO AZUL PAR TALLA 10 Los canales microscópicos presentes en el recubrimiento del guante desvían el aceite, logrando un contacto seguro entre la superficie y el guante. Protege la piel contra la contaminación del aceite.	\$ 31.900	0,19	\$ 37.961	\$ 37.962


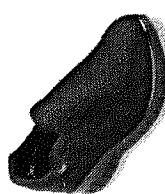

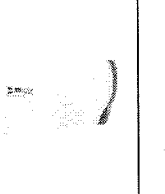
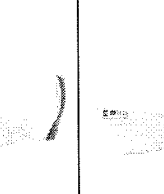
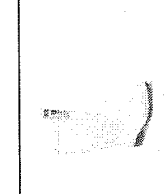

80	1	220000030	900520600		GSF01-GUANTE MOTO MASONTEX M37 NEGRO TALLA M	<p>Marcas: MASONTEX Referencia: M37 Talla: M</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impermeables 100%. • Tejido resistente al desgaste, a la fricción y a los arañazos que aumentan la durabilidad de los guantes. • Sistema de amortiguación y absorción de impactos. • Protección en los nudillos y en puntos de los dedos. • La carcasa de moldeo por inyección de PVC se utiliza para proteger el dorso de la mano. • Algodón al interior para evitar el frío y mantener el calor. • Tienen la capacidad de ser transpirables para mantener tus manos cálidas y frescas al mismo tiempo. • Guantes a prueba de viento para evitar que te enfríes. 	\$	238.000	0,19	\$	283.220	\$	283.221
81	1	220000030	900520601		GSF01-GUANTE MOTO MASONTEX M37 NEGRO TALLA L	<p>Referencia: M37 Talla: L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impermeables 100%. • Tejido resistente al desgaste, a la fricción y a los arañazos que aumentan la durabilidad de los guantes. • Sistema de amortiguación y absorción de impactos. • Protección en los nudillos y en puntos de los dedos. • La carcasa de moldeo por inyección de PVC se utiliza para proteger el dorso de la mano. • Algodón al interior para evitar el frío y mantener el calor. • Tienen la capacidad de ser transpirables para mantener tus manos cálidas y frescas al mismo tiempo. • Guantes a prueba de viento para evitar que te enfríes. 	\$	238.000	0,19	\$	283.220	\$	283.221
82	1	220000030	900520602		GSF01-GUANTE MOTO MASONTEX M37 NEGRO TALLA XL	<p>Referencia: M37 Talla: XL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impermeables 100%. • Tejido resistente al desgaste, a la fricción y a los arañazos que aumentan la durabilidad de los guantes. • Sistema de amortiguación y absorción de impactos. • Protección en los nudillos y en puntos de los dedos. • La carcasa de moldeo por inyección de PVC se utiliza para proteger el dorso de la mano. • Algodón al interior para evitar el frío y mantener el calor. • Tienen la capacidad de ser transpirables para mantener tus manos cálidas y frescas al mismo tiempo. • Guantes a prueba de viento para evitar que te enfríes. 	\$	238.000	0,19	\$	283.220	\$	283.221
83	1	70065518	900509902		GSF01-GUANTES DE PROTECCION MOTORIZADO RPB G-821 TALLA M	<p>Referencia: G-821 Talla M</p> <ul style="list-style-type: none"> *Fabricados en: Cuero *Cuentan con: Protección en los nudillos y pads acolchonados que incrementa el nivel de protección mientras conduces. *Poseen un sistema de ajuste en la muñeca con cierre de velcro *Elaborados con costuras de alta resistencia y vienen con sistema de union (para evitar perdidas) **Sujeto a disponibilidad de inventario 	\$	309.600	0,19	\$	368.424	\$	368.425






84	1	70005519	900509904		GSF01-GUANTES DE PROTECCION MOTORIZADO RPB G-821 TALLA XL	Referencia: G-821 Talla XL *Fabricados en: Cuero *Cuentan con: Protección en los nudillos y pads acolchonados que incrementa el nivel de protección mientras conduce. *Poseen un sistema de ajuste en la muñeca con cierre de velcro *Elaborados con costuras de alta resistencia y vienen con sistema de union (para evitar pérdidas) **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 309.600	0,19	\$ 368.424	\$ 368.425
85	1	70005669	900511234		GSF01-GUANTE EXAMEN LATEX ETERNA CI X 50 T S	Marca Eterna Referencia: 414000177 Talla S Caja X 50 Pares Fabricados a partir de látex de caucho natural (NRL) Guantes de látex de calidad, Se ajustan perfectamente a las manos de los utilizadores, ambidiestros, manga enrollada, color natural, micro-texturizados, proporcionan gran agarre y un movimiento adecuado para los dedos. **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 18.800	0,19	\$ 22.372	\$ 22.373
86	1	70005670	900511235		GSF01-GUANTE EXAMEN LATEX ETERNA CI X 50 T M	Marca Eterna Referencia: 414000178 Talla M Caja X 50 Pares Fabricados a partir de látex de caucho natural (NRL) Guantes de látex de calidad, Se ajustan perfectamente a las manos de los utilizadores, ambidiestros, manga enrollada, color natural, micro-texturizados, proporcionan gran agarre y un movimiento adecuado para los dedos. **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 18.800	0,19	\$ 22.372	\$ 22.373
87	1	70005671	900511236		GSF01-GUANTE EXAMEN LATEX ETERNA CI X 50 T L	Marca Eterna Referencia: 414000179 Talla L Caja X 50 Pares Fabricados a partir de látex de caucho natural (NRL) Guantes de látex de calidad, Se ajustan perfectamente a las manos de los utilizadores, ambidiestros, manga enrollada, color natural, micro-texturizados, proporcionan gran agarre y un movimiento adecuado para los dedos. **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 18.800	0,19	\$ 22.372	\$ 22.373
88	1	70005958	900520087		GSF01-GUANTE NITRILLO AZUL CAL.8 T.S.CX50 PAR	Marca: Latexport Referencia: S/R Talla: S Fabricados en látex sintético, de acabado uniforme, libres de polvo, decoloración, áreas delgadas, pegajosidad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. El producto es libre de poros o perforaciones. Producto para uso externo, no estéril **Sujeto a disponibilidad de inventario	\$ 45.800	0,19	\$ 54.502	\$ 54.503




89	1	70003959	900520088		GSF01-GUANTE NITRILLO AZUL CAL.8 T.M. CIX50PAR	<p>Marca: Latexport Referencia: S/R Talla: M</p> <p>Fabricados en látex sintético, de avabado uniforme, libres de polvo, decoloración, áreas delgadas, pegajosidad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. El producto es libre de poros o perforaciones.</p> <p>Producto para uso externo, no estéril **Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	45.800	0,19	\$	54.502	\$	54.503
90	1	70003960	900520089		GSF01-GUANTE NITRILLO AZUL CAL.8 T.L. CIX50 PAR	<p>Marca: Latexport Referencia: S/R Talla: L</p> <p>Fabricados en látex sintético, de avabado uniforme, libres de polvo, decoloración, áreas delgadas, pegajosidad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. El producto es libre de poros o perforaciones.</p> <p>Producto para uso externo, no estéril **Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	45.800	0,19	\$	54.502	\$	54.503
91	1	10000208	900501073		GSF01-GUANTE VINILO SIN TALCO TALLA L CAJA X100 UND	<p>REFERENCIA: S/R Talla L</p> <p>Sin talco Elaborado 100% vinilo. Presentación: Caja X 100 unidades Calibre 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de protección de uso general contra riesgos 	\$	22.000	0,19	\$	26.180	\$	26.181
92	1	70005003	900507155		GSF01-GUANTE VINILO SIN TALCO TALLA M CAJA X100 UND	<p>REFERENCIA: S/R Talla M</p> <p>Sin talco Elaborado 100% vinilo. Presentación: Caja X 100 unidades Calibre 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de protección de uso general contra riesgos 	\$	22.000	0,19	\$	26.180	\$	26.181
93	1	70005211	900526468		GSF01-GUANTE VINILO SIN TALCO TALLA S CAJA X100 UND	<p>REFERENCIA: S/R Talla S</p> <p>Sin talco Elaborado 100% vinilo. Presentación: Caja X 100 unidades Calibre 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de protección de uso general contra riesgos 	\$	22.000	0,19	\$	26.180	\$	26.181
94	1	70004688	900509571		GSF01-KIT SCOYCO RODILLERAS Y CODERAS PARA CONducir MOTO TALLA UNICA	<p>Marca Scoyco Referencia H1X11-2</p> <p>Este kit está fabricado con materiales de primera calidad para proporcionar la protección necesaria mientras conduce moto, bicicleta o practica algún deporte extremo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máximo confort y protección. • Ajustables a través de correas elásticas y velcro. • Extremadamente cómodas para conducir. • Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad en Asia. <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	282.200	0,19	\$	335.818	\$	335.819

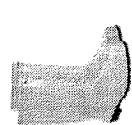
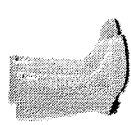

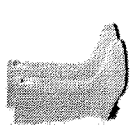
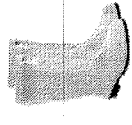
95	1	70005776	900520603		GSF01-KIT RODILLERAS K1E1 XTRONG	<p>Marca: XTRONG Referencia: S/R</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabricadas en Poliéster, PE, PP y Spandex, resistente a los impactos. Interior acolchado en espuma, permite libertad de movimiento y poca sensación de presión sobre la rodilla y el codo. Fijaciones en pierna y brazo mediante cintas elásticas con velcro Rodillera articulada con refuerzo en los pines. <ul style="list-style-type: none"> Protección rígida para la tibia. Diseño asimétrico (izquierda y derecha) que crea el ajuste óptimo. *Sujeto a disponibilidad de inventario 	\$ 146.300	0,19	\$ 174.097	\$ 174.098
96	1	70005928	900516351		GSF01-CALZADO CELESTE NEGRO KONDOR TALLA 35	<p>Marca: Kondor Referencia: 427509 Color: Negro Talla: 35 Construcción: Inyectada Capellada: Micropiel</p> <p>Plantilla: En material microporos (EVA) transpirable 3mm</p> <p>Contrafuente: Tela no tejida, poliéster y resinas acrílicas.</p> <p>Cuello: Espumado con ribete para mayor comodidad</p>	\$ 94.500	0,19	\$ 112.455	\$ 112.456
97	1	70005929	900516352		GSF01-CALZADO CELESTE NEGRO KONDOR TALLA 36	<p>Referencia: 427509 Color: Negro Talla: 36 Construcción: Inyectada Capellada: Micropiel</p> <p>Plantilla: En material microporos (EVA) transpirable 3mm</p> <p>Contrafuente: Tela no tejida, poliéster y resinas acrílicas.</p> <p>Cuello: Espumado con ribete para mayor comodidad</p>	\$ 94.500	0,19	\$ 112.455	\$ 112.456
98	1	70005930	900516353		GSF01-CALZADO CELESTE NEGRO KONDOR TALLA 37	<p>Referencia: 427509 Color: Negro Talla: 37 Construcción: Inyectada Capellada: Micropiel</p> <p>Plantilla: En material microporos (EVA) transpirable 3mm</p> <p>Contrafuente: Tela no tejida, poliéster y resinas acrílicas.</p> <p>Cuello: Espumado con ribete para mayor comodidad</p>	\$ 94.500	0,19	\$ 112.455	\$ 112.456
99	1	70005931	900516354		GSF01-CALZADO CELESTE NEGRO KONDOR TALLA 38	<p>Referencia: 427509 Color: Negro Talla: 38 Construcción: Inyectada Capellada: Micropiel</p> <p>Plantilla: En material microporos (EVA) transpirable 3mm</p> <p>Contrafuente: Tela no tejida, poliéster y resinas acrílicas.</p> <p>Cuello: Espumado con ribete para mayor comodidad</p>	\$ 94.500	0,19	\$ 112.455	\$ 112.456




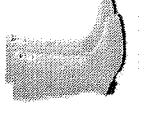
100	1	220000030	900516355		GSF01-CALZADO CELESTE NEGRO KONDOR TALLA 39	<p>Marca: kondor Referencia: 427509 Color: Negro Talla: 39 Construcción: Inyectada Capelada: Micropiel Plantilla: En material microporos (EVA) transpirable 3mm Contrafuerte: Tela no tejida, poliester y resinas acrilicas. Cuello: Espumado con ribete para mayor comodidad</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$ 101.100	0,19	\$ 120.309	\$ 120.310
101	1	7005933	900516395		GSF01-CALZADO CELESTE NEGRO KONDOR TALLA 40	<p>Referencia: 427509 Color: Negro Talla: 40 Construcción: Inyectada Capelada: Micropiel Plantilla: En material microporos (EVA) transpirable 3mm Contrafuerte: Tela no tejida, poliester y resinas acrilicas. Cuello: Espumado con ribete para mayor comodidad</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$ 94.500	0,19	\$ 112.455	\$ 112.456
102	1	220000030	900529062		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T34	<p>Referencia: 1421509 Zapato Kondor TALLA 34 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies. Descripción Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana. Características Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$ 97.200	0,19	\$ 115.668	\$ 115.669
103	1	220000030	900529063		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T35	<p>Referencia: 1421509 Zapato Kondor TALLA 35 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies. Descripción Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana. Características Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$ 97.200	0,19	\$ 115.668	\$ 115.669
104	1	220000030	900529064		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T36	<p>Referencia: 1421509 Zapato Kondor TALLA 36 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies. Descripción Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana. Características Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$ 97.200	0,19	\$ 115.668	\$ 115.669
105	1	220000030	900529065		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T37	<p>Referencia: 1421509 Zapato Kondor TALLA 37 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies. Descripción Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana. Características Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$ 97.200	0,19	\$ 115.668	\$ 115.669







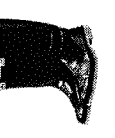
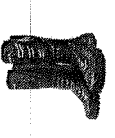
106	1	220000030	900529066		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T38	<p>marca: kondor</p> <p>Referencia: 1421509</p> <p>Zapato Kondor TALLA 38 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies.</p> <p>Descripción</p> <p>Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil- water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana.</p> <p>Características</p> <p>Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$	97.200	0,19	\$	115.668	\$	115.669
107	1	220000030	900529067		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T39	<p>Referencia: 1421509</p> <p>Zapato Kondor TALLA 39 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies.</p> <p>Descripción</p> <p>Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil- water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana.</p> <p>Características</p> <p>Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$	97.200	0,19	\$	115.668	\$	115.669
108	1	70007828	900529068		GSF01-ZAPATO STEFFI SIN PUNTERA T40	<p>Referencia: 1421509</p> <p>Zapato Kondor TALLA 40 fabricado en malla textil-water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana, con excelente agarre en diferentes superficies.</p> <p>Descripción</p> <p>Zapato Kondor para dama, laboral-descanso, fabricado en malla textil- water repellent. Suela en poliuretano ultra liviana.</p> <p>Características</p> <p>Zapato laboral casual descanso</p> <p>Marca: Kondor</p>	\$	97.200	0,19	\$	115.668	\$	115.669
109	1	70006311	900519265		GSF01-BOTA MACHA BLANCA TALLA 40	<p>Referencia: S/R</p> <p>Talla: 40</p> <p>Botas De protección en PVC macha alta Royal S/P PU, están certificados por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18.</p> <p>Color: Caña blanca con suela crepé</p> <p>100 % poliéster tejido rizo</p> <p>Marca: Croydon</p>	\$	57.800	0,19	\$	68.782	\$	68.783
110	1	70006313	900519266		GSF01-BOTA MACHA BLANCA TALLA 41	<p>Referencia: S/R</p> <p>Talla: 41</p> <p>Botas De protección en PVC macha alta Royal S/P PU, están certificados por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18.</p> <p>Color: Caña blanca con suela crepé</p> <p>100 % poliéster tejido rizo</p> <p>Marca: Croydon</p>	\$	57.800	0,19	\$	68.782	\$	68.783
111	1	70006314	900519267		GSF01-BOTA MACHA BLANCA TALLA 42	<p>Referencia: S/R</p> <p>Talla: 42</p> <p>Botas De protección en PVC macha alta Royal S/P PU, están certificados por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18.</p> <p>Color: Caña blanca con suela crepé</p> <p>100 % poliéster tejido rizo</p> <p>Marca: Croydon</p>	\$	57.800	0,19	\$	68.782	\$	68.783
112	1	70006315	900519268		GSF01-BOTA MACHA BLANCA TALLA 43	<p>Referencia: S/R</p> <p>Talla: 43</p> <p>Botas De protección en PVC macha alta Royal S/P PU, están certificados por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18.</p> <p>Color: Caña blanca con suela crepé</p> <p>100 % poliéster tejido rizo</p> <p>Marca: Croydon</p>	\$	57.800	0,19	\$	68.782	\$	68.783


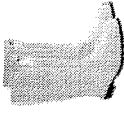

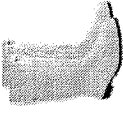


113	1	70006310	900524798		GSF01-BOTA MACHA BLANCA TALLA 39	<p>Marca: Croydon Referencia: S/R Talla: 39</p> <p>Botas De protección en PVC macha alta Royal S/P PU, están certificados por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18. Color: Caña blanca con suela crepé 100% poliéster tejido rizo</p>	\$ 57.800	0,19	\$ 68.782	\$ 68.783
114	1	70005818	900511588		GSF01-BOTA MACHITA PVC BLANCA PAR TALLA 38	<p>Material: 100% Impermeables con doble capa en PVC Suela de gran agarre y flexibilidad Las botas son de gran resistencia y durabilidad Botas de protección resistentes al riesgo eléctrico Ideales para su uso en lavaderos de vehículos, para</p>	\$ 47.000	0,19	\$ 55.930	\$ 55.931
115	1	70005819	900517124		GSF01-BOTA MACHITA PVC BLANCA PAR TALLA 39	<p>Material: 100% Impermeables con doble capa en PVC Suela de gran agarre y flexibilidad Las botas son de gran resistencia y durabilidad Botas de protección resistentes al riesgo eléctrico Ideales para su uso en lavaderos de vehículos, para</p>	\$ 47.000	0,19	\$ 55.930	\$ 55.931
116	1	70002776	900511562		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 39	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 39</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con franja amarillo Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero **Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429
117	1	70002777	900511563		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 40	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 40</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero **Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429





118	1	70002861	900511564		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 38	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 38</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429
119	1	70003732	900511565		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 43	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 43</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429
120	1	70004188	900511567		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 36	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 36</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero</p> <p>**Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429







125	1	70003027	900505038		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 37	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA Color: Amarillo Talla 37 Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio Peso: 2260gr., promedio Bota inyectada en PVCbicolor 100%impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo. Forro: Poliester Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort. Plantilla: Anatomica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliester. Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0.72 en seco y 0.56 en humedo, segun ensayo de resistencia a</p>	\$ 98.100	0,19	\$ 116.739	\$ 116.740
126	1	70003028	900509222		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 39	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 39 Color: Amarillo Talla 39 Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio Peso: 2260gr., promedio Bota inyectada en PVCbicolor 100%impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo. Forro: Poliester Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort. Plantilla: Anatomica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliester. Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0.72 en seco y 0.56 en humedo, segun ensayo de resistencia a</p>	\$ 98.100	0,19	\$ 116.739	\$ 116.740
127	1	70003480	900511577		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 38	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 38 Color: Amarillo Talla 38 Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio Peso: 2260gr., promedio Bota inyectada en PVCbicolor 100%impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo. Forro: Poliester Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort. Plantilla: Anatomica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliester. Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0.72 en seco y 0.56 en humedo, segun ensayo de resistencia a</p>	\$ 98.100	0,19	\$ 116.739	\$ 116.740
128	1	70002225	900511578		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 40	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 40 Color: Amarillo Talla 40 Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio Peso: 2260gr., promedio Bota inyectada en PVCbicolor 100%impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo. Forro: Poliester Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort. Plantilla: Anatomica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliester. Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0.72 en seco y 0.56 en humedo, segun ensayo de resistencia a</p>	\$ 98.100	0,19	\$ 116.739	\$ 116.740
129	1	70002226	900516806		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 41	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 41 Color: Amarillo Talla 41 Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio Peso: 2260gr., promedio Bota inyectada en PVCbicolor 100%impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo. Forro: Poliester Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort. Plantilla: Anatomica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliester. Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0.72 en seco y 0.56 en humedo, segun ensayo de resistencia a</p>	\$ 98.100	0,19	\$ 116.739	\$ 116.740

121	1	220000030	900528712		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 41	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 41</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429
122	1	220000030	900528713		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 37	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 37</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429
123	1	220000030	900528948		GSF01-BOTA ARGYLL NEGRA CON FRANJA AMARILLA TALLA 42	<p>Marca: CROYDON Referencia: 2010090 Talla: 42</p> <p>Material: 100% caucho y vulcanizado en autoclave Color: negro con amarillo</p> <p>Diseño: Bota de seguridad impermeable con puntera entresuela de acero *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$ 201.200	0,19	\$ 239.428	\$ 239.429
124	1	70002240	900505037		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA T.36	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 36</p> <p>Bota inyectada en PVC bicolor 100% impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo.</p> <p>Forro: textil Texturizado en rizo que brinda más confort.</p> <p>Plantilla: Automática y antifatiga removible en poliuretano con forro en poliéster.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en humedo, según ensayo de resistencia y deslizamiento, Norma ASTM F 1677</p> <p>Puntera de seguridad: En acero, cumple con la resistencia al impacto de 10J y resiste una fuerza de compresión de 11.121 No. 2.500lb **EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA Y PUEDE TENER</p>	\$ 98.100	0,19	\$ 116.739	\$ 116.740




136	1	70002233	900508187		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 40	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 40 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
137	1	70002234	900508188		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 41	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 41 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
138	1	70002235	900508189		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 42	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 42 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
139	1	70002236	900508190		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 43	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 43 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
140	1	70004863	900508191		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 44	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 44 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
141	1	70002232	900510025		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 39	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 39 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
142	1	70002231	900511307		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 38	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 38 Bota inyectada PVC bicolor Color Negro Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna. Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio. Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 53.900	0,19	\$ 64.141	\$ 64.142
143	1	70003408	900509369		GSF01-BOTA MOTORIZADA CUERO NEGRA PAR T.38	Referencia Macha alta negra 23500909 Talla 38 Costura tipo resistente Cierres en velcro con franjas reflectivas en la parte trasera. Punta de acero para proteger los dedos de los pies Proteccion en tobillo Suela completamente poliuretano antideslizante y anticorrosiva. Referencia Macha alta negra 23500909	\$ 431.000	0,19	\$ 512.890	\$ 512.891




130	1	7000227	900516807		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 42	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla 42</p> <p>Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio</p> <p>Peso: 2260gr., promedio</p> <p>Bota inyectada en PVC bicolor 100% impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo.</p> <p>Forro: Poliéster Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort.</p> <p>Plantilla: Anatómica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliéster.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y adherencia.</p> <p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p>	\$	98.100	0,19	\$	116.739	\$	116.740
131	1	7000241	900516808		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 43	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla 43</p> <p>Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio</p> <p>Peso: 2260gr., promedio</p> <p>Bota inyectada en PVC bicolor 100% impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo.</p> <p>Forro: Poliéster Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort.</p> <p>Plantilla: Anatómica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliéster.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y adherencia.</p> <p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p>	\$	98.100	0,19	\$	116.739	\$	116.740
132	1	7000439	900516809		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 44	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla 44</p> <p>Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio</p> <p>Peso: 2260gr., promedio</p> <p>Bota inyectada en PVC bicolor 100% impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo.</p> <p>Forro: Poliéster Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort.</p> <p>Plantilla: Anatómica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliéster.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y adherencia.</p> <p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p>	\$	98.100	0,19	\$	116.739	\$	116.740
133	1	70006015	900516811		GSF01-BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA TALLA 35	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla 35</p> <p>Altura: 36cm - Zapaton 12 - 15 cm promedio</p> <p>Peso: 2260gr., promedio</p> <p>Bota inyectada en PVC bicolor 100% impermeable, resistente a hidrocarburos (RH) y derivados del petróleo.</p> <p>Forro: Poliéster Texturizado tejido en rizo que brinda mas confort.</p> <p>Plantilla: Anatómica y antifatiga removible em poliuretano con forro en poliéster.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y adherencia.</p> <p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p>	\$	98.100	0,19	\$	116.739	\$	116.740
134	1	7000229	900508185		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 36	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla 36</p> <p>Bota inyectada PVC bicolor</p> <p>Color Negro</p> <p>Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna.</p> <p>Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio.</p> <p>Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y adherencia.</p> <p>BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 36</p>	\$	53.900	0,19	\$	64.141	\$	64.142
135	1	7000230	900508186		GSF01-BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 37	<p>BOTA WORKMAN SAFETY PU PVC AMARILLA</p> <p>Color: Amarillo</p> <p>Talla 37</p> <p>Bota inyectada PVC bicolor</p> <p>Color Negro</p> <p>Altura: Alta: 32 cm. Baja: 28 cm interna.</p> <p>Peso: Alta: 1680 gramos promedio. Baja: 1450 gramos promedio.</p> <p>Proceso: doble inyección de P.V.C bicolor.</p> <p>Suela: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y adherencia.</p> <p>BOTA MACHA PVC NEGRA PAR TALLA 37</p>	\$	53.900	0,19	\$	64.141	\$	64.142




150	1	70004865	900521326		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 37	<p>MARCA GENÉRICO</p> <p>REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera:No metálica (Composite /poli-carbonato), Resistente al impacto (200 joules)), resistente a La compresión (15kn), Velcro: Altamente resistente</p> <p>Al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU)</p> <p>Inyectada directa al corte</p> <p>Resistente a hidrocarburos.</p> <p>Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio</p> <p>Peso/1488 gfs</p> <p>Altura:Indice la cabra/755 mm</p>	\$	240.200	0,19	\$	285.838	\$	285.839
151	1	70004385	900521327		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 38	<p>MARCA GENÉRICO</p> <p>REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera:No metálica (Composite /poli-carbonato), Resistente al impacto (200 joules)), resistente a La compresión (15kn), Velcro: Altamente resistente</p> <p>Al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU)</p> <p>Inyectada directa al corte</p> <p>Resistente a hidrocarburos.</p> <p>Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio</p> <p>Peso/1488 gfs</p> <p>Altura:Indice la cabra/755 mm</p>	\$	240.200	0,19	\$	285.838	\$	285.839
152	1	70004386	900521328		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 39	<p>MARCA GENÉRICO</p> <p>REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera:No metálica (Composite /poli-carbonato), Resistente al impacto (200 joules)), resistente a La compresión (15kn), Velcro: Altamente resistente</p> <p>Al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU)</p> <p>Inyectada directa al corte</p> <p>Resistente a hidrocarburos.</p> <p>Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio</p> <p>Peso/1488 gfs</p> <p>Altura:Indice la cabra/755 mm</p>	\$	219.900	0,19	\$	261.681	\$	261.682
153	1	70004387	900521329		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 40	<p>MARCA GENÉRICO</p> <p>REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATIS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera:No metálica (Composite /poli-carbonato), Resistente al impacto (200 joules)), resistente a La compresión (15kn), Velcro: Altamente resistente</p> <p>Al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU)</p> <p>Inyectada directa al corte</p> <p>Resistente a hidrocarburos.</p> <p>Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio</p> <p>Peso/1488 gfs</p> <p>Altura:Indice la cabra/755 mm</p>	\$	219.900	0,19	\$	261.681	\$	261.682




144	1	70003410	900509370		GSF01-BOTA MOTORIZADA CUERO NEGRA PAR T.39	Material: Cuero tipo graso Talla: 39 Costura tipo resistente Cierres en velcro con franjas reflectivas en la parte trasera. Punta de acero para proteger los dedos de los pies Proteccion en tobillo Suela completamente poliuretano antideslizante y antistatica	\$	431.000	0,19	\$	512.890	\$	512.891
145	1	70003411	900509371		GSF01-BOTA MOTORIZADA CUERO NEGRA PAR T.40	Material: Cuero tipo graso Talla: 40 Costura tipo resistente Cierres en velcro con franjas reflectivas en la parte trasera. Punta de acero para proteger los dedos de los pies Proteccion en tobillo Suela completamente poliuretano antideslizante y antistatica	\$	431.000	0,19	\$	512.890	\$	512.891
146	1	70003412	900509372		GSF01-BOTA MOTORIZADA CUERO NEGRA PAR T.41	Material: Cuero tipo graso Talla: 41 Costura tipo resistente Cierres en velcro con franjas reflectivas en la parte trasera. Punta de acero para proteger los dedos de los pies Proteccion en tobillo Suela completamente poliuretano antideslizante y antistatica	\$	431.000	0,19	\$	512.890	\$	512.891
147	1	70005427	900509373		GSF01-BOTA MOTORIZADA CUERO NEGRA PAR T.42	Material: Cuero tipo graso Talla: 42 Costura tipo resistente Cierres en velcro con franjas reflectivas en la parte trasera. Punta de acero para proteger los dedos de los pies Proteccion en tobillo Suela completamente poliuretano antideslizante y antistatica	\$	431.000	0,19	\$	512.890	\$	512.891
148	1	220000930	900509374		GSF01-BOTA MOTORIZADA CUERO NEGRA PAR T.43	Material: Cuero tipo graso Talla: 43 Costura tipo resistente Cierres en velcro con franjas reflectivas en la parte trasera. Punta de acero para proteger los dedos de los pies Proteccion en tobillo Suela completamente poliuretano antideslizante y antistatica	\$	461.200	0,19	\$	548.828	\$	548.829
149	1	70007337	900521325		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 36	Material: Cuero tipo graso Talla: 36 Costura tipo resistente Capellada: Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera: No metálica (Composite /poli carbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresion (15Kn), Velcro: Altamente resistente al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU) Inyectada directa al corte. Resistente a hidrocarburos. Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio Peso/1488 grs	\$	240.200	0,19	\$	285.838	\$	285.839

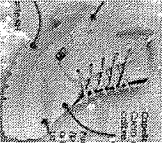
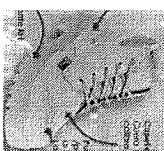
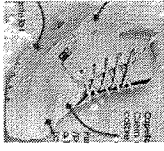
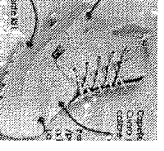
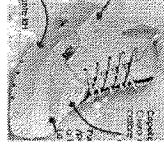
Aliza Jorda la casa 755 amms

154	1	70004389	900521331		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 42	<p>MARCA GENKILU REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0-2.2, resistente al desgarre, Puntera:No metálica (Composite /policarbonato), Resistente al impacto (200 joules), resistente a La compresión (15Kn), Velcro: Altamente resistente al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU) Inyectada directa al corte Resistente a Hidrocarburos. Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio Peso/1488 grs</p> <p>Altura intde la caña/255 mms Altura extde la caña/285 mms TALLA: 42 <small>*Sujeto a disponibilidad de inventario*</small></p>	\$	219.900	0,19	\$	261.681	\$	261.682
155	1	70006751	900521332		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 43	<p>MARCA GENKILU REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capellada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2.0-2.2, resistente al desgarre, Puntera:No metálica (Composite /policarbonato), Resistente al impacto (200 joules), resistente a La compresión (15Kn), Velcro: Altamente resistente al uso continuo, Suela: : En Poliuretano (PU) Inyectada directa al corte Resistente a Hidrocarburos. Ultra liviana, flexible y excelentes Capacidades de agarre, Promedio Peso/1488 grs</p> <p>Altura intde la caña/255 mms Altura extde la caña/285 mms TALLA: 44 <small>*Sujeto a disponibilidad de inventario*</small></p>	\$	240.200	0,19	\$	285.838	\$	285.839
156	1	220000030	900521290		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 35	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA: 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 710109 TALLAS: 35</p> <p>MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60° DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPIRANTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE, CORDONES ENCARRADOS Y REDONDOS OJALTES, PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA PÓLESTER Y RESINAS AGRÍCOLAS; CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FERRADA Y ALCOLCHADA Y SUELA: POLIURETANO-BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE .</p> <p>RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE <small>*Sujeto a disponibilidad de inventario*</small></p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126

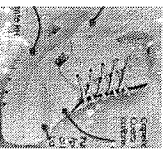

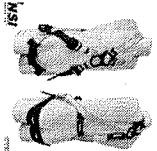

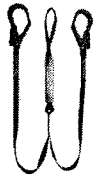
157	1	220000030	900521291		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 36	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 36 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPIRANTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARRADOS Y REDONDOS OJALETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE. RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE *Sujeto a diponibilidad de inventario</p>	\$ 187,500	0,19	\$ 223.125	\$ 223.126
158	1	220000030	900521292		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 37	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 37 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPIRANTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARRADOS Y REDONDOS OJALETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE. RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE *Sujeto a diponibilidad de inventario</p>	\$ 187,500	0,19	\$ 223.125	\$ 223.126
159	1	70007302	900521293		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 38	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 38 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPIRANTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARRADOS Y REDONDOS OJALETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE. RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE *Sujeto a diponibilidad de inventario</p>	\$ 187,500	0,19	\$ 223.125	\$ 223.126

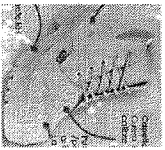
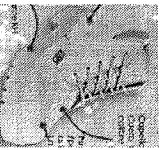

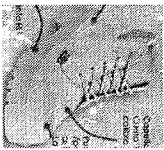

163	1	70006490	900521297		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 42	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 42 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INTECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRASPARENTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARRABADOS Y REBONDOS OAJETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE</p> <p>*Sujeto a diponibilidad de inventario</p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126
164	1	70006669	900521298		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 43	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 43 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INTECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRASPARENTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARRABADOS Y REBONDOS OAJETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE</p> <p>*Sujeto a diponibilidad de inventario</p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126
165	1	70007303	900521299		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 44	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS :44 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INTECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRASPARENTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARRABADOS Y REBONDOS OAJETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE</p> <p>*Sujeto a diponibilidad de inventario</p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126

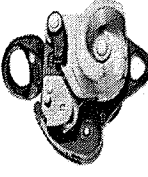







160	1	7006666	900521294		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 39	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 39 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPARENTE SAMI SISTEMA DE AJUSTE: CONONES ENCARBADOS Y REDONDOS OJALETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE</p> <p>*Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126
161	1	7006667	900521295		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 40	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF 750109 TALLAS : 40 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPARENTE SAMI SISTEMA DE AJUSTE: CONONES ENCARBADOS Y REDONDOS OJALETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE</p> <p>*Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126
162	1	7006665	900521296		GSF01-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 41	<p>MARCA KONDOR REFERENCIA 750109</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD DAKAR REF TALLAS : 41 MARCA KONDOR CARACTERISTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPARENTE SAMI SISTEMA DE AJUSTE: CONONES ENCARBADOS Y REDONDOS OJALETES PLASTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRILICAS, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE FORRADA Y ALCOLCHADA, Y SUELA: POLIURETANO BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE</p> <p>*Sujeto a disponibilidad de inventario</p>	\$	187.500	0,19	\$	223.125	\$	223.126





170	1	70004840	900522820		GSF01-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 36	<p>MARKA : LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 36</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo</p> <p>MARKA: LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 37</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p>	\$	209,200	0,19	\$	248,948	\$	248,949
171	1	70004841	900522821		GSF01-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 37	<p>MARKA : LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 38</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p> <p>MARKA: LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 39</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p>	\$	209,200	0,19	\$	248,948	\$	248,949
172	1	70005401	900522822		GSF01-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 38	<p>MARKA : LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 40</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p> <p>MARKA: LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 40</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p>	\$	209,200	0,19	\$	248,948	\$	248,949
173	1	70007014	900522823		GSF01-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 39	<p>MARKA : LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 40</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p> <p>MARKA: LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 40</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p>	\$	209,200	0,19	\$	248,948	\$	248,949
174	1	70004842	900522824		GSF01-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 40	<p>MARKA : LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 40</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p> <p>MARKA: LAULAUDU 3025 REFERENCIA: ZAFRA TALLA: 40</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, puntera.No metálica (Composite/polycarbonato). Resistente al impacto (200 joules), resistente a la compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +-Shore A; huella con diseño de agarre</p>	\$	209,200	0,19	\$	248,948	\$	248,949


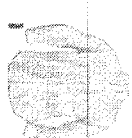

166	1	22000030	900525808		GSPOL-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR TALLA 45	<p>MARKA: KUNUUK Referencia: S/R TALLA: 45 Color: Visome</p> <p>CONSTRUCCIÓN: Inyectada</p> <p>PUNTERA: Policarbonato, NO METALICA</p> <p>CAPELLADA: Bota en cuero Nobuck de 5,0" de altura</p> <p>PLANTILLA: En material microporoso (EVA) transparente 3mm.</p> <p>SISTEMA DE AJUSTE: Cordones encordados y redondos OJALETES. Plásticos no conductores de electricidad.</p> <p>CONTRAFUERTE: Tela no tejida, Poliéster y resinas acrílicas.</p> <p>CUELLO: Anatómico, alto para mayor comodidad</p> <p>LENGUETA: Lona impermeable, forrada y acolchada.</p> <p>SUELA: Poliuretano – Caucho BICOLOR- TRIDENSIDAD</p> <p>Resistente a hidrocarburos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubrimiento de puntera para menor desgaste ABRASIÓN DE SUELA UNE-EN ISO / 20345: 2011 Núm 5.8.3 FLEXIÓN DE SUELA LINE EN ISO 20345:2011 Núm 5.8.4</p>	\$ 187.500	0,19	\$ 223.125	\$ 223.126
167	1	70007337	900526225		GSPOL-BOTA DE SEGURIDAD DAKAR CAJE TALLA 46	<p>MARKA: KONDOR REFERENCIA: 750109</p> <p>TALLA: 46</p> <p>CARACTERÍSTICAS: INYECTADA, PUNTERA POLICARBONATO, NO METALICA CAPELLADA EN CUERO ENGERRADO LADRILLO DE 60" DE ALTURA PLANTILLA EN MATERIAL MICROPOROSO (EVA) TRANSPARANTE 3MM SISTEMA DE AJUSTE: CORDONES ENCARDADOS Y REDONDOS OJALETES PLÁSTICOS NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD. CONTRAFUERTE TELA NO TEJIDA POLIESTER Y RESINAS ACRÍLICAS. CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD. LENGUETA LONA IMPERMEABLE. FORRADA Y ALCOLCHADA. Y SUELA: POLIURETANO- BICOLOR RESISTENTE A HIDROCARBUROS DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE. RECUBRIMIENTO DE PUNTERA PARA MENOR DESGASTE (FABRICACIÓN ESPECIAL 12 DIAS)</p> <p>*Sujeto a dis ponibilidad de inventario*</p>	\$ 205.800	0,19	\$ 244.902	\$ 244.903
168	1	70007378	900521333		GSPOL-BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA TALLA 44	<p>MARKA: GENNERCU REFERENCIA S/R</p> <p>BOTA DE SEGURIDAD ATS 406 DIELECTRICA COLOR NEGRA</p> <p>Capelada:Cuero liso semigraso color negro, calibre 2,0 -2,2, resistente al desgaste. Puntera:No metálica (Composite /policarbonato). Resistente al impacto (200 joules). Velcro: La compresión (15kn) , Velcro: Altamente resistente al uso continuo. Suela : En Poliuretano (PU)</p> <p>REFERENCIA: ZAFRA</p>	\$ 240.200	0,19	\$ 285.838	\$ 285.839
169	1	70004839	900522819		GSPOL-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ONO TALLA 35	<p>CARACTERÍSTICA: Contrafuerte: Lámina termo adhesible de poliuretano termoplástico altamente Resistente al impacto y a la deformación. Capelada: Cuero nobuckcolor Oro</p> <p>calibre 2,0 -2,2, resistente al desgaste. Puntera:No metálica (Composite/policarbonato). Resistente al impacto (200 joules). Resistente a La compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 + Shore A; huella con diseño de agarre</p>	\$ 209.200	0,19	\$ 248.948	\$ 248.949

180	1	220000030	900522830		GSF01-BOTA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 46	<p>MARCA : CALZADU 3029</p> <p>REFERENCIA: ZAFRA</p> <p>TALLA: 46</p> <p>CARACTERÍSTICA: Contratruente; Lámina termo adhesiva de polímero termoplástico altamente resistente al impacto y a la deformación; Capelada; Cuero nobuck color Oro</p> <p>calibre 2.0-2.2, resistente al desgaste; Puntera: No metálica (Composite/polycarbonato); Resistente al impacto (200 joules); resistente a la compresión (15kn);Suela : En caucho con nitrilo.</p> <p>dureza de 60 + Shore A; Jueles con diseño de agarre</p>	\$	209,200	0.19	\$	248,948	\$	248,949
181	1	160000144	900507207		GSF01-ARNES SOPORTE PARA GUADANA	<p>MARCA: MAATOLS</p> <p>Referencia: Estandar</p> <p>Descripción: De alta calidad, cómodo, ideal para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero.</p> <p>Medidas: 19CM ancho X 30CM largo</p> <p>Color: Negro</p> <p>Uso: Únicamente para guadaña</p>	\$	58,400	0.19	\$	69,496	\$	69,497
182	1	70005865	900519174		GSF01-ARNES DIELECTRICO EN "X"	<p>Marca: Steelpro</p> <p>Referencia: S02205</p> <p>-Diseño en "X" cuerpo completo con argolla pads de soporte para mayor durabilidad que ofrece una óptima relación de diseño y resistencia requerida para la realización de trabajo seguro en alturas</p> <p>-Argollas de conexión en acero con recubrimiento en polímero de resistencia de 22.2 kN (5000lbs) y resistencia dieléctrica mínima de 14kv</p> <p>-Conexión en hombros tipo argolla en reata en ambos extremos con resistencia mínima de rotura de 22.2 kN (5000lbs)</p> <p>-Hebillas de traslape con recubrimiento en polímero con resistencia dieléctrica de 14kv</p> <p>-Argollas de conexión en dorso, frontal esternal y laterales en cintura</p> <p>-Hebillas correizas para graduación de cintas en el torso.</p> <p>-Reatas en cinta poliéster de 45mm con resistencia de 5000lbs con costuras reforzadas de resistencia a 5000lbs 22.kN</p> <p>-Indicadores de impacto y hebillas tipo traba para sujeción de cintas.</p> <p>-Protector de etiqueta plástico resistente a la humedad</p> <p>-Correa subabdominal para protegerse las caderas de impactos</p>	\$	440,100	0.19	\$	523,719	\$	523,720
183	1	70006195	900519173		GSF01-ANCLAJE PORTÁTIL DIELECTRICO 4FT	<p>Referencia: 501292</p> <p>-Diseño en reata con funda textil externa color negro para protección a la abrasión</p> <p>-Un extremo con argollas de anclaje en acero con recubrimiento en polímero de resistencia de 22.2 kN (5000lbs) y resistencia dieléctrica mínima de 14kv</p> <p>-Extremo con argolla en reata resistencia mínima de 22.2 kN</p>	\$	80,500	0.19	\$	95,795	\$	95,796
184	1	70005867	900519175		GSF01-ESLINGA EN "W" RESTRICCIÓN 1.80 METROS DIELECTRICA	<p>Marca: Steelpro</p> <p>Referencia: 501293</p> <p>-Eslinga en "W" (doble) de 1.80 mt en reata color negro -ganchos fabricados en acero recubiertos en polímero de 2 1/4" de apertura con resistencia de 5000lbs (23kN) y con resistencia dieléctrica de 14kv.</p> <p>-sistema de conexión a argolla dorsal con argolla en reata adicional (resistencia mínima de rotura de 22.2 kN - 5000 lbs)</p> <p>-Absorbedor de impacto de 1.20 m de elongación</p>	\$	897,200	0.19	\$	1,067,668	\$	1,067,669

175	1	70007015	900522825		GSF01-BOTIA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 41	<p>MARKA: CAZADU 3025 REFERENCIA: ZAFRA</p> <p>TALLA: 41</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuere: Lámina termo adherible de polímero termoplástico altamente Resistente al Impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro</p> <p>calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera: No metálica (Composíte/polícarbonato). Resistente al Impacto (200 joules), resistente a La compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +Shore A, huella con diseño de agarre</p>	\$	209.200	0,19	\$	248.948	\$	248.949
176	1	70007016	900522826		GSF01-BOTIA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 42	<p>MARKA: CAZADU 3025 REFERENCIA: ZAFRA</p> <p>TALLA: 42</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuere: Lámina termo adherible de polímero termoplástico altamente Resistente al Impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro</p> <p>calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera: No metálica (Composíte/polícarbonato). Resistente al Impacto (200 joules), resistente a La compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +Shore A, huella con diseño de agarre</p>	\$	209.200	0,19	\$	248.948	\$	248.949
177	1	70007017	900522827		GSF01-BOTIA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 43	<p>MARKA: CAZADU 3025 REFERENCIA: ZAFRA</p> <p>TALLA: 43</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuere: Lámina termo adherible de polímero termoplástico altamente Resistente al Impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro</p> <p>calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera: No metálica (Composíte/polícarbonato). Resistente al Impacto (200 joules), resistente a La compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +Shore A, huella con diseño de agarre</p>	\$	209.200	0,19	\$	248.948	\$	248.949
178	1	70007018	900522828		GSF01-BOTIA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 44	<p>MARKA: CAZADU 3025 REFERENCIA: ZAFRA</p> <p>TALLA: 44</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuere: Lámina termo adherible de polímero termoplástico altamente Resistente al Impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro</p> <p>calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera: No metálica (Composíte/polícarbonato). Resistente al Impacto (200 joules), resistente a La compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +Shore A, huella con diseño de agarre</p>	\$	209.200	0,19	\$	248.948	\$	248.949
179	1	70007019	900522829		GSF01-BOTIA CUERO NOBUCK COLOR ORO TALLA 45	<p>MARKA: CAZADU 3025 REFERENCIA: ZAFRA</p> <p>TALLA: 45</p> <p>CARACTERISTICA: Contrafuere: Lámina termo adherible de polímero termoplástico altamente Resistente al Impacto y a la deformación. Capellada: Cuero nobuckcolor Oro</p> <p>calibre 2.0 -2.2, resistente al desgaste, Puntera: No metálica (Composíte/polícarbonato). Resistente al Impacto (200 joules), resistente a La compresión (15kn)Suela: : En caucho con nitrilo, dureza de 60 +Shore A, huella con diseño de agarre</p>	\$	209.200	0,19	\$	248.948	\$	248.949

189	1	7006806	90053028		GSF01-POLEA TWIN RELEASE 8 -13mm UDE-4 REF POODDA00	MARCA: PEZTL REFERENCIA: P001DA00 POLEA TWIN RELEASE Características: Peso: 800 g Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliámid Certificaciones: CE EN 567, CE EN 12278 parcial*, NFPA 2500 Pulley General Use y NFPA 2500 Rope Grab Technical Use, UKCA, Xi 494: FZL-H-T 9.5/13, Xi 494: FZL-Z-Q 9.5/13 * Cumple las exigencias de rendimientos de la norma CE EN 12278 Certificaciones del sistema: ANSI Z359.4 Synthetic Rope Tackle Block (más información en la ficha técnica) Diámetro de cuerda mín.: 8 mm Diámetro de cuerda máx.: 13 mm REF: 500952 MARCA STEELPRO Referencia: 500952 • Línea de Vida vertical encapsulada fabricada en cuerda Kernmantle 16 mm. -50mts • Mosquetón estructuro de 2,1/4" en acero galvanizado con resistencia de 22.2 KN con cierre de doble seguro y hilo para conexión de contrapeso.	\$ 3.281.600	0,19	\$ 3.905.104	\$ 3.905.105
190	1	70005102	900521433		GSF01-KIT LINEA DE VIDA VERTICAL 50 M /ARRESTADOR	Referencia S/R MOSQUETON EN ACERO AUTOMATICO DE 50 KN, CONECTOR EN FORMA DE DE ACERO GALVANIZADO EN CIERRE AUTOMATICO TRIPLE. APERTURA 19MM. RESISTENCIA 50KN, PESO 189 CERTIFICADO CE03333.ENB62.2004-M	\$ 1.450.500	0,19	\$ 1.726.095	\$ 1.726.096
191	1	70005716	900509018		GSF01-MOSQUETON ACERO CIERRE AUT 50 KN		\$ 82.400	0,19	\$ 98.056	\$ 98.057
192	1	70006150	900517532		GSF01-CHALECO C/LOGO T/PERIODISTA DRIL C/REFLECTIVO AZUL TALLA M	Marca: Generico Chaleco tipo periodista Elaborado en: Dril Talla: M Color: Azul oscuro Diseño: Con cremallera frontal, 10 bolsillos, dos cintas reflectivas a la altura de los hombros y dos logos bordados, uno tamaño bolsillo en el frente y uno tamaño medio en el hombro.	\$ 166.700	0,19	\$ 198.373	\$ 198.374
193	1	70006151	900517533		GSF01-CHALECO C/LOGO T/PERIODISTA DRIL C/REFLECTIVO AZUL TALLA L	Marca: Generico Chaleco tipo periodista Elaborado en: Dril Talla: L Color: Azul oscuro Diseño: Con cremallera frontal, 10 bolsillos, dos cintas reflectivas a la altura de los hombros y dos logos bordados, uno tamaño bolsillo en el frente y uno tamaño medio en el hombro.	\$ 166.700	0,19	\$ 198.373	\$ 198.374
194	1	70006152	900517534		GSF01-CHALECO C/LOGO T/PERIODISTA DRIL C/REFLECTIVO AZUL TALLA XL	Marca: Generico Chaleco tipo periodista Elaborado en: Dril Talla: XL Color: Azul oscuro Diseño: Con cremallera frontal, 10 bolsillos, dos cintas reflectivas a la altura de los hombros y dos logos bordados, uno tamaño bolsillo en el frente y uno tamaño medio en el hombro.	\$ 166.700	0,19	\$ 198.373	\$ 198.374
195	1	70007525	900524702		GSF01-CAMISA ELABORADA EN TELA OXFORD MANGA LARGA COLOR BLANCO TALLAS	Marca: Generico Referencia: S/R Color: Blanco Camisa elaborada en tela Oxford manga larga, cierre con botones un bolsillo en el frente izquierdo. Con un logo bordado tamaño bolsillo. *EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA* *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 103.600	0,19	\$ 123.284	\$ 123.285
196	1	70007506	900524703		GSF01-CAMISA ELABORADA EN TELA OXFORD MANGA LARGA COLOR BLANCO TALLA M	Marca: Generico Referencia: S/R Color: Blanco Camisa elaborada en tela Oxford manga larga, cierre con botones un bolsillo en el frente izquierdo. Con un logo bordado tamaño bolsillo. *EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA* *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 103.600	0,19	\$ 123.284	\$ 123.285

185	1	70005109	900517536		GSF01-FRENO PARA CUERDA 14MM-16MM/MOSQUETON	<p>MARCA: TETZL Referencia: 500723-1 Material: Acero Forjado Incluye mosqueton simetrico. Fabricado en acero forjado de alta resistencia. Maxima fuerza de detención : < 4.8 kN; maxima carga de rotura 22.2 Kn. Marca: TETZL Referencia: 515. marca: 10. marca: 1.135. lba.1</p>	\$	292.100	0,19	\$	347.599	\$	347.600
186	1	220000030	900521490		GSF01-PETZL ASAP LOCK ANTICAIIDAS UDE-6	<p>MARCA: PETZL REFERENCIA: B071BA00 ASAP* LOCK Anticaiidas deslizable para cuerda con función de bloqueo. El anticaiidas deslizable ASAP LOCK está diseñado para facilitar las manipulaciones del usuario en los ascensos por cuerda. En utilización normal, el aparato se desliza libremente a lo largo de la cuerda, sin intervención manual, para seguir al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o de aceleración brusca, el anticaiidas se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. La función de bloqueo integrada permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos. Descripción: Protección permanente contra las caídas.- Detiene las caídas, resbalones y descensos no controlados.- Funciona con cuerda vertical o inclinada.- Se bloquea en la cuerda incluso si el usuario lo agarra *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$	2.084.300	0,19	\$	2.480.317	\$	2.480.318
187	1	70006805	900523026		GSF01-ASAP LOCK ANTICAIIDAS UDE-6 REF. B071BA00.	<p>REFERENCIA: B071BA00 ASAP LOCK ANTICAIIDAS UDE-6 Características Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida Peso: 425 g Certificaciones: CE EN 12841 tipo A utilizado con un absorbedor de energía ASAP*SORBER o ASAP*SORBER AXESS Y una cuerda EN 1891 tipo A de 10 a 13 mm Certificaciones: CE EN 353-2, GB/T 24537-2009 utilizado con un absorbedor de energía ASAP*SORBER o ASAP*SORBER AXESS y una cuerda AXIS 11 mm con terminal cosido o ASAP AXIS 11 mm o PARALLEL 10.5 mm con terminal cosido Certificaciones: ANSI Z359.15 utilizado con un absorbedor de energía ASAP*SORBER o ASAP*SORBER AXESS, un mosquetón Bm'D o OXAN TRIACT-LOCK (versión internacional), una barra de sujeción CAPTIV y una cuerda RAY de 11 mm con terminal cosido Certificaciones: EAC utilizado con un absorbedor de energía ASAP*SORBER o ASAP*SORBER AXESS.</p>	\$	2.084.300	0,19	\$	2.480.317	\$	2.480.318
188	1	70004778	900521491		GSF01-PETZL DESCENDEDOR ID L'AUTOFRENANTE 12.5 13mm UDE-6	<p>MARCA: PETZL REFERENCIA: D020BA00 COLOR: ROJO autofrenante con función antipánico para el rescate provisto de una empuñadura multifunción que permite controlar la velocidad de descenso, posicionarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo y desplazarse con fluidez por un plano inclinado u horizontal. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. Descenso de cargas pesadas hasta 272 kg. Compatibilidad de la cuerda 11.5 mm a 13 mm y un peso de 530 g. Con certificaciones EN 341 Clase A, CE EN 12841 tipo C, ANSI Z359.4, NFPA 1983 uso general, EAC. Garantía de 3 años. *Sujeto a disponibilidad de inventario*</p>	\$	1.906.900	0,19	\$	2.269.211	\$	2.269.212

197	1	70007507	900524704		GSF01-CAMISA ELABORADA EN TELA OXFORD MANGA LARGA COLOR BLANCO TALLA L	Camisa elaborada en tela Oxford manga larga , cierre con botones un bolsillo en el frente izquierdo. Con un logo bordado tamaño bolsillo. *EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA*	Marca: Genérico Referencia: S/R Color: Blanco	\$	103.600	0,19	\$	123.284	\$	123.285
198	1	70007508	900524705		GSF01-CAMISA ELABORADA EN TELA OXFORD MANGA LARGA COLOR BLANCO TALLA XL	Camisa elaborada en tela Oxford manga larga , cierre con botones un bolsillo en el frente izquierdo. Con un logo bordado tamaño bolsillo. *EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA*	Marca: Genérico Referencia: S/R Color: Blanco	\$	103.600	0,19	\$	123.284	\$	123.285
199	1	70007509	900524706		GSF01-CAMISA ELABORADA EN TELA OXFORD MANGA LARGA COLOR BLANCO TALLA XXL	Camisa elaborada en tela Oxford manga larga , cierre con botones un bolsillo en el frente izquierdo. Con un logo bordado tamaño bolsillo. *EL COLOR DE LA IMAGEN ES DE REFERENCIA*	Marca: Genérico Referencia: S/R Color: Blanco	\$	103.600	0,19	\$	123.284	\$	123.285
OTRAS OBSERVACIONES:													\$	49.888.450

SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO / VALIDEZ DE LA OFERTA 5 DIAS CALENDARIO

POR TRATARSE DE UN PRODUCTO ESPECIAL NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES POR ERROR EN LA SOLICITUD

TODO SE COTIZA POR UNIDAD COMO ESTA CARGADO EN LA PLATAFORMA DE GRANDES SUPERFICIES

NO INCLUYE SERVICIO DE INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO NI CAPACITACIONES

Informamos que PANAMERICANA OUTSOURCING S.A. bajo la modalidad de Grandes Superficies asume todas las deducciones relacionadas con los gravámenes municipales, razón por la cual las ventas que se generen por este instrumento de agregación de demanda no serán adicionales a

*** VENTA PUNTUAL UN (1) CENTRO DE COSTO ***

PREPARADA POR:

DEISY VASQUEZ

PREPARADA EL DÍA:

22/04/2025