ANEXO 2. ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA ATENDER LAS NECESIDADES OPERATIVAS, DE MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS SEDES DEL CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS PARA LA VIGENCIA 2026.

El Centro Comercio y Servicios del SENA Regional Risaralda, realiza el análisis del sector en cumplimiento a lo establecido en Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto 1082 de 2015**,** los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente. (https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf), así:

1. ASPECTOS GENERALES:

El sector ferretero en Colombia constituye un componente fundamental dentro de la cadena de abastecimiento de bienes asociados a la construcción, el mantenimiento locativo y la operación institucional, caracterizándose por su dinamismo, alta atomización y amplia cobertura geográfica, especialmente en zonas urbanas como el municipio de Pereira, donde existe una significativa concentración de establecimientos comerciales dedicados a la distribución de materiales, herramientas e insumos. Este sector integra una amplia gama de productos que incluyen herramientas manuales y eléctricas, materiales de construcción, insumos eléctricos, elementos de plomería, pinturas, adhesivos y fijaciones, los cuales son indispensables para el desarrollo de actividades operativas y de mantenimiento en entidades públicas y privadas.

Materiales de Construcción. La construcción es el proceso de armado de una estructura, cuyo tamaño puede variar desde una casa hasta un rascacielos o infraestructuras como un túnel o una carretera.

El mercado de los materiales de construcción cuenta con muchos productos de exportación, entre ellos están los productos del subsector de cerámica, arcilla y piedra con productos como baldosas y losas de cerámica para pavimentación bamizadas o esmaltadas, también fregaderos, lavamanos. barieras, inodoros, bides, tubos rígidos de plástico, puertas, ventanas y sus marcos, bastidores y umbrales de aluminio, cementos Portland y los demos acabados y accesorios para la construcción.

Sector Ferretero en Colombia

1. **Definición del Sector**: El sector ferretero incluye la comercialización de productos y herramientas para la construcción, la industria y el hogar. Esto abarca una amplia gama de productos, desde clavos y tornillos hasta herramientas eléctricas y materiales de construcción.
2. **Crecimiento del Sector**: En los últimos años, el sector ferretero en Colombia ha mostrado un crecimiento significativo, impulsado por el aumento en la construcción y remodelación de viviendas, así como por el crecimiento de proyectos de infraestructura. La demanda ha sido estimulada por políticas gubernamentales que fomentan la construcción y la inversión en infraestructura.

3. **Tendencias de Mercado**: Existen varias tendencias que están influyendo en el sector, como la digitalización, el aumento en la demanda de productos sostenibles y la preferencia por materiales de construcción más eficientes energéticamente.

Análisis del Sector Ferretero en Risaralda

1. **Importancia Regional**: Risaralda es parte del Eje Cafetero, una región con un fuerte crecimiento en la construcción y desarrollo urbano. La demanda de productos ferreteros ha crecido en paralelo con el aumento de proyectos de vivienda y obras públicas.
2. **Comportamiento del Mercado**: En Risaralda, el sector ferretero está compuesto por una mezcla de grandes cadenas de distribución y ferreterías locales. Las ferreterías locales suelen ser más flexibles y adaptables a las necesidades específicas de la comunidad, mientras que las cadenas ofrecen una mayor variedad y precios competitivos.
3. **Distribución de Productos**: La oferta de productos ferreteros en Risaralda incluye herramientas manuales, eléctricas, materiales de construcción, pinturas y productos para el hogar. La diversificación de productos es clave para satisfacer las necesidades de los consumidores y contratistas locales.
4. **Impacto de la Pandemia**: La pandemia de COVID-19 tuvo un impacto significativo en el sector, con interrupciones en la cadena de suministro y cambios en la demanda. Sin embargo, en muchos casos, las ferreterías se adaptaron a la situación, implementando ventas en línea y entregas a domicilio.
5. **Competencia y Desafíos**: El sector enfrenta desafíos como la competencia de precios, la necesidad de innovación y la adaptación a las nuevas tecnologías. Las ferreterías más pequeñas pueden tener dificultades para competir con las grandes cadenas en términos de precios y variedad de productos.
6. **Perspectivas de Crecimiento**: A medida que la economía de Risaralda se recupera y los proyectos de construcción se reanudan, se espera que el sector ferretero continúe creciendo. La inversión en infraestructura y el desarrollo urbano en ciudades como Pereira y Dosquebradas son factores positivos para el sector.

Acciones que debe adoptar el Sector Ferretero en Risaralda.

1. **Inversión en Tecnología**: Las ferreterías deben considerar la integración de tecnologías digitales, como plataformas de e-commerce y sistemas de gestión de inventarios, para mejorar la eficiencia y la experiencia del cliente.
2. **Diversificación de Productos**: Ampliar la gama de productos y ofrecer soluciones sostenibles puede ser una estrategia efectiva para atraer a un público más amplio y responder a las tendencias del mercado.
3. **Capacitación y Formación**: Invertir en la capacitación del personal para mejorar el servicio al cliente y el conocimiento sobre productos puede diferenciar a las ferreterías locales de sus competidores.
4. **Colaboración con Constructores y Contratistas**: Establecer alianzas con constructores y contratistas locales puede generar oportunidades de negocio y fomentar relaciones comerciales a largo plazo.
5. **Atención a las Necesidades Locales**: Conocer las preferencias y necesidades específicas de la comunidad puede ayudar a las ferreterías a ajustar su oferta y mejorar su posicionamiento en el mercado.

El sector ferretero en Colombia, y específicamente en Risaralda, presenta oportunidades significativas de crecimiento impulsadas por el desarrollo de la construcción y la infraestructura. Sin embargo, para capitalizar estas

oportunidades, las empresas del sector deben adaptarse a las tendencias del mercado, mejorar su tecnología y diversificar sus productos, así como fortalecer las relaciones con la comunidad y los profesionales del sector.

2. ASPECTOS ECONÓMICOS[1]

Información marzo 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (marzo)

IPC	Marzo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,52	**0,78**	2,62	**3,07**	5,09	**5,56**

Fuente: DANE, IPC

Activar W

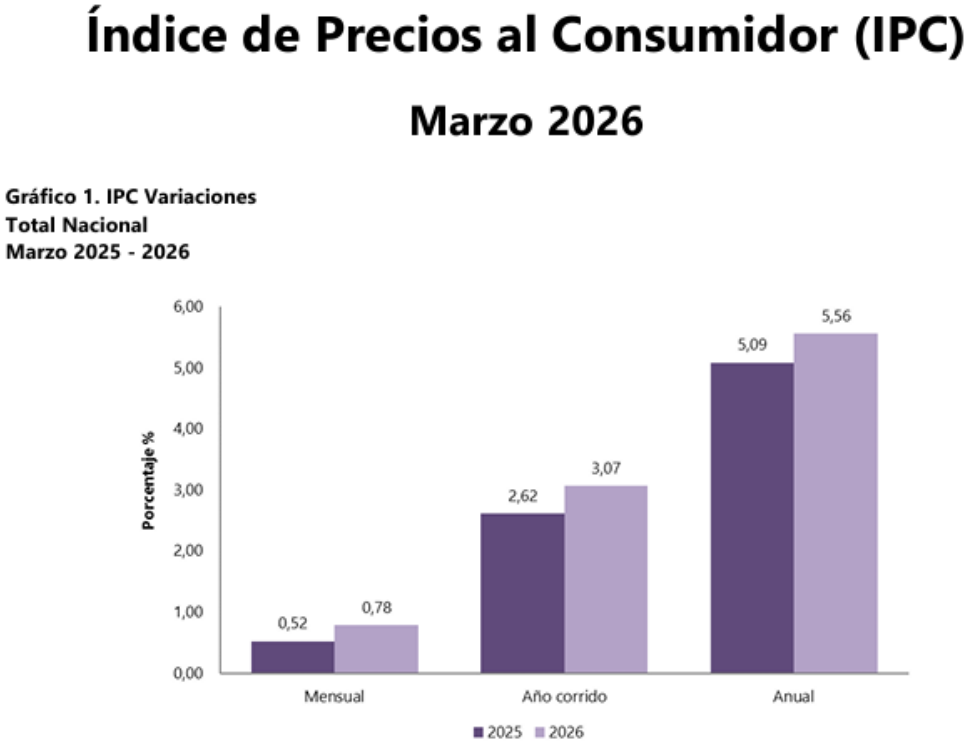


Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Marzo 2025 - 2026

Fuente: DANE, IPC.

[1] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto. En el mes de marzo de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con febrero de 2026, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Información y comunicación (2,96%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,27%), Salud (1,06%), Bienes y servicios diversos (0,95%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,90%), Recreación y cultura (0,88%), Restaurantes y hoteles (0,86%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,85%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,19%), Educación (0,17%), Transporte (-0,22%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (-0,37%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Marzo 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Información y comunicación	4,33	-0,20	-0,01	2,96	0,07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,86	0,16	1,27	0,24
Salud	1,71	1,01	0,02	1,06	0,02
Bienes y servicios diversos	5,36	0,34	0,02	0,95	0,05
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,42	0,02	0,90	0,04
Recreación y cultura	3,79	0,19	0,01	0,88	0,03
Restaurantes y hoteles	9,43	0,57	0,06	0,86	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,56	0,17	0,85	0,26
TOTAL	100,00	0,52	0,52	0,78	0,78
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,18	0,01	0,19	0,01
Educación	4,41	0,08	0,00	0,17	0,01
Transporte	12,93	0,41	0,06	-0,22	-0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,57	0,01	-0,37	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,78%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Información y comunicación, las cuales aportaron 0,67 puntos porcentuales a la variación total.

En marzo de 2026, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró una variación mensual de 0,78%, superior a la observada en el mismo mes de 2025 (0,52%), lo que evidencia una aceleración de las presiones inflacionarias de corto plazo. Este resultado confirma que el proceso de desinflación es lento y heterogéneo, con una dinámica marcada por aumentos significativos en bienes y servicios esenciales. En términos acumulados, la inflación entre enero y marzo alcanzó 3,07%, mientras que la inflación anual se ubicó en 5,56%, consolidando un nivel todavía elevado y por encima del rango objetivo de política monetaria, lo que refleja persistencia inflacionaria en la economía colombiana.

El comportamiento mensual del IPC estuvo explicado principalmente por aumentos en divisiones de gasto con alta incidencia en el costo de vida. Destacaron información y comunicación (2,96%), alimentos y bebidas no alcohólicas (1,27%), salud (1,06%) y alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,85%). Estas divisiones, junto con restaurantes y hoteles, concentraron la mayor parte de la contribución al índice, lo que indica que las presiones inflacionarias no provienen únicamente de choques transitorios, sino también de componentes estructurales

asociados a servicios regulados, tarifas y consumo básico. En contraste, el transporte presentó una variación negativa mensual (-0,22%), asociada a la reducción en los precios de los combustibles para vehículos, lo cual contribuyó a moderar parcialmente el incremento del índice general.

A nivel de subclases, se observó una elevada volatilidad, especialmente en alimentos frescos y servicios públicos. Productos como frutas frescas, tomate y carne de res registraron incrementos significativos, reflejando choques de oferta asociados a factores climáticos, estacionales y logísticos. Al mismo tiempo, servicios como electricidad y comunicaciones presentaron aumentos relevantes, lo que sugiere ajustes tarifarios con impacto directo sobre los hogares. Las contribuciones negativas provinieron principalmente de combustibles, arroz y algunos bienes de consumo procesado, evidenciando que la inflación mensual combina presiones alcistas de oferta con efectos compensatorios puntuales.

En el análisis del año corrido, la inflación acumulada de 3,07% muestra que el primer trimestre estuvo dominado por incrementos en educación, restaurantes y hoteles, y alimentos. El fuerte aumento en educación responde a ajustes concentrados al inicio del calendario académico, mientras que restaurantes y hoteles reflejan el traslado de mayores costos laborales y operativos a precios finales. Este patrón confirma que la inflación actual tiene un componente importante de servicios, caracterizado por mayor rigidez a la baja y alta indexación a la inflación pasada, lo que dificulta una reducción rápida del nivel general de precios.

Desde una perspectiva anual, la inflación de 5,56% mantiene una estructura en la que predominan los servicios y algunos alimentos. Restaurantes y hoteles, educación, salud y alimentos se sitúan muy por encima del promedio nacional, lo que evidencia una presión sostenida del lado de la demanda y de los costos. Aunque divisiones como alojamiento y transporte muestran una menor variación anual frente al año anterior, su elevado peso en la canasta de consumo hace que continúen siendo determinantes clave de la inflación total. En conjunto, estas características corroboran que la inflación en marzo de 2026 no es puramente coyuntural, sino que presenta rasgos estructurales.
El análisis por niveles de ingreso revela que la inflación afecta de manera relativamente homogénea a todos los grupos, con variaciones anuales cercanas al promedio nacional. No obstante, el impacto económico es regresivo, ya que los hogares pobres y vulnerables destinan una mayor proporción de su ingreso a alimentos, servicios públicos y transporte. En consecuencia, aun con tasas similares entre grupos, la pérdida de poder adquisitivo es más severa para los hogares de menores ingresos, lo que tiene implicaciones relevantes para la política social y la distribución del ingreso.

Desde el punto de vista macroeconómico, los resultados del IPC de marzo de 2026 sugieren que el margen para una relajación rápida de la política monetaria es limitado, dado el peso creciente de la inflación de servicios y la persistencia de la inflación básica. Asimismo, el aumento sostenido del costo de vida puede afectar negativamente el consumo de los hogares y, con ello, el crecimiento económico. En este contexto, se refuerza la importancia de políticas complementarias, como medidas focalizadas de apoyo a los ingresos, mejoras en la productividad y una gestión eficiente de tarifas y precios regulados, para mitigar los efectos económicos y sociales de una inflación que, aunque contenida frente a episodios anteriores, sigue siendo elevada y persistente.

El sector ferretero en Colombia constituye un componente estratégico dentro de la economía nacional, al estar directamente vinculado con actividades como la construcción, el mantenimiento de infraestructura y la operación de entidades públicas y privadas, lo que lo convierte en un mercado dinámico, resiliente y de alta rotación de inventarios. Este sector está conformado por una amplia gama de productos que incluyen herramientas manuales y eléctricas, materiales de construcción, insumos eléctricos, elementos de plomería, pinturas, adhesivos y productos de fijación, los cuales son suministrados por una diversidad de agentes económicos que van desde grandes superficies y distribuidores mayoristas hasta ferreterías locales y microempresas. Desde una perspectiva económica, el comportamiento del sector se encuentra estrechamente relacionado con variables macroeconómicas como la

inflación, la tasa de cambio, el crecimiento del sector construcción y el incremento del salario mínimo, factores que inciden directamente en la estructura de costos y en los precios finales de los productos, especialmente aquellos que dependen de materias primas importadas como el acero, componentes electrónicos y herramientas especializadas. La cadena de abastecimiento del sector inicia con fabricantes nacionales e internacionales, continúa con importadores y distribuidores, y finaliza en los puntos de venta minorista, donde se concentra una alta participación de MiPymes, especialmente en ciudades como Pereira, donde el comercio ferretero tiene una fuerte presencia local. Adicionalmente, el sector presenta prácticas comerciales como descuentos por volumen, negociación de precios y condiciones flexibles de entrega, lo que permite optimizar el uso de los recursos públicos en procesos de contratación. En este contexto, se evidencia que el mercado ofrece condiciones favorables para la competencia, con múltiples oferentes y una amplia disponibilidad de productos, lo que facilita la estructuración de procesos contractuales eficientes y transparentes.

2.1. Impacto Económico del Sector Ferretero en Colombia

1. **Contribución al PIB**: Aunque el sector ferretero no se reporta de forma independiente en las estadísticas del Producto Interno Bruto (PIB), su contribución es significativa a través de la industria de la construcción, que sí se refleja en los datos económicos. La construcción es uno de los sectores que más consume insumos ferreteros, lo que implica que un crecimiento en la construcción se traduce en un crecimiento para el sector ferretero.
2. **Generación de Empleo**: El sector ferretero crea un gran número de empleos directos e indirectos. Esto incluye trabajos en ferreterías, distribución, fabricación de herramientas y productos, así como en la logística y el transporte. En un país con altos índices de desempleo, la generación de empleo en este sector es esencial.
3. **Cadena de Suministro**: El sector ferretero es parte de una extensa cadena de suministro que incluye la producción, distribución y venta de materiales de construcción. Este sector impulsa otras industrias, como la manufactura de herramientas y productos de construcción, lo que multiplica su impacto económico.
4. **Inversión en Infraestructura**: La inversión en proyectos de infraestructura, tanto públicos como privados, aumenta la demanda de productos ferreteros. El gobierno colombiano ha priorizado la inversión en infraestructura, lo que beneficia directamente al sector ferretero.
5. **Innovación y Sostenibilidad**: La tendencia hacia la sostenibilidad y la innovación en la construcción ha llevado a un aumento en la demanda de productos ferreteros que cumplen con estándares ambientales, lo que a su vez impulsa el desarrollo de nuevas líneas de productos y procesos.

2.2. Impacto Económico del Sector Ferretero en el Eje Cafetero

1. **Desarrollo Regional**: El Eje Cafetero, compuesto por los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda, ha experimentado un crecimiento en la construcción y el desarrollo urbano. Esto ha generado un impacto positivo en el sector ferretero, ya que la demanda de productos y herramientas ha aumentado significativamente.
2. **Proyectos de Construcción**: La región ha visto un auge en proyectos de vivienda, tanto en el sector privado como en el público. Esto no solo incrementa las ventas de productos ferreteros, sino que también impulsa la economía local al generar empleos y fomentar la inversión.
3. **Ferias y Eventos Comerciales**: El Eje Cafetero es conocido por albergar ferias y eventos comerciales relacionados con la construcción y la ferretería. Estos eventos fomentan el intercambio de conocimientos, la innovación y las relaciones comerciales, contribuyendo al crecimiento del sector.
4. **Pequeñas y Medianas Empresas**: Una gran parte del sector ferretero en el Eje Cafetero está compuesta por pequeñas y medianas empresas (PYMEs). Estas empresas son fundamentales para la economía local,

ya que generan empleo y estimulan el consumo regional.

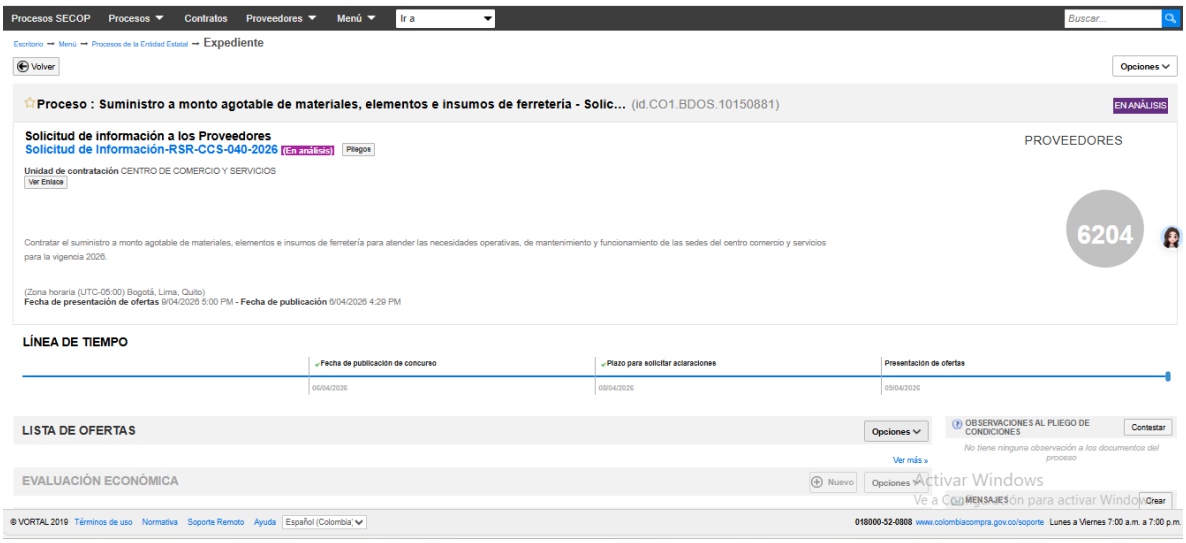
5. **Crecimiento de la Construcción Sostenible**: La región ha empezado a adoptar prácticas de construcción sostenible, lo que ha llevado a un cambio en la demanda de productos ferreteros. Esto representa una oportunidad para el sector, ya que se pueden desarrollar nuevas líneas de productos que se alineen con estas tendencias.

El sector ferretero tiene un impacto económico significativo en Colombia y en el Eje Cafetero. Su contribución a la generación de empleo, la inversión en infraestructura y el crecimiento de la construcción son aspectos clave que fortalecen la economía regional y nacional. A medida que la industria de la construcción continúa creciendo, el sector ferretero deberá adaptarse a las nuevas tendencias y demandas del mercado, como la sostenibilidad y la digitalización, para maximizar su impacto económico.

Gracias a que su importancia va mucho más allá de la simple venta de herramientas y materiales, el sector ferretero se ha convertido en uno de los pilares fundamentales de la economía colombiana, dicen los expertos de Mundial de Tornillos. Y agregan que, sin este sector, sería imposible llevar a cabo no solo la construcción de diversas infraestructuras en todo el país, sino que también se verían frenados otros aspectos cruciales para las finanzas colombianas, como la creación de empleo, la innovación tecnológica, el emprendimiento y el comercio nacional e internacional.

2.3. ANALISIS DEL MERCADO ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

De conformidad con el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y el manual de contratación administrativa, sobre los lineamientos para la elaboración de estudios previos y análisis del sector, se publicó en el portal transaccional SECOP II https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10180467&isFromPublicArea=True&isModal=False - Solicitud de Información-RSR-CCS-040-2026, así:



En el cual NO se recibieron cotizaciones de posibles proponentes, mediante la plataforma SECOP II, para determinar los valores de los ítems la parte técnica remite mediante correo electrónico información de cotizaciones de algunos ítems, otros valores de la página Homecenter e históricos de la entidad información que se adjunta al proceso en el anexo No. 1 de estudio de mercado, en el cual se encuentran los soportes y evidencias para los precios techo.

Se determinan los valores unitarios de acuerdo con la información consolidada en el proceso de planeación y el estudio de mercado, para garantizar la igualdad a los interesados y asegurar la eficiencia de la administración en la parte contractual.

En consecuencia, luego de analizar la información suministrada por los posibles proveedores FERRETERIA ECO FERRETERÍA Y FERRETERIA FERRO ACEROS SAS, como resultado de lo mencionado anteriormente se establecen los siguientes valores UNITARIOS INCLUIDO IVA para el proceso así:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO USO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TECHO UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS Y/O CONTRIBUCIONES
1	31162906	ABRAZADERA CREMALLERA 1/2-29/32PG 2UND. ANILLO AJUSTABLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ASEGURAR MANGUERAS Y TUBERÍAS DE 1/2".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	JUEGO X 2	1	9.498
2	31162906	ABRAZADERA CREMALLERA 13/16X1-3/4PG 2UND ANILLO AJUSTABLE PARA MANGUERAS Y TUBERÍAS DE 3/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	JUEGO X 2	1	9.846
3	31162906	ABRAZADERA DOBLE OREJA (OMEGA) GALVANIZADO DE 3/4" X 2MM AISI 316 TIPO A4 (CAJA X 12 UND)SUJETADOR METÁLICO CON DOBLE OREJA PARA TUBERÍAS DE 3/4", RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CAJA X 12	1	10.544
4	40173804	ABRAZADERA GRAPA METÁLICA DE SUJECIÓN PARA EMT 3/4"GRAPA METÁLICA DE SUJECIÓN PARA TUBO EMT DE 3/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	41.337
5	40141700	ACCESORIO PARA RIEGO TAPÓN ROSCADO EN PVC X 1"TAPÓN PARA CERRAR EL EXTREMO DE UNA TUBERÍA DE RIEGO CON ROSCA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.978
6	15121501	ACEITE 3 EN 1 LUBRICANTE MULTIUSOS LARGA DURACIÓN X 90 MLLUBRICANTE VERSÁTIL PARA REDUCIR FRICCIÓN Y PREVENIR CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.929
7	15121802	ACEITE AFLOJA TODO 400 MLUBRICANTE Y AFLOJATODO DE ALTO DESEMPEÑO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.923
8	15121501	ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS - 1/4 GALÓN 946 MLACEITE ESPECIAL PARA MOTORES DE GUADAÑAS Y EQUIPOS DE JARDINERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.552
9	26101780	ACEITERAS 300 ML MODELO TRP14872 BOQUILLA CON PUNTA DE LATON SOLIDO, BOMBA DE ACERO, MECANISMO INTERNO METALICO, APLICADOR FLEXIBLE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	32.400
10	40172608	ACOPLE 1/2 X 7/8 50 CM PLÁSTICO SANITARIO CÓDIGO 16822 PECIFICACIONES TIPO ACOPLE MATERIAL PP Y PE ALTA DENSIDAD PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA MÁS DETALLES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.138

		CARACTERÍSTICAS ACABADO COLOR BLANCO, RESISTENTE A LA PRESIÓN, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, ES FLEXIBLE, CONEXIÓN ROSCA 7/8" AL INODORO.				
11	40172608	ACOPLE CON VÁLVULA DE REGULACIÓN 1/2*1/2 CÓDIGO 66775 ESPECIFICACIONES TIPO ACOPLE MATERIAL PP Y PE ALTA DENSIDAD MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS ACABADO COLOR BLANCO, RESISTENTE A LA PRESIÓN, TEMPERATURA, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, ES FLEXIBLE, CONEXIÓN ROSCAS HEMBRA NPT DE VÁLVULA, CONEXIÓN ROSCA 1/2" AL LAVAMANOS Y/O LAVAPLATOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.942
12	40141700	ACOPLE FLEXIBLE LAVAMANOS 60CM CÓDIGO 345596 ESPECIFICACIONES TIPO ACOPLE ALTURA 2,5CM MEDIDA 1/2"*60CM MATERIAL POLIETILENO Y P.P. USO AGUA FRIA Y CALIENTE CARACTERISTICA FLEXIBLE-AGUANTA TEMPERATURAS HASTA 82°. LONGITUD 60CM COLOR BLANCO CONECTOR FLEXIBLE PARA INSTALAR LAVAMANOS, RESISTENTE A LA PRESIÓN DEL AGUA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.970
13	40141700	ACOPLE SANITARIO PVC ½" X 7/8"CONECTOR DE PVC PARA SISTEMAS SANITARIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.557
14	31201600	ACRONAL 50% SOLIDOS X 5 GALÓN CÓDIGO 321291 CONTENIDO 5 GALONES MATERIAL EMULSION ACRILICA USO MORTEROS, CONCRETOS, CAL, PINTURA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LA SUPERFICIE A PINTAR DEBE ESTAR SECA, LIBRE DE POLVO, MUGRE, GRASA O PINTURA DETERIORADA. CARACTERÍSTICAS EMULSIÓN ACRÍLICA AL 50% DE SOLIDOS CON EXCELENTE DESEMPEÑO EN PROPIEDADES COMO RESISTENCIA AL AGUA, ADHERENCIA Y COMPATIBILIDAD CON PRODUCTOS BASE CEMENTICIA O CAL. APLICACIONES ES UN PRODUCTO RECOMENDADO PARA SELLAR Y GENERAR PUENTES DE ADHERENCIA ANTES DE PINTAR CUALQUIER SUPERFICIE, TAMBIÉN SE RECOMIENDA PARA MEJORAR PRODUCTOS COMO PINTURAS, ESTUCOS, CARBUROS Y MORTEROS EN GENERAL. RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y A PH ALCALINOS. RENDIMIENTO APROX. (M2/GALÓN) COMO IMPRIMANTE EL CONSUMO DEPENDE DE LA POROSIDAD Y EL ESTADO DEL SUSTRATO EN EL QUE SE APLIQUE. PARA MORTEROS EL RENDIMIENTO ES DE 20% DEL VOLUMEN EN BASE AL CEMENTO. PARA CALES, PINTURAS, MASILLAS, ESTUCOS Y PEGANTES EL RENDIMIENTO ES DEL 10% DEL VOLUMEN TOTAL DE LA MEZCLA. ESTOS RENDIMIENTOS SE AJUSTAN SIEMPRE Y CUANDO SE SIGAN LAS RECOMENDACIONES ENTREGADAS ADHESIVO ACRÍLICO PARA RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	GALON X 5	1	154.850

15	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R ½" PRESIÓN 2900714 PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)CONECTOR DE PVC CON ROSCA HEMBRA PARA TUBERÍAS DE 1/2".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	688
16	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R 1 1/2" PRESIÓN PVC,2900702 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.997
17	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R 1 1/4" PRESIÓN 2900706 PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)CONECTOR DE PVC CON ROSCA HEMBRA PARA TUBERÍAS DE 1-1/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.209
18	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R 1" PRESIÓN PVC, 2900698 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)CONECTOR DE PVC CON ROSCA HEMBRA PARA UNIR TUBERÍAS DE RIEGO DE 1".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.524
19	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R 2 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	15.086
20	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.808
21	40141700	ADAPTADOR HEMBRA C/R 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	44.020
22	40141700	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 3/4"CONECTOR DE PVC CON ROSCA HEMBRA PARA TUBERÍAS DE 3/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.258
23	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 1 1/2" PRESIÓN PVC, 2900767 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)CONECTOR DE PVC CON ROSCA MACHO PARA TUBERÍAS DE 1-1/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.557
24	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 1 1/4" PRESIÓN 2900771 PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.092
25	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 1" PRESIÓN PVC, 2900762 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.478
26	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 1/2" PRESIÓN 2900779 PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	450

		002)CONECTOR MACHO CON ROSCA EXTERNA PARA UNIR TUBERÍAS.				
27	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 2 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.529
28	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.346
29	40141700	ADAPTADOR MACHO C/R 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.562
30	40141700	ADAPTADOR MACHO DE PRESIÓN PVC, 3/4"CONECTOR DE PVC CON ROSCA MACHO PARA TUBERÍAS DE 3/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.231
31	31201607	ADHESIVO EPÓXICO PEGA MATERIAL CONSTRUCCIÓN 0.5KPEGAMENTO DE ALTA RESISTENCIA PARA UNIR MATERIALES DIVERSOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	97.938
32	30131502	ADOQUÍN 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 6 CM ALTO 50U/M2 2,3 KILOS 5MPABLOQUE DE CONCRETO EN COLORES ROJO, NEGRO, GRIS Y SALMÓN, CONFORME A NTC 2017.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.258
33	26121500	ALAMBRE AWG 12 THHN/THWN-2 90ºC 600V CT MODELO: A THHN/THWN-2 | 90°C – 600V. COLORES: BLANCO, NEGRO, AMARILLO, AZUL Y ROJO. CORRIENTE MÁXIMA: 30 A. CUENTA CON CERTIFICACIÓN RETIE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	METRO	1	3.698
34	26121500	ALAMBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO 1KGALAMBRE RECUBIERTO DE ZINC PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	KL	1	13.226
35	26121500	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO 1KGALAMBRE DELGADO PARA AMARRES Y CERCADOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	KL	1	17.875
36	26121500	ALAMBRE NEGRO 50K APROX CAL.18ALAMBRE MALEABLE PARA DIVERSAS APLICACIONES EN CONSTRUCCIÓN Y JARDINERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 50 KL	1	361.253
37	26121500	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO 25K CALIBRE 17ALAMBRE MALEABLE UTILIZADO EN CONSTRUCCIÓN Y JARDINERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 25 KL	1	169.470
38	26121500	ALAMBRE TRENZADO GALVANIZADO X METROMTS L	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	METRO	1	1.374
39	27111500	ALICATE CORTA FRÍO DE 8" USO PROFESIONAL MANGO DE PVC X 3 UNIDADES CÓDIGO 701690 DIMENSIONES ALTO 1.10 CM ANCHO 24.80 CM LARGO 5.30 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL ACERO AL CROMO VANADIO TÉRMINOS GARANTÍA GARANTÍA DIRECTAMENTE CON LA MARCA. PAÍS DE ORIGEN MÉXICO GARANTÍA PRODUCTO 12 MESES CUENTA CON AISLACIÓN SI TIPO DE ALICATE CORTE TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL TIPO CORTE TIPO HERRAMIENTA DE APRIETE ALICATE CORTE FABRICANTE MARCA TRUPER	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	49.830

		MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS CUCHILLAS TEMPLADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y MAYOR VIDA ÚTIL, PUNTA STANDARD CORTA FRÍO, FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTE AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO, MECANISMO DE SUAVE APERTURA, CABEZA PULIDA PARA FÁCIL LIMPIEZA, MANGO DE PVC RESISTENTE Y FLEXIBLE PARA MAYOR CONFORT, FORRO DELGADO QUE FACILITA EL AGARRE Y LA FUERZA DE CORTE, FORRO CON ACABADO BRILLANTE PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN EN LUGARES CON POCA ILUMINACIÓN, MANGO CURVO QUE EVITA DESPRENDIMIENTO DEL FORRO, LARGO: 8" (20 CM).				
40	27111500	ALICATE DE 8 PULGADAS REF CMHT81648 CÓDIGO 657096 DIMENSIONES TO 3 CM ANCHO 8 CM LARGO 26 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL ACERO DE ALEACIÓN GARANTÍA 6 MESES PAÍS DE ORIGEN ESTADOS UNIDOS TIPO DE ALICATE PINZA TIPO DE TRABAJO TRABAJO LIVIANO TIPO ALICATES TIPO HERRAMIENTA DE APRIETE PINZAS MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS COMODIDAD Y CONTROL: LOS ALICATES LINESMAN TIENEN AGARRES BIMATERIALES MULTIZONA ENDURECIDO POR INDUCCIÓN: LOS BORDES DE CORTE DE LOS ALICATES DE CORTE SE MANTIENEN MÁS AFILADOS DURANTE MÁS TIEMPO FUERZA Y DURABILIDAD: LOS ALICATES CRAFTSMAN ESTÁN HECHOS DE ACERO FORJADO ACABADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	197.524
41	27112151	ALICATES DE PUNTA LARGA 8 PULGADAS REF CMHT81715 CÓDIGO 657378 DIMENSIONES ALTO 14 CM ANCHO 9 CM LARGO 14 CM ESPECIFICACIONES OBSERVACIONES MATERIAL ACERO DE ALEACIÓN PAÍS DE ORIGEN ESTADOS UNIDOS CUENTA CON AISLACIÓN NO TIPO DE ALICATE PINZA TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL TIPO ALICATES ENVÍO GRATIS TIPO HERRAMIENTA DE APRIETE ALICATE PUNTA MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS 6 HERRAMIENTAS EN 1: ALICATES DE PUNTA LARGA, PELACABLES, CORTADOR DE ALAMBRE, ESCARIADOR, CORTADOR DE PERNOS, LLAVE INGLESA COMODIDAD Y CONTROL: AGARRES BIMATERIALES MULTIZONA EN ALICATES CRAFTSMAN ENDURECIDO POR INDUCCIÓN: LOS BORDES DE CORTE DE LOS ALICATES ELÉCTRICOS SE MANTIENEN MÁS AFILADOS DURANTE MÁS TIEMPO FUERZA Y DURABILIDAD: HECHO DE ACERO FORJADO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	220.764
42	27111602	ALMADANA 2 LIBRAS CON CABO 92330410. CÓDIGO 66003 CARACTERÍSTICAS ALMADANA,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.585

		HERRAMIENTA MANUAL CON MANGO CÓMODO Y RESISTENTE MONTADO A PRESIÓN, CON CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL CARBONO PREPARADO PARA ALTO IMPACTO Y DURACIÓN.				
43	27111602	ALMADANA 4 LIBRAS CON CABO 92330420. CARACTERÍSTICAS CÓDIGO 66005 ALMADANA, HERRAMIENTA MANUAL CON MANGO CÓMODO Y RESISTENTE MONTADO A PRESIÓN, CON CABEZA OCTAGONAL DE ACERO AL CARBONO PREPARADO PARA ALTO IMPACTO Y DURACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	105.608
44	23101537	ALMOHADILLA DE LIJADO CON VELCRO DE 12.70 CM MODELO DWE64233 CÓDIGO 580021 DIMENSIONES ANCHO 6 PULGADAS LARGO 17 PULGADAS PAÍS DE ORIGEN ESTADOS UNIDOS DIÁMETRO DEL DISCO 12.7 CM TIPO ACCESORIOS LIJADORA NCLUYE (1) ALMOHADILLA DE LIJADO PRODUCTO EMPACADO CANTIDAD CONTENIDA EN EL EMPAQUE 1 CARACTERÍSTICAS ALMOHADILLA DE REPUESTO DE GANCHO Y BUCLE DE 5 PULGADAS. ALMOHADILLA DE 8 AGUJEROS PARA LIJADORAS CON RECOGIDA DE POLVO; LA ALMOHADILLA DE GANCHO Y BUCLE BRINDA LA CAPACIDAD DE CAMBIAR ENTRE GRANOS; MATERIAL DE RETENCIÓN TEJIDO NUEVO Y MEJORADO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	220.648
45	31151904	AMARRA PLASTICA NEGRA 4.8 X 400MM PAQUETE X 100 UNIDADESBRIDAS DE GRAN TAMAÑO PARA ORGANIZACIÓN DE CABLES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	27.171
46	31151904	AMARRE PLÁSTICO T12 30CM X 4.8MM X 100UNDS BRIDAS PLÁSTICAS REFORZADAS PARA SUJECIÓN DE CABLES GRUESOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	27.752
47	31151904	AMARRE PLÁSTICO T4 10CM X 2.5MM X 100UNDSBRIDAS PLÁSTICAS PARA SUJETAR CABLES Y OTROS MATERIALES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	10.321
48	31151901	AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 20 UNIDADESAMARRAS PARA TEJS DE ZINC	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 20	1	13.808
49	31151901	AMARRE TEJA TAPA PLÁSTICA 26CM CAL 18 100UN CÓDIGO 135923 ESPECIFICACIONES TIPO AMARRE TIPO PRODUCTO FIJACIONES ABRAZADERAS PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA COLOR GRIS MATERIAL ALAMBRE Y PLASTICO CAPACIDAD DE CARGA 1 KG SUPERFICIE DE APLICACIÓN FIBROCEMENTO NÚMERO DE PIEZAS 100 MEDIDAS 12;28;12 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	60.289
50	31151904	AMARRES PLÁSTICOS DE 20 CM TENSIÓN 18 LIBRASBRIDAS PLÁSTICAS DE MAYOR LONGITUD PARA SUJECIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	23.104
51	31162103	ANCLA PLASTICA 1/4 X 2 1/4 X 100 UNIDADES CÓDIGO 697031PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	37.048
52	31162103	ANCLAJE CAMISA 5/16" X 1 1/2" X 100 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100	1	63.775
53	31162103	ANCLAJE CHAZO DRYWALL (COLA DE MARRANO) X UDDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	212
54	31162103	ANCLAJE METALICO 1/4 X 1 3/8" X UDDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.159

55	31162103	ANCLAJE METALICO 5/16 X 1 7/8" X UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	514
56	31162103	ANCLAJE METALICO CUÑA 1/4" X 2-1/4" 50UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 50 UDD	1	74.233
57	31162301	ANGULO 20 X 20 X 0.38MM 2.44M TIPO: PERFILES METÁLICOS DRYWALL PARA CIELO MATERIAL: ACERO GALVANIZADO MEDIDAS: 3/4 X 3/4" X 0.38MM X 2.44M LARGO: 2.44M PERFIL DE ACERO EN FORMA DE "L" PARA ESTRUCTURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.652
58	31162301	ANGULO 6M X 1 X 1/8 PULGPERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO PARA SOPORTES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	43.207
59	31162301	ANGULO 6M X 1-1/2 X 1/8 PULGPERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO REFORZADO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	54.014
60	31162301	ÁNGULO PERIMETRAL 3.05 MTS CAJA X 50 UNIDADESELEMENTO DE SOPORTE PARA ESTRUCTURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 50 UDD	1	435.623
61	31161800	ARANDELA DE AJUSTE PLASTICA 70X140X2ELEMENTO DE SUJECIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CARGA EN FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.628
62	31161800	ARANDELA PLANA 1/2 6UNARANDELA DE ACERO PARA USO EN FIJACIONES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 6 UDD	1	6.952
63	31161800	ARANDELA PLANA 3/8 6UNDISCO METÁLICO PARA DISTRIBUIR CARGA DE TORNILLOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 6 UDD	1	7.068
64	11111701	ARENA REVOQUE X MT EMPACADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	METRO	1	169.635
65	39121521	ARRANCADOR DIRECTO (SN) 23 - 32A 220V METÁLICODISPOSITIVO PARA ENCENDER MOTORES DE HASTA 32 AMPERIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	175.736
66	39121521	ARRANCADOR DIRECTO AC3 12-18A 220V 5-6HPDISPOSITIVO ELÉCTRICO PARA EL ARRANQUE DE MOTORES EN ESE RANGO DE AMPERAJE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	183.579
67	39121521	ARRANCADOR DIRECTO AC3 17-25A 220V 7.5HPARRANCADOR DE MOTOR PARA CARGAS ELÉCTRICAS DE 18 A 25 AMPERIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	183.579
68	40141742	ASPERSOR RIEGO GRADUABLE ECO 1/2ROCIADOR DE AGUA PARA RIEGO DE CULTIVOS Y JARDINES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.438
69	47121814	BAJO PUERTA CON PERFIL PVC TRANSPARENTE CÓDIGO 104969	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.964
70	41111504	BALANZA COLGANTE 50 KG INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE PESO CON PANTALLA DIGITAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	58.081
71	24112205	BALDE PLASTICO PARA PINTURA CAPACIDAD 5 GALONESRECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO PARA PINTURA Y OTROS LÍQUIDOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.660
72	31211909	BANDEJA PARA PANEL DE YESO DE ACERO INOXIDABLE CÓDIGO 574565 HERRAMIENTA PARA TRANSPORTAR Y MEZCLAR COMPUESTOS DE YESO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	92.941
73	31211705	BARNIZ POLIURETANO. GALONRECUBRIMIENTO PROTECTOR PARA MADERA Y OTRAS SUPERFICIES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	GALON	1	137.098
74	30263600	BARRA DE ACERO DE 16 PULGADAS, CÓDIGO 148141 CARACTERÍSTICAS BARRA ACERADA, HERRAMIENTA AGRÍCOLA QUE TERMINA CON UN ÁNGULO AFILADO PARA MAYOR PENETRACIÓN EN LAS ÁREAS A TRABAJAR. SU ACABADO CON PINTURA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	134.774

		HORNEADA EVITA EL ÓXIDO Y GARANTIZA UNA ALTA DURABILIDAD.BARRA METÁLICA PARA REFUERZO ESTRUCTURAL.				
75	31201612	BARRA DE SILICONA GRUESA PRESENTACIÓN X KILOADHESIVO EN BARRA PARA PISTOLAS DE CALOR.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	KILO	1	29.611
76	30241504	BASE ESCUALIZABLE DOBLE BRAZO FLEXIBLE K-BF3780 PARA TELEVISORES 37" Y 80" SOPORTA MÁXIMO: 60 KG / 132 LB PERFIL: 58 A 402 MM (DISTANCIA ENTRE LA PARED Y TV) INCLINACIÓN: -15° A +5° GIRO HORIZONTAL: -60° A +60° AJUSTE NIVEL DE PANTALLA: -3° A +3°	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	348.471
77	12171505	BASE NITROCELULOSA (VARIEDAD DECOLORES) POR GALÓN. (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RESINAS ALQUÍDICAS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, SOLVENTES, EXTENDEDORES INERTES Y ADITIVOS. CONTENIDO DE SOLIDOS 45 ± 1% EN PESO VISCOSIDAD 17-19 S COPA FORD 4 (25ºC) DILUCIÓN 2 A 1 EN ACETATO DE N-BUTILO MOLIENDA 5 UNIDADES HEGMAN MÍNIMO RENDIMIENTO A 1 MIL (SECO) 45 – 50 M2 /GAL SEGÚN EL COLOR SECAMIENTO A 19ºC Y 60% H.R. 2 HORAS PARA LIJAR)GALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	97.590
78	31162403	BISAGRA CIERRE LENTO PARCHE RECTA 35MM2UND 95GRADOS CÓDIGO 230206,CARACTERÍSTICAS DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MONTAJE. LA SOLUCIÓN TRAE TODOS LOS HERRAJES EN EL KIT, NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. SE UTILIZA CON EL CARRO DN 50. CAPACIDAD DE CARGA: 50 KG. ESPECIFICACIONES ACERO COLD-ROLL, GALVANIZADA, RECTA. CIERRE LENTO. TRAE TORNILLOS. CLIP ON.BISAGRA CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN PARA CIERRE SUAVE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.159
79	31162403	BISAGRA OMEGA DE 2"BISAGRA DE ACERO PARA CARPINTERÍA Y ESTRUCTURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.927
80	31162403	BISAGRA OMEGA PUERTA 3PULG ZINCADA X 3UNDSET DE 3	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 3 UDD	1	7.997
81	31162403	BISAGRAS EN HIERRO 3X3 COMPLETASJUEGO DE BISAGRAS METÁLICAS PARA PUERTAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.578
82	42291601	BISTURÍ ALMA METALICA Y GRIP TRABAJO PESADO18MM CÓDIGO 431877 CARACTERÍSTICAS BISTURÍ ALMA METÁLICA Y GRIP TRABAJO PESADO 18MM TRUPER , PARA TRABAJO PESADO. SE UTILIZA PARA REALIZAR CORTES EN LÍNEA RECTA Y SOBRE MATERIALES FINOS Y BLANDOS. CAMBIO AUTOMÁTICO DE NAVAJA, SEGURO AUTOMÁTICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	90.501
83	30131602	BLOQUE TRADICIONAL NO. 4 LADRILLOMATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA MUROS Y ESTRUCTURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.955
84	39101600	BOMBILLO LED 15W 1350 LÚMENES LUZ DÍA 6500KFUENTE DE LUZ LED DE BAJO CONSUMO Y ALTA LUMINOSIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.590

85	39101600	BOMBILLO LED 18W LUZ DÍA E27 MULTIVOLTAGELÁMPARA LED COMPATIBLE CON MÚLTIPLES VOLTAJES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.590
86	39101600	BOMBILLO LED 40W LUZ DÍA E27 MULTIVOLTAGEBOMBILLO LED DE ALTO BRILLO PARA ILUMINACIÓN GENERAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.942
87	40141719	BOQUILLA DE LATÓN DE 8 CM PARA MANGUERA ROSCA 3/4'' CÓDIGO 623927CONECTOR DE LATÓN PARA MANGUERAS DE JARDÍN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	32.400
88	43223300	BOTAS PARA CONECTOR RJ45 UTP BOTAS PARA CONECTOR RJ45 UTP	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	BOLSA X 100	1	13.669
89	30161809	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTA AEREO 15KG A 30KG CÓDIGO 607663 CARACTERÍSTICAS CUERPO: DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA CON PIÑÓN Y CREMALLERA PARA ALTO TRÁFICO.;CERTIFICADO UL10C: OPCIÓN RECOMENDADA PARA PUERTAS CONTRA INCENDIOS.;VELOCIDAD DE CIERRE AJUSTABLE: INCLUYE DOS VÁLVULAS SEPARADAS PARA REGULAR LA VELOCIDAD, FUERZA DE CIERRE Y EL TRANCADO FINAL DE LA PUERTA.;ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE TEMPERATURA ENTRE: -30°C Y 60°C.;IDEAL PARA ANCHO DE PUERTAS: 750 MM.;VIDA ÚTIL ESTIMADA: 500.000 CICLOS.;VERSATILIDAD: SIRVE PARA PUERTAS DERECHAS E IZQUIERDAS.;USABILIDAD: IDEAL PARA SER INSTALADO EN PUERTAS DE ALTO TRÁFICO, DE METAL O MADERA. MECANISMO DE CIERRE AUTOMÁTICO PARA PUERTAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	184.454
90	39121601	BREAKER 20 AMPINTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.367
91	30181500	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE CORTA DE 3" CORRIGE DESFASAMIENTO DE HASTA 2,5CM, POSEE DOS SELLOS HERMETICOS QUE EVITA EL RETORNO DE MALOS OLORES, CONTIENE UNA CUÑA NIVELADORA EN 3 MEDIAS PARA CASOS DE DESNIVELES DEL SUELOCONECTOR FLEXIBLE PARA SISTEMAS SANITARIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	48.668
92	30181500	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE LARGA 4-PULG CORRIGE DESFASAMIENTO DE HASTA 5 CM, POSEE DOS SELLOS HERMETICOS QUE EVITA EL RETORNO DE MALOS OLORES, CONTIENE UNA CUÑA NIVELADORA EN 3 MEDIAS PARA CASOS DE DESNIVELES DEL SUELOCONECTOR FLEXIBLE PARA SISTEMAS SANITARIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	88.177
93	27112800	BROCA 3/16" X 2" CYL-5 GRANITE BLUE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.465
94	27112800	BROCA CONCRETO BOSCH 5/8"X4"X6" CYL-5 HORMIGÓN Y GRANITO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.460
95	27112800	BROCA CYL-5 BLUE GRANITE TURBO 1/4 X4 X6 2608588174 CARACTERÍSTICAS - BROCA CILÍNDRICA 9, 1/4" X 4" X 6" PUNTA ACTIVETEQ CENTRADORA PARA PERFORAR EL CONCRETO. -2 ARISTAS DE CORTE RECTIFICADAS CON DIAMANTE: MAYOR RAPIDEZ MENOR FRICCIÓN. -DE METAL DURO CON GRANO MUY FINO:	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.012

		OTORGA MEJOR RESISTENCIA. -BUENA EVACUACIÓN DE VIRUTAS PARA PERFORACIONES MÁS RÁPIDAS. -PARA CONCRETO, PERFORAR GRANITO Y MAMPOSTERÍA, ASÍ COMO PIEDRA ARENISCA, NATURAL Y SINTÉTICA. -BROCAS AZULES PULIDAS AL BRILLO				
96	27112800	BROCA DE FRESADORA CON PUNTA DE RANURA EN V 7/8 PULGADAS PROFESIONAL CARACTERÍSTICAS MATERIAL: ACERO DE CARBONO N°45, PUNTA: CARBURO YG8, NIVEL DE DUREZA: 88 - 90 (HRC), ACABADO: AZUL LACADO, DIMENSIONES: 7/8 PULGADAS. LARGO 15 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	48.668
97	27112800	BROCA HSS 1/4 PULGADAS REF DW130014CJUEGO DE BROCAS PARA PERFORACIÓN EN METAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.080
98	27112800	BROCA HSS 1/8 PULGADAS REF DW130018C	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.150
99	27112800	BROCA HSS 5/16 PULGADAS REF DW130516C	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.811
100	27112800	BROCA MULTIPROPÓSITO 1/4 X 4-PULG CÓDIGO 158774	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.456
101	27112800	BROCA PARA HORMIGÓN/GRANITO 5 BLUE 3/8" X 4" X 6" INDUSTRIAL	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.262
102	31211904	BROCHAS CERDA MONA CABO DE MADERA DE 3"BROCHA DE CERDAS NATURALES PARA TRABAJOS DE PINTURA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.456
103	31211904	BROCHAS CERDA MONA CABO DE MADERA DE 1"	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.835
104	31211904	BROCHAS CERDA MONA CABO DE MADERA DE 2"HERRAMIENTA PARA APLICACIÓN DE PINTURA O BARNIZ.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.970
105	31211904	BROCHAS CERDA MONA CABO DE MADERA DE 4"BROCHA DE GRAN TAMAÑO PARA SUPERFICIES AMPLIAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.590
106	40141700	BUJE CAUCHO 1 1/2 LAVAPLATOS CARACTERÍSTICAS ACABADO COLOR BLANCO, RESISTENTE A LA TEMPERATURA, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, FLEXIBLE, ADAPTABLE A LOS DIÁMETROS DE LOS DESAGÜES Y A LOS TUBOS DEL LAVAPLATOS, RETENEDOR DE OLORES.CONECTOR FLEXIBLE PARA INSTALACIÓN DE LAVAMANOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.184
107	40141700	BUJE CAUCHO 1 1/4 LAVAPLATOS CARACTERÍSTICAS ACABADO COLOR BLANCO, RESISTENTE A LA TEMPERATURA, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, FLEXIBLE, ADAPTABLE A LOS DIÁMETROS DE LOS DESAGÜES Y A LOS TUBOS DEL LAVAPLATOS, RETENEDOR DE OLORES.ADAPTADOR DE ROSCA PARA TUBERÍAS DE AGUA FRÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.022
108	40141700	BUJE CAUCHO 2 LAVAPLATOS CARACTERÍSTICAS ACABADO COLOR BLANCO, RESISTENTE A LA TEMPERATURA, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, FLEXIBLE, ADAPTABLE A LOS DIÁMETROS DE LOS DESAGÜES Y A LOS TUBOS DEL LAVAPLATOS, RETENEDOR DE OLORES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.416

109	40141700	BUJE CAUCHO 2" LAVAMANOS CARACTERÍSTICAS ACABADO COLOR BLANCO, RESISTENTE A LA TEMPERATURA, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, FLEXIBLE, ADAPTABLE A LOS DIÁMETROS DE LOS DESAGÜES Y A LOS TUBOS DEL LAVAPLATOS, RETENEDOR DE OLORES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.118
110	40141700	BUJE ROSCADO PRESIÓN DE 1 1/4 X 1/2" PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.209
111	40141700	BUJE ROSCADO PRESIÓN DE 1" ½" X 1/2" PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.735
112	40141700	BUJE SOLDADO 3X2" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.ADAPTADOR DE PVC PARA DRENAJES Y VENTILACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.977
113	40141700	BUJE SOLDADO 4X2 SANITARIACONECTOR DE REDUCCIÓN PARA SISTEMAS SANITARIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.625
114	40141700	BUJE SOLDADO 4X3" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.787
115	40141700	BUJE SOLDADO DE 1 ½" X 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.644
116	40141700	BUJE SOLDADO DE 1" 1/4 X 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.026
117	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 1/2" X 1 1/4" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.512

118	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 1/2" X 1" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.640
119	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 1/2"X 1 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.600
120	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 X 1 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.699
121	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 X 1 1/4" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.512
122	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 X 1" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.849
123	40141700	BUJE SOLDADO DE 2 X 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.793
124	26121600	CABLE #12 AWG, LIBRE DE HALÓGENOS X 100 METROSCABLE ELÉCTRICO DE COBRE CON AISLAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	296.189
125	26121600	CABLE DÚPLEX 2X14 SPT-C ROLLO X 100 MCABLE ELÉCTRICO DE DOBLE CONDUCTOR PARA ILUMINACIÓN Y TOMAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	462.930
126	26121600	CABLE ENCAUCHETADO 3X10AWG REF. ST-C-3X10 / 600V 90 GRADOS CATEGORÍA: CABLES DE COBRE AIALANTE TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA LLAMA. CONDUCTORES AISLADOS CABLEADOS ENTRE SI. CHAQUETA TERMOPLASTICA, RETARDANTE A LA LLAMA,RESISTENTES A LA ABRASIÓN, AL CALOR Y LA HUMEDAD.DISEÑO ESTRIADO. CARACTERISTICAS TEMPERATURA DE OPERACIÓN: EN LUGARES SECOS, HUMEDOS Y MOJADOS 105°C TENSIÓN DE OPERACIÓN: 600V. LA CHAQUETA ESTRIADA OFRECE MEJORES PROPIEDADES DE FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA A LAABRASIÓN, TRACCIÓN, APLASTAMIENTO Y TORSIÓN. ESPECIFINCACIONES LOS CABLES ENCAUCHETADO ST-C CUMPLEN CON LA NORMAS ASTAPLICABLES, CON LA NTC 5521 CORDONES FLEXIBLES TIPO ENCAUCHETADOS Y CABLES TIPO DUPLEX PARA INSTALACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS Y EXTENSIONES, CON EL ARTICULO 400 DELA NTC 2050 Y CON LAPRUEBA DE LA LLAMA VERTICAL VW-1METRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	METRO	20.191
127	26121600	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 REFERENCIA: STC3X12.CARACTERÍSTICAS: 600V – 105 °C. CATEGORÍA: CABLES DE COBRE AIALANTE TERMOPLASTICO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	METRO	10.789

		RETARDANTE A LA LLAMA. CONDUCTORES AISLADOS CABLEADOS ENTRE SI. CHAQUETA TERMOPLASTICA, RETARDANTE A LA LLAMA,RESISTENTES A LA ABRASIÓN, AL CALOR Y LA HUMEDAD.DISEÑO ESTRIADO. CARACTERISTICAS TEMPERATURA DE OPERACIÓN: EN LUGARES SECOS, HUMEDOS Y MOJADOS 105°C TENSIÓN DE OPERACIÓN: 600V. LA CHAQUETA ESTRIADA OFRECE MEJORES PROPIEDADES DE FLEXIBILIDAD, RESISTENCIA A LAABRASIÓN, TRACCIÓN, APLASTAMIENTO Y TORSIÓN. ESPECIFINCACIONES LOS CABLES ENCAUCHETADO ST-C CUMPLEN CON LA NORMAS ASTAPLICABLES, CON LA NTC 5521 CORDONES FLEXIBLES TIPO ENCAUCHETADOS Y CABLES TIPO DUPLEX PARA INSTALACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS Y EXTENSIONES, CON EL ARTICULO 400 DELA NTC 2050 Y CON LAPRUEBA DE LA LLAMA VERTICAL VW-1METRO				
128	26121524	CABLE N°12 AWG AZUL X 100 MTSCABLE ELÉCTRICO DE COBRE CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO, IDEAL PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	275.956
129	26121524	CABLE N°12 AWG BLANCO X 100 MTSCABLE ELÉCTRICO DE CALIBRE 12 AWG, COLOR BLANCO, PARA CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN Y TOMAS DE CORRIENTE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	275.956
130	26121524	CABLE N°12 AWG NEGRO X 100 MTSCABLE DE COBRE CON FORRO DE PVC, RESISTENTE A HUMEDAD Y ALTAS TEMPERATURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	275.956
131	26121524	CABLE N°12 AWG ROJO X 100 MTSCABLE ELÉCTRICO DE COLOR ROJO PARA IDENTIFICACIÓN DE FASES EN SISTEMAS ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	275.956
132	26121524	CABLE N°12 AWG VERDE X 100 MTSCABLE DE CALIBRE 12 AWG, COLOR VERDE, PARA CONEXIONES A TIERRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	275.956
133	26121524	CABLE N°14 AWG BLANCO X 100 MTSCABLE DE USO ELÉCTRICO EN CIRCUITOS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	191.455
134	26121524	CABLE N°14 AWG ROJO X 100 MTSCABLE DE COBRE DE ALTA CONDUCTIVIDAD, COLOR ROJO, CON RECUBRIMIENTO PVC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	191.455
135	26121524	CABLE N°14 AWG VERDE X 100 MTSCABLE ELÉCTRICO VERDE PARA CONEXIÓN A TIERRA, RESISTENTE A ACEITES Y QUÍMICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	191.455
136	26121524	CABLE TFFN N°18 AWG X 100 MTSCABLE DELGADO PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS DE BAJA TENSIÓN, COLORES SURTIDOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 100 MT	1	65.298
137	26121524	CABLE TRENZADO 3XN°12 AWG ROJO ROLLO DE 100 MTSCABLE TRENZADO CON TRES CONDUCTORES DE COBRE, USADO EN INSTALACIONES FLEXIBLES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	METRO	10.075
138	31151609	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA DE 5/16"CADENA DE ACERO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	METRO LINEAL	1	42.685

		GALVANIZADO RESISTENTE A LA OXIDACIÓN Y CARGAS PESADAS.				
139	56111903	CAJA DE HERRAMIENTA INDUSTRIAL 23"CAJA METÁLICA CON BROCHES DE SEGURIDAD PARA ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	209.007
140	24112404	CAJA DE HERRAMIENTAS 49.5X39X19CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	174.146
141	39121303	CAJA DE SOBREPONER 2X4 SETX10CAJA PLÁSTICA PARA INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.569
142	39121303	CAJA OCTOGONAL CAL20 GALVANIZADACAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL PARA EMPALMES Y CONEXIONES EN TECHOS O MUROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.198
143	39121303	CAJA PLÁSTICA DE 2X4 PARA TOMACORRIENTECAJA DE MATERIAL AISLANTE RESISTENTE A IMPACTOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.515
144	39121303	CAJA RAWELT ALUMINIO 2"X4" 20 UNDSCAJA METÁLICA RESISTENTE A LA INTEMPERIE CON 4 SALIDAS ROSCADAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	297.321
145	39121303	CAJA RAWELT ALUMINIO 4"X4"CAJA DE ALUMINIO CON MÚLTIPLES SALIDAS PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.698
146	31162201	CAJA REMACHE CIEGO NO 4-6 1/8 X 1/2 CAJA DE 500 UNIDADES, COLOR NATURAL, ALTA RESISTENCIA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CAJA X 500 UDD	1	21.248
147	39121303	CAJA SENCILLA 103X60X45MM 10 UNDSCAJA PLÁSTICA PARA EMPOTRAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.407
148	30111607	CAL VIVA BULTO 10 KGÓXIDO DE CALCIO EN POLVO, USADO EN CONSTRUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE SUELOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	BULTO X 10 KL	1	19.481
149	30102306	CANAL BASE 6 CALIBRE 26 X 2.44 MT PAQUETE X 10 UNIDADES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	69.564
150	30102306	CANAL MURO BASE 90 CALIBRE 26 X 2.44MT	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.158
151	39131712	CANAL RANURADA 50X50MM (ANCHO X ALTO) | TIRA DE 2 METROS - COLOR GRIS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	22.731
152	39131712	CANALETA 60 X 40 MM 2 METROS DIVISIÓN NDCANALETA TIPO DLP DE 65X50 MM CON TAPA DESMONTABLE, UTILIZADA EN ENTORNOS DE OFICINA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.703
153	39131712	CANALETA CÓNCAVA 60X13MMCANALETA PLÁSTICA ADHESIVA PARA ORGANIZACIÓN DE CABLES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.564
154	39131712	CANALETA DE PISO ADHESIVA BICOLOR 60X13MM X 2MINCLUYE CINTA ADHESIVA; CINTA BICOLOR NEGRO Y AMARILLO; FABRICADO EN PVC	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	55.133
155	39131712	CANALETA DE SUPERFICIE 20MMX10MMCANALETA BLANCA CON ADHESIVO PARA CABLEADO EN OFICINAS Y RESIDENCIAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.442
156	39131712	CANALETA DE SUPERFICIE 30MMX10MMCANALETA DE PVC CON TAPA DESMONTABLE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.066
157	39131712	CANALETA DE SUPERFICIE 60MMX40MMCANALETA PLÁSTICA CON DIVISIÓN INTERNA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.513
158	39131712	CANALETA METÁLICA 12 X 5 BLANCA INFINITECANALETA METÁLICA 12×5 CON DIVISIÓN BLANCA C22 RETIE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	175.437

159	30103202	CANASTILA LAVAPLATOS ACERO CÓDIGO 516119 MATERIAL METAL, COLOR CROMO DIÁMETRO 11.5 CM TIPO CANASTILLAS CARACTERÍSTICAS: PARA TODO TIPO DE LAVAPLATOS, 4", FUNCIONA PARA LA MAYORIA DE LOS LAVAPLATOS DEL MERCADO;SOSCO 11/2" REJILLA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	55.852
160	30103202	CANASTILLA 4" PARA DESAGUE LAVAPLATOS ACERO 304 Y PVC CÓDIGO 644771 DIMENSIONES DIÁMETRO 4 PULGADAS ESPECIFICACIONES MATERIAL PVC;ACERO CARACTERÍSTICAS USO EN LAVAPLATOS;BRILLANTE;CUBIERTA EN ACERO CUERPO EN PVC REJILLA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.731
161	31161502	CÁNCAMOS ABIERTOS 22 X 100. LARGO 69 MM ACERO GALVANIZADO, BOLSA X 72 UDD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	41.676
162	31161502	CÁNCAMOS CERRADOS 23X110 PULG X CAJA 72 UND	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	62.592
163	46171501	CANDADO ALEMÁN 70MMCANDADO DE SEGURIDAD CON DOBLE MECANISMO DE BLOQUEO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	138.124
164	46171501	CANDADO ALEMAN 800 50MM CÓDIGO 07163CARACTERÍSTICAS GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI - SEGUETA - RETIENE LA LLAVE CUANDO EL CANDADO ESTA ABIERTO. TAMAÑO 50MMCANDADO DE ALTA SEGURIDAD CON CUERPO DE LATÓN MACIZO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	100.939
165	46171501	CANDADO ALEMÁN 840CANDADO DE ACERO REFORZADO, RESISTENTE A CORTES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	83.508
166	46171501	CANDADOS 51MM EXTERIOR LLAVE ÚNICA CÓDIGO 254486 CARACTERÍSTICAS ESTOS CANDADOS OFRECEN UNA GRAN RESISTENCIA EN CONDICIONES AMBIENTALES EXTREMAS. SU PROTECCIÓN PLÁSTICA TANTO DEL CUERPO COMO DEL ARCO PREVIENE LA ENTRADA DE AGUA AL MECANISMO, CUERPO EN ACERO Y ZINC LAMINADOGANCHO EN ACERO ENDURECIDO , PARA USO EN EXTERIORES, RESISTENCIA EN CONDICIONES EXTREMASDOBLE BLOQUEO CON ESFERASCILINDRO DE 5 PINES.CANDADO DE ACERO REFORZADO, RESISTENTE A CORTES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	61.430
167	32121501	CAPACITOR DE 10 MICROFARADIOS A 440VCOMPONENTE ELÉCTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES MONOFÁSICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.940
168	32121501	CAPACITOR DE 15 MICROFARADIOS A 440VCAPACITOR ELECTROLÍTICO DE ALTA EFICIENCIA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.903
169	24101501	CARRETILLA NEGRA 6FT ANTIPINCHAZO. BUGGYTOLVA METÁLICA CON CABO DE MADERA INMUNIZADO Y LLANTA ANTIPINCHAZO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	377.501
170	24101501	CARRETILLA NEGRA 6FT ANTIPINCHAZO. BUGGYTOLVA METÁLICA CON CABO DE MADERA INMUNIZADO Y LLANTA ANTIPINCHAZO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	376.455
171	31162703	CARRO CORREDIZO KIT X 2 DIVISIÓN DE BAÑO VIDRIO DESLIZANTE CARROS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	88.228

		CORREDIZOS DE KIT GLASSVIT PARA TUBO DE 1 PULGADA, PARA DIVISIÓN DE BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO. LOS CARROS SON FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 304. INCLUYE: - 2 CARROS CORREDIZOS KIT				
172	30181500	CARTUCHO PUSH LAVAMANOS/ORINAL. REPUESTO PARA GRIFERÍA TIPO PUSH DE ORINAL O LAVAMANOSCARTUCHO DE REPUESTO PARA SISTEMAS DE ORINAL AUTOMÁTICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	168.336
173	30181500	CARTUCHOS PARA LLAVE AUTOMÁTICA. BRONCECARTUCHO PARA GRIFOS AUTOMÁTICOS, COLOR NEUTRO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.680
174	30111601	CEMENTO BLANCO BULTO DE 20KGCEMENTO BLANCO PARA ACABADOS ARQUITECTÓNICOS Y REPARACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	41.930
175	30111601	CEMENTO GRIS TIPO I BULTO 50KGCEMENTO ESTRUCTURAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	36.170
176	27111907	CEPILLO DE ALAMBRE ACERO INOXIDABLE/MADERA DE 26.03 CM X 0.33 MMCEPILLO DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE PARA SOLDADURA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.944
177	30131704	CERAMICA PARED TICINO 25X25 BLANCA CAJA 2.0 M2 CÓDIGO 73474 AMBIENTES COCINA, BAÑO, ZONA SOCIAL, DORMITORIO PIEZAS POR CAJA 32 PIEZAS MATERIAL APLICACIÓN: PARED FORMATO (CM): 25X25 CM ESPESOR DE LA PIEZA MM 6.6 A 7.2 MM SUPERFICIE: GL (ESMALTADA) CONTENIDO (M2) 2 M2 COLOR: BLANCO CALIDAD PRIMERA ORIGEN PRODUCTO: PRODUCTO NACIONAL CAJA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	63.754
178	31162402	CERRADURA 31610 DERECHO 50MM SOBRE PONERCERRADURA DE SOBREPONER PARA PUERTA, MODELO 31610, DERECHA, 50 MM.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	162.526
179	31162402	CERRADURA 31610 IZQUIERDO 50MM SOBRE PONERCERRADURA DE SOBREPONER PARA PUERTA, MODELO 31610, IZQUIERDA, 50 MM.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	162.526
180	31162402	CERRADURA 560 VITRINAS PARA PUERTAS CORREDIZAS CÓDIGO 499464 CARACTERÍSTICAS PARA VITRINAS Y PUERTAS CORREDIZAS. CUATRO PINES PARA MAYOR SEGURIDAD. COBERTURA DE CAUCHO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE 2 LLAVES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.802
181	31162402	CERRADURA 987 IZQUIERDA 70MM LLAVE MULTIPUNTOCERRADURA DE SEGURIDAD DE 70 MM CON LLAVE MULTIPUNTO, MODELO 987.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	232.248
182	31162402	CERRADURA ALCOBA MANIJA SATIN CÓDIGO 118914	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.564
183	31162402	CERRADURA DE POMO ALCOBACERRADURA DE POMO PARA ALCOBA, ALUMINIO, NORMA EN 1154 NTC 4647.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	64.916
184	31162402	CERRADURA MUEBLE CÓDIGO 26983	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	63.173
185	31162402	CERRADURA PARA ESCRITORIO CUADRADACERRADURA DE SEGURIDAD CUADRADA PARA ESCRITORIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.949

186	31162402	CERRADURA PARA ESCRITORIO OVALADACERRADURA DE SEGURIDAD OVALADA PARA ESCRITORIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.759
187	31162402	CERRADURA PICO DE LORO ACERO INOXIDABLE TIPO: CERRADURA PICO DE LORO CÓDIGO 321520 CILINDRO: PICO DE LORO MATERIAL: ACERO INOXIDABLE GARANTÍA MECANISMO: 5 AÑOS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	71.888
188	31162402	CERRADURA SOBRE PONER 105 50MM DERECHA ALTO 13.5 CM CÓDIGO 452738 MATERIAL ACERO LARGO 17.5 CM ESPESOR 17.5 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	104.425
189	31162402	CERROJO DE DOBLE SEGURIDADCERROJO REFORZADO PARA SEGURIDAD ADICIONAL EN PUERTAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	118.327
190	31162402	CERROJO KENT LLAVE MARIPOSA BLISTECERROJO DE SEGURIDAD MARCA KENT CON LLAVE MARIPOSA EN BLÍSTER.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	85.832
191	39111600	CHASIS PARA LUMINARIAS LED DE 32WESTRUCTURA METÁLICA PARA MONTAJE DE LUMINARIAS LED DE 32W.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	68.408
192	31162103	CHAZO ANCLAJE EXPANSIVO 5/16" X 2" X UDDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	540
193	31162103	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X1-5/8 6 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 6 UDD	1	5.595
194	31162103	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 3/16X1-1/4 6 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 6 UDD	1	5.595
195	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 1/2" X 2"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 1/2" X 2" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.949
196	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 1/2" X 3"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 1/2" X 3" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.836
197	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 1/4" X 2"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 1/4" X 2" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.709
198	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 3/8" X 1-1/2"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 3/8" X 1-1/2" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	899
199	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 3/8" X 2"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 3/8" X 2" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.797
200	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 3/8" X 3"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 3/8" X 3" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.189
201	31162100	CHAZO DE EXPANSIÓN 5/16" X 2"CHAZO METÁLICO DE EXPANSIÓN, 5/16" X 2" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.103
202	31162103	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 4 UDD	1	8.684
203	31162100	CHAZO PARA PANEL YESO TIPO EZCHAZO ESPECIAL PARA INSTALACIÓN EN PANELES DE YESO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.311
204	31162100	CHAZO PLÁSTICO 1/4" CON TORNILLO 12 UNDSCHAZO PLÁSTICO DE 1/4" CON TORNILLO PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CAJA X 100 UDD	1	25.417
205	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/16" CON TORNILLOCHAZO PLÁSTICO DE 3/16" CON TORNILLO PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.589
206	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8" CON TORNILLO DE 2"CHAZO PLÁSTICO DE 3/8" CON TORNILLO DE 2" PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	501
207	31162100	CHAZO PLÁSTICO 3/8" CON TORNILLO HEXAGONAL Y ARANDELACHAZO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	85

		PLÁSTICO DE 3/8" CON TORNILLO HEXAGONAL Y ARANDELA.				
208	31162100	CHAZO PLÁSTICO 5/16" CON TORNILLOCHAZO PLÁSTICO DE 5/16" CON TORNILLO PARA FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.501
209	31162103	CHAZO PUNTILLA NYLON 1/4X1-1/4; 50 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	X 50 UDD	1	19.607
210	31162100	CHAZO SUPRA 1/4COMÚNMENTE LLAMADO CHAZO COCODRILO, EL CHAZO SUPRA ES FABRICADO 100 PORCIENTO EN NYLON	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	50 UNIDADES	1	32.185
211	31161509	CHAZO SUPRA PLÁSTICO 1/4"X1"1/4"CHAZO SUPRA CON TORNILLO DRYWALL, DE ALTA DUREZA, ASEGURA, RESISTENTE AL IMPACTO. PAQUETE X 500	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.742
212	40141609	CHEQUE HORIZONTAL 1/2". 20 PSI. BRONCEVÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL DE 1/2".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.431
213	30161604	CIELO RASO DE PVC 3.48MT2 COLOR BLANCO 4 LAMINAS DE 2.9MT X 30CM X 7CM DE ESPESO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	80.442
214	56112102	CILINDRO NEUMÁTICO DE PISTÓN COLUMNA CON ALTURA AJUSTABLE, SILLA GIRATORIAPISTÓN DE ELEVACIÓN GRADUABLE PARA SILLA GIRATORIA, RECORRIDO DE 28.5 A 38.5 CM.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	65.927
215	31201502	CINTA AISLANTE PROFESIONAL 20M X 19MMCINTA AISLANTE DE ALTO RENDIMIENTO, 20M DE LARGO, 19MM DE ANCHO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.228
216	31201502	CINTA AISLANTE SUPER 33 19MM X 20MTCINTA VINÍLICA, RETARDANTE DE LLAMA, AUTO EXTINGUIBLE, 600V, ROLLO DE 20M.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.714
217	31201502	CINTA AISLANTE TEMFLEX 165 NEGRA 18MTSCINTA AISLANTE DE 0.15MM DE ESPESOR, 18.6M DE LARGO, 19MM DE ANCHO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.941
218	31201502	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 20 MTRS X48MM ANCHOCINTA ADHESIVA NEGRA ANTIDESLIZANTE, 48MM DE ANCHO, 20M DE LARGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	348.461
219	31201502	CINTA AUTOFUNDENTE 18MM X 9.1MTIPO CINTA DE CAUCHO CARACTERÍSTICAS ELONGACION 1000%-HASTA 69 KV MATERIAL CAUCHO USO AISLAMIENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA BAJA, MEDIA Y ALTA TENSION LARGO 9.1 M NORMA TÉCNICA RETIE COLOR NEGRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	73.060
220	31201502	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM X 40 METROS CÓDIGO 206845CINTA ADHESIVA DE PAPEL PARA PROTECCIÓN EN PINTURA,, 40M DE LARGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.149
221	31201502	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM X 40 METROSCINTA ADHESIVA DE PAPEL PARA PROTECCIÓN EN PINTURA,, 40M DE LARGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.149
222	31201502	CINTA DE ENMASCARAR 48 MM X 40 METROSCINTA ADHESIVA DE PAPEL PARA PROTECCIÓN EN PINTURA,, 40M DE LARGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.283
223	31201502	CINTA DOBLE FAZ EXTRA FUERTE VHB 4910 19MMX5MADHESIVO DE ALTA ADHERENCIA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	52.144

224	31201502	CINTA FOIL ALUMINIO 25M X 50MM 30MIC50MM X 25M, ADHESIVO ACRÍLICO RESISTENTE A TEMPERATURAS ENTRE -40°C Y +160°C. CERTIFICADA DIN 4102, CLASE B1 Y UL 510A.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	81.195
225	31201502	CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO 50M 164PIES MODELO 34-263S CARACTERÍSTICAS CINTA LARGA FIBRA DE VIDRIO 1/2 PULG X 30 M / 100 REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO PARA MEDICIONES PRECISAS, CAJA DE ALTO IMPACTO PARA MEJOR DURABILIDAD, FUNDA DE ALTA VISIBILIDAD QUE DETECTARLA FÁCILMENTE EN EL TRABAJO, GANCHO ABATIBLE, ANCHO DE CINTA 1/2 PULGADA, 13 MM, LARGO 50 M, 164 PIES. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	160.212
226	31201502	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 90MT X 50MM 75G/M2REFUERZO DE JUNTAS, 75G/M².	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.959
227	31201502	CINTA MÉTRICA PRO 8 M 26 PIES MODELO 30-088 CÓDIGO 388928 CARACTERÍSTICAS CINTA RECUBIERTA DE NYLON, CAJA ABS DE ALTO IMPACTO, CON RECUBRIMIENTO AHULADO PARA MEJOR AGARRE Y RESISTIR IMPACTOS, GANCHO TRU-ZERO PARA MEDICIONES PRECISAS, PUNTA MAGNÉTICA, ESCALA EN AMBOS LADOS DE LA CINTAUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	64.926
228	31201502	CINTA MULTISEAL BITUMINOSA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE 10 1.2MM 10CM X 10 MTPARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES. PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA. JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	91.653
229	31201502	CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MMPARA SISTEMA LIVIANO IDEAL PARA DRYWALL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.963
230	31201502	CINTA SELLANTE TRANSPARENTE 4 PULG 1.5 M CINTA IMPERMEABLE Y SÚPER FUERTE QUE PARCHA, UNE Y SELLA AL INSTANTE PRÁCTICAMENTE CUALQUIER COSA. SE PUEDE APLICAR SOBRE SUPERFICIES SECAS O HÚMEDAS, Y HASTA FUNCIONA BAJO EL AGUA. SU PODER ADHESIVO AUMENTA CON EL TIEMPO Y LA PRESIÓN. SU RECUBIERTA FLEXIBLE DE CAUCHO SE ADAPTA A CUALQUIER FORMA U OBJET	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO 10 CM X 1,5 MT	1	81.195
231	31201502	CINTA SEÑALIZACION PELIGRO AMARILLA 100 MTSROLLO MEDIDA: 10 CM X 100 MTS, LAMINA AMARILLA, CAL 2.5, IMPRESA PRECAUCIÓN Y/O PELIGRO NO PASE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	24.255
232	31201502	CINTA TEFLÓN PTFE BASIC 1/2 PULG X 10 METROS CÓDIGO 135323, TEFLÓN PREMIUM ES UNA CINTA ADHERENTE QUE SE USA EN GASFITERÍA PARA EVITAR FUGAS EN LAS UNIONES DE PIEZAS DE TUBERÍAS DE AGUA Y LAS JUNTAS DE LAS LLAVES DE PASO O GRIFERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 10 MT	1	2.700

		CARACTERÍSTICAS DEL TEFLÓN PREMIUM : FABRICADO EN POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE),				
233	31201502	CINTA TEFLÓN PTFE BÁSICA 3/4 PULGADA X 50 MTSTEFLÓN PREMIUM ES UNA CINTA ADHERENTE QUE SE USA EN GASFITERÍA PARA EVITAR FUGAS EN LAS UNIONES DE PIEZAS DE TUBERÍAS DE AGUA Y LAS JUNTAS DE LAS LLAVES DE PASO O GRIFERÍA. CARACTERÍSTICAS DEL TEFLÓN PREMIUM : FABRICADO EN POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE),	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO X 50 MT	1	15.029
234	39121421	CLAVIJA CAUCHO TRIFILAR 20A 250V20A 250V, COLOR AMARILLO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.311
235	39121421	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250VCLAVIJA CON CUBIERTA DE CAUCHO, CON POLO A TIERRA, CON ARANDELA ATORNILLABLE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.311
236	39121421	CLAVIJA INDUSTRIAL 15A, 120-250V, IP20 FABRICADA EN CLORURO DE POLIVINILO 60° * CONTACTOS DE COBRE DOBLE EN U, QUE GARANTIZAN UN AJUSTE EFICAZ A LA CLAVIJA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.850
237	31162000	CLAVILLO 1/2 RPTO TR200/TRE500 MODELO SWKBN050S CÓDIGO 61071 DIMENSIONES ALTO 16 CM ANCHO 5 CM LARGO 1 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL CLAVOS BRAD 18GA DE 1/2 PAÍS DE ORIGEN CHINA GARANTÍA PRODUCTO 1 AÑO TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL COMPATIBILIDAD CLAVOS DE 1/2 "DE CALIBRE 18 INCLUYE INCLUYE: - 1000 CLAVOS BRAD 18GA DE 1/2 " FABRICANTE MODELO SWKBN050S CANTIDAD CONTENIDA EN EL EMPAQUE 1000 MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS: SE UTILIZA PARA PROYECTOS DE CARPINTERÍA ARTESANAL, HOBBY Y ACABADO. ENVASE CODIFICADO POR COLORES PARA UNA FÁCIL SELECCIÓN DE LAS CLAVIJAS CORRECTAS. EL EMBALAJE DE PLÁSTICO RESISTENTE AYUDA A REDUCIR LA ROTURA DE LAS VARILLAS.INCLUYE: - 1000 CLAVOS BRAD 18GA DE 1/2 "HERRAMIENTA MANUAL PARA USO PROFESIONAL, GARANTIA DE POR VIDA UTIL	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	10.311
238	40141700	CLAVO PISTOLA 1 PULGADA 100UND FTM CÓDIGO 30352 DIÁMETRO: 0.3125 PULGADAS CANTIDAD CONTENIDA EN EL EMPAQUE: 100 USO DE HERRAMIENTA: INDUSTRIAL CARACTERÍSTICAS: CLAVO DE ACERO MATERIAL.ACERO LARGO: 2.5 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAQUETE X 100 UND	1	98.741
239	40141700	CODO ½" PRESIÓN 2901122 PVC,POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	492
240	40141700	CODO 1 1/2" PRESIÓN PVC, 2901110 POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.195

241	40141700	CODO 1 1/4" PRESIÓN 2901114 PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.256
242	40141700	CODO 1" PRESIÓN PVC,2901105 POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.256
243	40141700	CODO 2 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.552
244	40141700	CODO 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.445
245	40141700	CODO 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	56.792
246	40141700	CODO 45 X 3" CXC SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.635
247	40141700	CODO 45 X 4" CXC SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.769
248	40141700	CODO 90 X 2" CXC SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.467

		WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS. UNIDAD				
249	40141700	CODO 90 X 3" CXC SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.431
250	40141700	CODO 90 X 4" CXC SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.797
251	40141741	COLLARES DERIVACIÓN 2 X ¾ 2901231	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.299
252	40141741	COLLARES DERIVACIÓN INSERTO METÁLICO 2 X ½ 2904567	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	44.010
253	39131706	CONDULETA TIPO LBROSCA SALIDA DE 3/4", CONEXIONES ELÉCTRICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.544
254	39131706	CONDULETA TIPO LLROSCA SALIDA DE 3/4", CAJA DE PASO ELÉCTRICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.880
255	39131706	CONDULETA TIPO LTROSCA SALIDA DE 3/4", SISTEMAS ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.287
256	39131714	CONECTOR C EMT CURVO3/4", CONDUCCIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.721
257	39121721	CONECTOR PARA TUBOS. SOCKET TUBO ELECTRÓNICO T8BASE PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.339
258	39131714	CONECTOR RECTO EMT3/4", INSTALACIÓN EN TUBERÍAS DE CABLES ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.305
259	39131714	CONECTOR RECTO EMT3/4", INSTALACIÓN EN TUBERÍAS DE CABLES ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.305
260	39121432	CONECTORES DE RESORTEPARA CABLE 10-12, CONEXIÓN RÁPIDA DE CABLES ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.579
261	43223300	CONECTORES RJ45 X 25 UDDTERMINALES PARA REDES DE DATOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.334
262	43222612	CONMUTADORES ETHERNETDISPOSITIVOS DE RED PARA LA CONEXIÓN Y GESTIÓN DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS EN REDES CABLEADAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	104.435

263	39121529	CONTACTOR BIPOLAR DE 24 V A 40 ADISPOSITIVO ELECTROMAGNÉTICO PARA CONTROLAR CARGAS ELÉCTRICAS EN SISTEMAS MONOFÁSICOS DE HASTA 40 AMPERIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	98.012
264	30103102	CORREDERA DUCLOSET SIMPLE CÓDIGO 76172 ESPECIFICACIONES ESPESOR DE PUERTA 15-30 MM TESTEO BAJO NORMA NORMA ANSI - BHMA GRADO 1 ANCHO DE PUERTA MIN 500 MM CANTIDAD DE PUERTAS POR RIEL 2 PUERTAS ALTURA DE MARCO >= 32 MM CAPACIDAD DE CARGA POR HOJA 10 A 30 KG POR HOJA USO CLOSET MONTAJE DE PUERTAS DENTRO DEL VANO MONTAJE DEL CARRO COLGANTE APERTURA DE PUERTAS TRASLAPADO RESISTENCIAS 96 HORAS EN CAMARA DE NIEBLA SALINA UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.904
265	44121615	COSEDORA PARA PLÁSTICO INVERNADERO P6-6 8001HERRAMIENTA PARA UNIR Y REPARAR PLÁSTICOS DE INVERNADEROS MEDIANTE GRAPAS Y PERFORACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	325.336
266	27112000	CUCHILLA GUADAÑA 350MM X 2,4 MM OJO 25,4 MMCUCHILLA PULIDA PARA GUADAÑADORA 350MM X 2,4 MM OJO 25,4 MM. COMPATIBLE CON LA GUADAÑA COTIZADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.072
267	39131706	CURVA EMT 1/2"ACCESORIO METÁLICO PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN TUBERÍAS EMT DE 1/2".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.776
268	39131706	CURVAS 90º DE 3/4" CONDUITACCESORIO PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN TUBERÍAS CONDUIT DE 3/4" CON ÁNGULO DE 90°.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.269
269	30181605	DESAGÜE SENCILLO SIN REBOSE CÓDIGO 263216, ESPECIFICACIONES DE PRODUCT: RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR. RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO. CONDICIÓN DE SERVICIO COMENDADA, USO DOMÉSTICO. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES. EXIGIDOS POR LA NORMA IAPMO IGC 157.SISTEMA DE DRENAJE RESISTENTE A LA CORROSIÓN, DISEÑADO PARA EVITAR DECOLORACIÓN Y DAÑOS POR AGUA. CONEXIÓN: TUBO MACHO DE 1 1/4 "AL SIFÓN CUMPLIMIENTO DE NORMAS: NTC 5302 TEMPERATURA DE TRABAJO: 5 ° CA 60 °	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.283
270	30181605	DESAGÜE SIFÓN LAVAMANOS ORINAL GRV LT CÓDIGO 186218, CARACTERISTICAS:REPARACIONES WC, TIPO DESAGÜES, COMPLEMENTO DE INSTALACIÓN DE GRIFERÍA, PERMITE EL ADECUADO DESAGÜE, POR SI DISEÑO EVITA LOS MALOS OLORES. ALTO 20 CM MATERIAL PLÁSTICO USOLAVAMANOS ANCHO 15 CM INCLUYE EMPAQUE DE PARED, ESCUDO, TUBO, TUERCA ASEGURADORA, EMPAQUE SELLE, DESAGÜE DE LAVAMANOS, TUERCA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.032

		UNIÓN, EMPAQUE SELLE (5), CUERPO, ANILLO DE SELLE Y TAPA. COLOR GRIS UNIDAD				
271	47131805	DESINCRUSTANTE LÍQUIDO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOPRODUCTO QUÍMICO PARA REMOVER INCRUSTACIONES Y RESIDUOS EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	60.278
272	40151519	DESTAPA CAÑERÍAS DE BOMBA MANUAL CON PRESIÓN PARA DESAGÜES ESPECIFICACIONES: NOMBRE: ÉMBOLO DE PODER DE AIRE MATERIAL: CUERPO DE PISTOLA ABS, CABEZA BLOQUEADA DE GOMA COLOR: AZUL DIMENSIONES: 27,5 CM X 28 CM X 9,5 CM / 10,8 "X 11" X 3,7 " TAMAÑO DE LA CABEZA BLOQUEADA (DIÁMETRO): 5 CM / 6,5 CM / 11 CM / 11,5 CM SOLICITUD: - BAÑERA - BAÑO - LAVAPLATOS - DRENAJE DE PISO CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS: * TIPO DE TUBERÍA: ADECUADO PARA TUBERÍA DURA: TUBERÍAS DE HIERRO FUNDIDO, TUBERÍAS DE PVC, TUBERÍAS DE PPR; NO APTO PARA TUBERÍA BLANDA: MANGUERA DE GOMA, MANGUERA DE PLÁSTICO, OTROS.* TIPO DE BLOQUEO: ADECUADO PARA: CABELLO, VEGETAL, ACCESORIO; NO APTO PARA: ORINA ALCALINA, CEMENTO, OBJETO DURO. PUEDE ELIMINAR EFICAZMENTE PELOS, TELAS, TÉ, VEGETALES Y BASURA DE LA TUBERÍA. * ESTA DRAGA DE TUBERÍA APROVECHA LA ALTA PRESIÓN PARA ELIMINAR EL BLOQUEO DE LA TUBERÍA. * SE PUEDEN USAR CUATRO VENTOSAS EN DIFERENTES TAMAÑOS DE TUBERÍAS, LAVABOS, FREGADEROS, BAÑERAS, DESAGÜES EN EL PISO, BANDEJAS, INODOROS, ETC. * TIRE DEL MANGO UNAS 15 A 25 VECES, REPITA VARIAS VECES HASTA ELIMINAR EL BLOQUEO. EL PAQUETE INCLUYE: 1 X ÉMBOLO 4 X VENTOSAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	81.306
273	27111701	DESTORNILLADOR INALÁMBRICOATORNILLADOR CON BATERÍA INTEGRADA Y AUTONOMÍA DE 1,5AH. COMPACTO, LIVIANO Y POTENTE, CON OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE TORSIÓN PARA TRABAJO. LA ENTRADA USB ES COMPATIBLE CON EL CARGADOR DEL CELULAR!	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	345.528
274	27111728	DESTORNILLADOR JUEGO 6 PIEZAS PALA ESTRELLAHERRAMIENTAS MANUALES PARA AJUSTAR Y AFLOJAR TORNILLOS DE DIFERENTES TIPOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.949
275	41111615	DETECTOR DE CABLESDISPOSITIVO PARA LOCALIZAR CABLES ELÉCTRICOS EN PAREDES Y TECHOS SIN CONTACTO DIRECTO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	122.709
276	31191506	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 14" X 7/64" PULG A24R TIPO 1 CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS: ? PARA CORTADORA DE METALES. ?	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	52.139

		CORTES DE DISTINTAS CLASES DE METAL. ? USO GENERAL. ? FUNCIONA A UNA VELOCIDAD DE GIRO DE 4,300 REVOLUCIONES POR MINUTO. ? GRANO DE ÓXIDO DE ALUMINIO DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL Y UN CORTE RÁPIDO. ? LA MEZCLA DE MATERIALES PATENTADA GARANTIZA RUEDAS DURADERAS. ? HOJAS COMPLETAS DE FIBRA DE VIDRIO PARA MAYOR DURABILIDAD Y SEGURIDAD. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO: » DIÁMETRO: 14 PULG. » ESPESOR: 7/64 PULG. » EJE: 1 PULG. » ELOCIDAD DE ROTACIÓN: 4.300 RPM. » TIPO: 1. UNIDAD				
277	31191506	DISCO CORTE ALUMINIO 10-PULG 80 DIENTES MODELO DWA03210 CARACTERÍSTICAS PARA ALUMINIO (30MM),DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO CON MICROGRANOS QUE PRODUCEN UN ACABADO EXTREMADAMENTE LISO,PLATO DE ACERO TEMPLADO Y ENDURECIDO PARA CORTES PRECISOS Y ENSAMBLES AJUSTADOS,LOS DIENTES AFILADOS REDUCEN EL ASTILLADO Y FACILITAN EL CORTE,HOJA DE ACERO TEMPLADO Y BALANCEADO PRODUCE CORTES PRECISOS,ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIÁMETRO: 10 PULG (254 MM),DIENTES: 8,EJE 1.18PG (30MM),ADAPTADORES: 1PG, 3/4PG Y 5/8PG,MAX. RPM: 5.500,USO: ALUMINIOUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	338.462
278	31191506	DISCO CORTE DE METAL PARA PULIDORA 4"DISCO PARA CORTE DE METALES EN PULIDORAS PEQUEÑAS CON VELOCIDAD MÁXIMA DE 13,300 RPM.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.961
279	31191506	DISCO DE CORTE 14" PARA TRONZADORASET DE 25 DISCOS DISEÑADOS PARA CORTES INDUSTRIALES EN METALES CON TRONZADORAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	52.139
280	31191506	DISCO DE LIJA (DE ACCIÓN ORBITAL ALEATORIA) N.º 120, DW4306 X 5 UND (•PARA TODO TIPO DE TRABAJOS DE DECAPADO, LIJADO Y ACABADO EN MADERA, METAL Y SUPERFICIES PINTADAS. CARACTERÍSTICAS: •ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR IDEAL PARA LIJADO CON MÁQUINA. •EL SOPORTE DE PAPEL FUERTE Y DURADERO GARANTIZA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA Y UN MAYOR RENDIMIENTO. EL REVESTIMIENTO DE ESTEARATO REDUCE LOS ATASCOS, IDEAL PARA MADERAS BLANDAS Y SUPERFICIES PINTADAS (GRANOS DE 80 O SUPERIORES). •EL SOPORTE DE VELCRO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PERMITE CAMBIAR DE HOJA CON MAYOR FACILIDAD Y RAPIDEZ. 8 ORIFICIOS PERFORADOS Ø125 MM, COMPATIBLE CON: DEWALT, AEG, BOSCH, ATLAS COPCO, FESTOOL, ELU,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.247

		FEIN, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL)UNIDAD				
281	31191506	DISCO DE LIJA (DE ACCIÓN ORBITAL ALEATORIA) N.º 150, DW4306 X 5 UND (•PARA TODO TIPO DE TRABAJOS DE DECAPADO, LIJADO Y ACABADO EN MADERA, METAL Y SUPERFICIES PINTADAS. CARACTERÍSTICAS: •ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR IDEAL PARA LIJADO CON MÁQUINA. •EL SOPORTE DE PAPEL FUERTE Y DURADERO GARANTIZA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA Y UN MAYOR RENDIMIENTO. EL REVESTIMIENTO DE ESTEARATO REDUCE LOS ATASCOS, IDEAL PARA MADERAS BLANDAS Y SUPERFICIES PINTADAS (GRANOS DE 80 O SUPERIORES). •EL SOPORTE DE VELCRO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PERMITE CAMBIAR DE HOJA CON MAYOR FACILIDAD Y RAPIDEZ. 8 ORIFICIOS PERFORADOS Ø125 MM, COMPATIBLE CON: DEWALT, AEG, BOSCH, ATLAS COPCO, FESTOOL, ELU, FEIN, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.247
282	31191506	DISCO DE LIJA (DE ACCIÓN ORBITAL ALEATORIA) N.º 220, DW4306 X 5 UND (•PARA TODO TIPO DE TRABAJOS DE DECAPADO, LIJADO Y ACABADO EN MADERA, METAL Y SUPERFICIES PINTADAS. CARACTERÍSTICAS: •ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR IDEAL PARA LIJADO CON MÁQUINA. •EL SOPORTE DE PAPEL FUERTE Y DURADERO GARANTIZA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA Y UN MAYOR RENDIMIENTO. EL REVESTIMIENTO DE ESTEARATO REDUCE LOS ATASCOS, IDEAL PARA MADERAS BLANDAS Y SUPERFICIES PINTADAS (GRANOS DE 80 O SUPERIORES). •EL SOPORTE DE VELCRO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PERMITE CAMBIAR DE HOJA CON MAYOR FACILIDAD Y RAPIDEZ. 8 ORIFICIOS PERFORADOS Ø125 MM, COMPATIBLE CON: DEWALT, AEG, BOSCH, ATLAS COPCO, FESTOOL, ELU, FEIN, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.337
283	31191506	DISCO DE LIJA (DE ACCIÓN ORBITAL ALEATORIA) N.º 80, DW4306 X 5 UND (•PARA TODO TIPO DE TRABAJOS DE DECAPADO, LIJADO Y ACABADO EN MADERA, METAL Y SUPERFICIES PINTADAS. CARACTERÍSTICAS: •ADHESIVO RESISTENTE AL CALOR IDEAL PARA LIJADO CON MÁQUINA. •EL SOPORTE DE PAPEL FUERTE Y DURADERO GARANTIZA UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA Y UN MAYOR RENDIMIENTO. EL REVESTIMIENTO DE ESTEARATO REDUCE LOS ATASCOS, IDEAL PARA MADERAS BLANDAS Y SUPERFICIES PINTADAS (GRANOS DE 80 O SUPERIORES). •EL SOPORTE DE VELCRO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PERMITE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.837

		CAMBIAR DE HOJA CON MAYOR FACILIDAD Y RAPIDEZ. 8 ORIFICIOS PERFORADOS Ø125 MM, COMPATIBLE CON: DEWALT, AEG, BOSCH, ATLAS COPCO, FESTOOL, ELU, FEIN, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, SKIL)UNIDAD				
284	31191506	DISCO FLAP 4-1/2 PULG GRANO 40 CÓDIGO 352171UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.630
285	31191506	DISCO FLAP 4-1/2 PULG GRANO 60UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.954
286	31191506	DISCO FLAP 4-1/2 PULG GRANO 80UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	32.384
287	31191506	DISCO FLAP 4-1/2X7/8 PULGADA GRANO 120 REF DW8310UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.596
288	31191506	DISCO MADERA 7 1/4 PULGADAS 36 DIENTES CARACTERÍSTICAS DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA CORTES LISOS. PLATO DE ACERO TEMPLADO Y ENDURECIDO PARA CORTES PRECISOS Y ENSAMBLES AJUSTADOS. LOS DIENTES AFILADOS REDUCEN EL ASTILLADO Y FACILITAN EL CORTE. PARA MADERA 1 PULGADA (25.4 M). ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:DIÁMETRO 7-1/4'' (184 MM). 36 DIENTES. EJE: 1 PULG (25.4 MM). ADAPTADORES 3/4"- 5/8". PERFIL DEL DIENTE ATB. ÁNGULO DEL GANCHO POSITIVO. ESPESOR DE LA HOJA 0.059". ESPESOR DEL DIENTE 0.102". MÁX. RPM: 7.000. USO: MADERA. CORTE GENERAL UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	141.615
289	31191506	DISCO PARA PULIDORA 4" DE DESBASTE DE METAL, POR UNIDAD. (•PARA APLICACIONES GENERALES DE DESBASTADO DE METALES FERROSOS Y NO FERROSOS, INCLUYENDO SOLDADURAS Y ACABADO DE SUPERFICIES. CARACTERÍSTICAS: •ÓXIDO DE ALUMINIO DE GRADO PROFESIONAL. •FIBRA DE VIDRIO REFORZADA. •ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR.)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.704
290	31191506	DISCO PARA PULIDORA 4" DIAMANTADO, (APLICACIONES: •ESTOS DISCOS LOGRAN UNA VELOCIDAD ÓPTIMA PARA CORTAR GRANITO, HORMIGÓN REFORZADO Y LA MAYORÍA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. CARACTERÍSTICAS; •FABRICADOS CON "TECNOLOGÍA DE ADHERENCIA AVANZADA", QUE AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y LA VIDA ÚTIL DEL DISCO. •UNA CAPA DE METAL PRE ALEADO ENVUELVE AL DIAMANTE, FORMANDO UN GRANULADO QUE SE ADHIERE CON MAYOR FIRMEZA Y SE DISTRIBUYE MEJOR EN EL SEGMENTO)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	50.367
291	31191506	DISCO PARA PULIDORA 4" PARA CORTE DE METAL, POR UNIDAD. (•CORTE DE METALES FERROSOS COMO ACERO, HIERRO, REBABA Y SOLDADURAS. CARACTERÍSTICAS: •ÓXIDO DE ALUMINIO DE GRADO PROFESIONAL. •ADHESIVO DE RESINA DE CALIDAD SUPERIOR. •FIBRA DE VIDRIO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.484

		REFORZADA.) DISCO PARA CORTE DE METAL 14" X 3/32" X 1UNIDAD				
292	31191506	DISCO SIERRA ALUMINIO DE 10'' CENTRO 5/8'' 100 DIENTES CARACTERÍSTICAS DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO CON SOLDADURA DE ALTA FRECUENCIA, RANURAS DE EXPANSIÓN QUE REDUCEN LA VIBRACIÓN, EL SONIDO Y LA GENERACIÓN DE CALOR, TRIPLE FILO: LA SIERRA ALTERNA UN DIENTE EN FORMA DE TRAPECIO Y UN DIENTE EN FORMA PLANA, SOLDADURA DE ALTA FRECUENCIA QUE BRINDA 50% MÁS RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO, CORTES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, DIÁMETRO EXTERIOR: 10" (250 MM), EJE (CENTRO): 5/8" (16 MM), VELOCIDAD MÁXIMA: 5.700 RPM, CANTIDAD DE DIENTES: 100.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	124.184
293	39121013	DRIVER PARA PANEL LED 60X60, 48WFUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA PANELES LED CON VOLTAJE DE ENTRADA DE 85-265V Y SALIDA DE 30-40V DC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	191.582
294	39131712	DUCTO DE CABLEADOCANALETA DE PVC DE 100X50 MM, RECOMENDADA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MAYOR CAPACIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.121
295	31201616	EMBOQUILLADOR ACRÍLICO EN COLOR X KILOMEZCLA ACRÍLICA PARA ACABADOS EN JUNTAS Y REVESTIMIENTOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	KILO	1	89.837
296	31181701	EMPAQUE MANGUERA X 6 UNIDADES CÓDIGO 73989JUEGO DE EMPAQUES DE GOMA PARA EVITAR FUGAS EN CONEXIONES DE MANGUERAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.869
297	40151712	EMPAQUE PARA FUMIGADORASELLO HERMÉTICO PARA EVITAR FUGAS EN EQUIPOS DE FUMIGACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	22.042
298	43223301	ENCHUFES DE DATOSCONECTORES PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALES EN REDES DE DATOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	370.650
299	43222631	ENRUTADOR INALÁMBRICO Y PUNTOS DE ACCESODISPOSITIVOS DE CONECTIVIDAD PARA REDES WI-FI Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	157.604
300	27111803	ESCUADRA NIVEL ELECTRÓNICO NIVEL DE BURBUJA CON FORMA DE ESCUADRA Y BRAZO ARTICULADO, QUE CUENTA CON UN PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO NERVADO, UNA FIOLA HORIZONTAL Y OTRA VERTICAL, Y UN LECTOR DE ÁNGULOS DIGITAL CAPAZ DE MEDIR DE 0º A 180º, EN ESCALA DE 0.1º.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	156.330
301	31211510	ESMALTE 3 EN UNO NEGRO E-602-GALÓN SINTÉTICO BRILLANTE DE SECAMIENTO AL AIRE, CON PIGMENTO ANTICORROSIVO Y CONVERTIDOR DE ÓXIDO. IDEAL PARA FACILITAR EL PROCESO DE APLICACIÓN EN SUPERFICIES CON OXIDACIÓN MODERADA, YA QUE INHIBE LA CORROSIÓN Y BRINDA UN ACABADO BRILLANTE, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA.GRACIAS A SU ALTO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	GALON	137.083

		CUBRIMIENTO, BRILLO Y RENDIMIENTO, SON IDEALES PARA PINTAR TODO TIPO DE SUPERFICIES, COMO MADERA, METAL O LADRILLO, EN AMBIENTES INTERIORES O EXTERIORES. DE SECADO RÁPIDO, EXCELENTE DUREZA Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. SUS COLORES PUEDEN ENTREMEZCLARSE PARA OBTENER NUEVAS TONALIDADES.GALÓN				
302	31211510	ESMALTE 3 EN UNO AMARILLO E-604-GALÓN SINTÉTICO BRILLANTE DE SECAMIENTO AL AIRE, CON PIGMENTO ANTICORROSIVO Y CONVERTIDOR DE ÓXIDO. IDEAL PARA FACILITAR EL PROCESO DE APLICACIÓN EN SUPERFICIES CON OXIDACIÓN MODERADA, YA QUE INHIBE LA CORROSIÓN Y BRINDA UN ACABADO BRILLANTE, CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA.GRACIAS A SU ALTO CUBRIMIENTO, BRILLO Y RENDIMIENTO, SON IDEALES PARA PINTAR TODO TIPO DE SUPERFICIES, COMO MADERA, METAL O LADRILLO, EN AMBIENTES INTERIORES O EXTERIORES. DE SECADO RÁPIDO, EXCELENTE DUREZA Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. SUS COLORES PUEDEN ENTREMEZCLARSE PARA OBTENER NUEVAS TONALIDADES.GALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	GALON	121.067
303	31211510	ESMALTE 3 EN UNO NARANJA, POR GALÓN. PINTURA ALQUÍMICA MODIFICADA CON CAUCHO CLORADO CON EXCELENTE BRILLO Y ADHERENCIA, DURABLE, DE GRAN RESISTENCIA Y RÁPIDO SECAMIENTO. USOS PARA EL REPINTADO DE BUSES, EQUIPO CAMINERO, MAQUINARIAS Y SUPERFICIES METÁLICAS EN GENERAL.GALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	137.083
304	31211510	ESMALTE 3 EN UNO VERDE ESMERALDA E-607 1/4 GALÓN SINTÉTICO BRILLANTE DE SECAMIENTO AL AIRE, CON PIGMENTO ANTICORROSIVO Y CONVERTIDOR DE ÓXIDO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	48.653
305	27111909	ESPÁTULA FLEXIBLE DE 10 CM EN ACERO INOXIDABLE. COMFORT GRIP CÓDIGO 618993 HOJA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.546
306	27111909	ESPÁTULA FLEXIBLE DE 15 CM EN ACERO INOXIDABLE. COMFORT GRIP, CÓDIGO 618983 HOJA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.;MANGO COMFORT GRIP DE DOBLE INYECCIÓN.;CASQUILLO METÁLICO PARA GOLPEAR CLAVOS.;HOJA DESVANECIDA HACIA EL CENTRO QUE PROPORCIONA MAYOR FLEXIBILIDAD.;PULIDO ESPEJO PARA FÁCIL LIMPIEZA.;ANCHO: 6" (15 CM).	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.033
307	27111909	ESPÁTULA FLEXIBLE DE 5 CM EN ACERO INOXIDABLE. COMFORT GRIP CÓDIGO 618992 HOJA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.;MANGO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	30.060

		COMFORT GRIP DE DOBLE INYECCIÓN.;CASQUILLO METÁLICO PARA GOLPEAR CLAVOS.;HOJA DESVANECIDA HACIA EL CENTRO QUE PROPORCIONA MAYOR FLEXIBILIDAD.;PULIDO ESPEJO PARA FÁCIL LIMPIEZA.;ANCHO: 2" (5 CM).				
308	27111909	ESPATULA PARA DRYWALL 10 PULGADAS CÓDIGO 439143 ESPATULA PARA DRYWALL 10 PULGADAS CÓDIGO 439143 ESPÁTULA PARA DRYWALL 10" TRUPER ESPECIAL PARA SACAR LAS BURBUJAS DE AIRE Y EXCESOS DE PEGAMENTO EN TRABAJOS DE TAPICERÍA. PARA ACABADOS EN PAREDES, PARCHAR HUECOS O TAPAR TORNILLOS CON MEZCLA. HOJA FLEXIBLE FABRICADA EN ACERO AL ALTO CARBONO. MANGO ERGONÓMICO DE POLIETILENO Y TPR.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	55.625
309	27111909	ESPÁTULA PLÁSTICA 2" CÓDIGO 439141 TRUPER RESISTENTES A SOLVENTES. FABRICADAS EN POLIPROPILENO. MEDIDA:2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.602
310	27111909	ESPATULA PLASTICA 4 PULGADAS CÓDIGO 439137 ESPÁTULA PLÁSTICA 4" TRUPER RESISTENTES A SOLVENTES. FABRICADAS EN POLIPROPILENO. MEDIDA: 4"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.764
311	23271400	ESTACION DE TRABAJO SOLDADOR CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 48 W 5 EN 1 CON TEMPERATURA AJUSTABLE CÓDIGO: 101398 CLAVE: CAU-48ES TRUPE CARACTERÍSTICAS PUNTA PRE-ESTAÑADA 10X MÁS DURABLE QUE LAS PUNTAS CONVENCIONALES. CENTRO DE COBRE, PUNTA CUBIERTA DE HIERRO Y ESTAÑO. SOPORTE DE HIERRO PARA CAUTÍN. REGULADOR DE TEMPERATURA DE 160°C A 480°C. LIMPIADOR DE ESPONJA. CAJÓN PARA PUNTAS. POTENCIA: 48 W. DIÁMETRO DE LA PUNTA: 6.3 MM. PARA TRABAJOS DE PRECISIÓN. DIMENSIONES DE LA ESTACIÓN: 15 CM X 9 CM. LARGO DEL CAUTÍN SIN LA PUNTA: 19 CM.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	175.314
312	30161505	ESTUCO RELLENO X 25 KLMATERIAL DE ALTA DENSIDAD PARA REPARACIONES Y NIVELACIONES EN PAREDES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.519
313	30161505	ESTUCOR ESTUCO PROFESIONAL 25KG CÓDIGO 361573 MATERIAL DE RELLENO Y ALISADO PARA SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	42.378
314	40101502	EXTRACTOR DE AIRE CON DAMPER 8 X 8 PULG (20 X 20CM) PLASTICO BLANCO CÓDIGO 547469 IDEAL PARA EXTRAER VAPORES DE BAÑOS Y COCINAS, ADEMÁS DE FACILITAR LA RENOVACIÓN DEL AIRE ENTRE HABITACIONES. EL DAMPER ES UN DISPOSITIVO QUE SE CIERRA AUTOMÁTICAMENTE CUANDO NO HAY FLUJO DE AIRE Y ASÍ IMPIDE EL PASO DE ANIMALES Y POLVO. SILENCIOSOS Y CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	169.503
315	39121529	FAN RELAY DE 24V A 20ARELÉ DE VENTILADOR PARA SISTEMAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.926

		ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 20 AMPERIOS.				
316	30152003	FIBROCEMENTO GANCHO TEJA ESTRUCTURA METÁLICA 14CM CAL 12 10 UNIDADES CÓDIGO 75277 ESPECIFICACIONES TIPO AMARRE TIPO PRODUCTO FIJACIONES GANCHO PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA COLOR GRIS MATERIAL ACERO CAPACIDAD DE CARGA 2 KG MEDIDAS 6, 18, 2.50 CM NÚMERO DE PIEZAS 10 SUPERFICIE DE APLICACIÓN	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	13.792
317	40161515	FILTRO DE 3/8" ROSCADOFILTRO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y DE AIRE COMPRIMIDO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	81.306
318	27112000	FILTRO DE AIRE COMPLETO. ACCESORRIO PARA GUADAÑAACCESORIO PARAA GUADAÑA, COMPATIBLE CON LA GUADAÑA COTIZADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.546
319	27111801	FLEXOMETRO PRO CON IMAN 5 METROS STANLEY 30-085 CARACTERÍSTICAS CINTA RECUBIERTA DE NYLON, CAJA ABS DE ALTO IMPACTO, CON RECUBRIMIENTO AHULADO PARA MEJOR AGARRE Y RESISTIR IMPACTOS, GANCHO TRU-ZERO PARA MEDICIONES PRECISAS, PUNTA MAGNÉTICA, ESCALA EN AMBOS LADOS DE LA CINTACINTA MÉTRICA DE PRECISIÓN PARA MEDICIÓN DE DISTANCIAS.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	64.921
320	30181808	FLOTADOR DE COBRE TIPO PERA 8"-10" INDUSTRIAL PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA TUBERÍA 1 1/2", POR UNIDAD	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	76.541
321	30181504	FLUMASTER SALIDA PARA SANITARIOSALIDA PARA SANITARIO DE 32 CM, POR UNIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.825
322	31201606	FRAGUA JUNTA ESTRECHA COLOR BEIGEPRESENTACIÓN EN 5 KG.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.792
323	31201606	FRAGUA JUNTA ESTRECHA COLOR BLANCO X 5 KLPRESENTACIÓN EN 5 KG.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.033
324	23101513	FRESA COPIADORA 38MM DE CORTE, RUTEADORA 1/4, CARPINTERÍA MODELO FRESA COPIADORA DE 38 MM DE CORTE, PARA RUTEADORA 1/2 PULGADA TIPO DE FRESA COPIADORA DIÁMETRO DEL VÁSTAGO 0.25 IN LONGITUD DE TRABAJO 38 MM OTRAS CARACTERÍSTICAS SUPERFICIES APTAS MADERA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.519
325	30161505	FRISO REVOQUE PLÁSTICO CUÑETE 30KG CÓDIGO 138837 MASILLA DE GRANO GRUESOESPECIFICACIONES	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	113.726
326	31162108	FULMINANTE VERDE CALIBRE 22 FIJACIÓN DRYWALL CAJA X 100 UND S.FIJACIÓN DRYWALL, CAJA X 100 UNIDADES. LAS CARGAS FULMINANTES ESTÁN DISEÑADAS PARA SER USADAS CON HERRAMIENTAS DE PISTÓN DE BAJA VELOCIDAD PARA REALIZAR FIJACIONES MECÁNICAS SOBRE DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.222
327	46181804	GAFAS SEGURIDAD CLARASGAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES, DISEÑO ERGONÓMICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.949

328	15121513	GRAFITO X KILOMATERIAL LUBRICANTE EN POLVO O BARRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.412
329	11111604	GRANITO BLANCO NO 20 POR KILO GRANITO DE ALTA CALIDAD, NATURAL, BRILLANTE, COMPACTO, DE ALTA DURABILIDAD Y DE FORMA REDONDEADA.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KILO	1	44.005
330	11111604	GRANITO MEZCLADO NO. 1, POR KG.GRANITO CAF? 1 X 25 KG APROX	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KILO	1	12.238
331	11111604	GRANITO MEZCLADO NO. 2, POR KG.GRANITO DE ALTA CALIDAD, NATURAL, BRILLANTE, COMPACTO, DE ALTA DURABILIDAD Y DE FORMA REDONDEADA.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KILO	1	13.792
332	11111604	GRANITO NO1 NEGRO POR KILOGRANO DE PIEDRA NATURAL TRITURADA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KILO	1	14.141
333	40173804	GRAPA 3/4 T/COLGANTE X 10UND GALVANIZADAISPOSITIVO METÁLICO CUYA FUNCIÓN ES SOSTENER Y FIJAR TUBERÍA ELÉCTRICA, GAS, PVC, CONDUIT, METÁLICA, FABRICADA EN LAMINA COLD ROLLED. ACABADO EN ZINCADO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.098
334	40173804	GRAPADORA ELECTRICA REF TRE550 CÓDIGO 22126 USO DE HERRAMIENTA: PROFESIONAL MODELO: TRE550Z ALTO: 26 CM ANCHO: 28 CM POTENCIA: 120 W TIPO DE GRAPAS: 18 GAUGE BRAND LARGO DEL CABLE: 2.4 M PISTOLA DE CLAVOS DE GRAPAS/GRABADO ELÉCTRICO-CABLE DE ALIMENTACIÓN	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	336.835
335	40173804	GRAPADORA GRAPA 1/2 GRAPADORA TRABAJO PESADO REF TRA708T CÓDIGO 35407 TRA708T DIMENSIONES : ALTO 13 CM ANCHO 5 CM LARGO 3 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL CORONA ESTRECHA PAÍS DE ORIGEN CHINA GARANTÍA PRODUCTO 1 AÑO TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL COMPATIBILIDAD SE ADAPTA A LAS SERIES TR100, R200, TRE500, PHT150, PHT250 Y ARROW® T-50 INCLUYE- 1000 GRAPAS DE SERVICIO PESADO CORONA ANGOSTA DE 1/2 PULG. FABRICANTE STANLEY TRA708T CANTIDAD CONTENIDA EN EL EMPAQUE 1000 MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS GRAPA 1/2 GRAPADORA TRABAJO PESADO REF UNIDAD	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	16.116
336	40173804	GRAPADORA GRAPA 1/4 GRAPADORA TRABAJO PESADO TRA704T-A CÓDIGO 35404 MODELO TRA704T ALTO 13 CM ANCHO 5 CM LARGO2 CM CARACTERÍSTICAS * SE ADAPTA A LAS SERIES TR100, TR200, TRE500, PHT150, PHT250 Y ARROW® T-50.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:* CALIBRE: 24* CANTIDAD: 1000TAMAÑO: 1/4 PULG.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	16.116
337	40173804	GRAPADORA GRAPA 3/8 GRAPADORA TRABAJO PESADO REF TRA706T CÓDIGO 35406 DIMENSIONES: ALTO 13 CM ANCHO 4 CM LARGO 3 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL CORONA ESTRECHA PAÍS DE ORIGEN CHINA GARANTÍA PRODUCTO 1 AÑO TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL COMPATIBILIDAD SE ADAPTA A LAS	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.440

		SERIES TR100, TR200, TRE500, PHT150, PHT250 Y ARROW® T-50 INCLUYE- 1000 GRAPAS DE SERVICIO PESADO CORONA ANGOSTA DE 3/8 PULG. FABRICANTE STANLEY TRA706T CANTIDAD CONTENIDA EN EL EMPAQUE 1000 MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS GRAPA 3/8 GRAPADORA TRABAJO PESADO REF TRA706T RECOMENDACIONES				
338	40173804	GRAPADORA GRAPA 5/16 GRAPADORA TRABAJO PESADO REF TRA705T CÓDIGO 35405 DIMENSIONES ALTO 13 CM ANCHO 5 CM LARGO 2 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL CORONA ESTRECHA PAÍS DE ORIGEN CHINA GARANTÍA PRODUCTO 1 AÑO TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL COMPATIBILIDAD SE ADAPTA A LAS SERIES TR100, TR200, TRE500, PHT150, PHT250 Y ARROW® T-50 INCLUYE- 1000 GRAPAS DE SERVICIO PESADO CORONA ANGOSTA DE 5/16 PULG. FABRICANTE STANLEY TRA705T MODELO TRA705T	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	16.116
339	15121802	GRASA RODAMIENTO GRASA COJINETES GRASA INDUSTRIAL X 5KILOGRAMOSPRESENTACIÓN EN 1/4 DE GALÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.635
340	27111907	GRATA DE ALAMBRE PARA ESMERIL 6"ACCESORIO PARA ESMERILADO Y PULIDO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	32.384
341	30181804	GRIFERÍA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS REF. 003891001 CÓDIGO 160918 USO INSTITUCIONAL ESPECIFICACIONES TIPO INSTITUCIONAL ACABADO CROMADO COLOR CROMADO CONEXIÓN A RED DE AGUA FRÍA CONSUMO DE AGUA 5.7 L/MIN MATERIAL METAL PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA TIPO DE GRIFO COMBINACIONES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	348.253
342	30181804	GRIFERÍA LAVAPLATOS MEZCLADOR 8 PULGADAS NOGAL ESPECIFICACIONES TIPO MEZCLADOR ACABADO CROMADO CARTUCHO CERÁMICO SI COLOR CROMADO CONEXIÓN A RED DE AGUA CALIENTE;FRÍA CONSUMO DE AGUA 5.3 L/MIN CUENTA CON AHORRO DE AGUA SI MATERIAL POLÍMERO DE ALTA INGENIERÍA NÚMERO DE LLAVES 2 PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA PRESIÓN DE AGUA 20 PSI TIPO DE GRIFO COMBINACIONES TIPO DE MANIJA LEVER TÉRMINOS GARANTÍA 2 AÑOS USO RESIDENCIAL	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	117.582
343	30181804	GRIFERÍA ORINAL PUSH TRADICIONAL REF 947140001 · RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. · CACTERÍSTICAS GENERALES · TIPO DE INSTALACIÓN: EXPUESTA. RECUBRIMIENTOS (ACABADOS) · RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. · PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL. CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO · PRESIÓN MÍNIMA: 20 PSI. · PRESIÓN DE TRABAJO: 20 - 80 PSI. · PRESIÓN MÁXIMA: 80 PSI. · CAPACIDAD DE FLUJO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	375.525

		MÁXIMOPOR NORMA: 9,68 L/MIN - 0,49 L/DESCARGA. · CAPACIDAD DE FLUJO ESTIMADA REAL: 6,5 - 9,68 L/MIN 0,33 - 0,49 L/DESCARGA. · VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE: 150 MIL CICLOS. ACCESORIOS: · ESCUDO • GRIFERÍA PARA ORINAL TIPO PUSH METÁLICA. • CONSUMO DE AGUA DESDE 0.5 L HASTA 1.9 L. • CIERRE AUTOMÁTICO TEMPORIZADO ENTRE 3 A 9 SEGUNDOS. DISPONIBLE EN ACABADO: CROMADO REPUESTOS · REF. 021101111 "EMPAQUES NIDAD DE CONTROL" · REF. 021141111 "UNIDAD DE CONTROL ANTIVANDALICA" · REF. 021351111 "ESCUDO PARED" · REF. 021381111 "PORTA-ESCUDO VÁLVULA SANITARIO" · REF. 021411111 "EMPAQUE O-RING PARED" · REF. 022070001 "RPTO COPA INSTITUCIONAL"				
344	30181804	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS MONOCONTROL PERUGIA MODELO PERUGIA CÓDIGO 308022	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	2	119.985
345	30181804	GRIFO COCINA PROFESIONAL CON ROCIADOR MONOMANDO SATINADO MODELO MODERNO CÓDIGO 583286 ESPECIFICACIONES HILO DE CONEXIÓN HE - HI CONSUMO DE AGUA 7.3 L/MIN MATERIAL ACERO INOXIDABLE 304 USO HOGAR, INSTITUCIONAL TÉRMINOS GARANTÍA FUNCIONAMIENTO DE LA GRIFERIA PAÍS DE ORIGEN CHINA TIPO DE MANIJA LEVER COLOR SATINADO ACABADO MATE TIPO SENCILLA TIPO DE GRIFO MONOMANDO NÚMERO DE LLAVES 1 CONEXIÓN A RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE CUENTA CON AHORRO DE AGUA SI INCLUYE CONTIENE UNA GRIFERÍA, UN HERRAJE DE AJUSTE Y DOS ACOPLES FLEXO-METÁLICOS 50CM CARTUCHO CERÁMICO SI MODELO MODERNO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	294.189
346	30181804	GRIFO LLAVE LAVAMANOS DE PASTA, POR UNIDADCUERPO DE LATÓN, MANGO DE ALEACIÓN DE ZINC, CROMADO, CARTUCHO DE CERÁMICA NORMAL DE 35 MM, CON AIREADOR DE RANURA PARA MONEDAS (SIN AHORRO DE AGUA), CON VINIL FLEXIBLE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	258.147
347	31162803	GRILLETESHORQUILLA RECTA DE 1 PULGADA, LÍMITE DE CARGA DE 25, 000 LIBRAS, FORJADA, TRATADA TÉRMICAMENTE, ACABADO EN PINTURA EN POLVO NEGRO, PASADOR DE ALEACIÓN DE ZINC AMARILLO.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	209.012
348	46181504	GUANTE INGENIERO CON REFUERZO EXTERNO EN VAQUETAGUANTES CON REFUERZO EN CARNAZA, POR PAR.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.015
349	46181504	GUANTE NYLON RECUBIERTO NITRILOGUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.636
350	27111500	GUAYA CON CODO DE ACELERACIÓN PARA GUADAÑAACCESORIO PARA GUADAÑA. COMPATIBLE CON LA GUADAÑÑA COTIZADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.296
351	31151505	GUAYA DE ACERO RECUBIERTA PVC DE 75 M, 5 MM, CARGA 1.320 KG	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	348.455

		CARACTERÍSTICAS FABRICADO EN ACERO;ACABADO GALVANIZADO;RÍGIDA;RECUBRIMIENTO DE PVC QUE EVITA MALTRATOS A PRODUCTOS QUE SE FIJAN O ASEGURAN CON EL CABLE ADEMÁS DE PROTEGERLA DEL AGUA;LARGO: 75 M;DIÁMETRO DEL CABLE: 3/16" (5 MM);NÚMERO DE HILOS: 7 X 7;CARGA DE TRABAJO: 1.320 KG				
352	30162306	GUIA DE CAJON 35CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG CÓDIGO 553148 CARACTERÍSTICAS RIEL EXTENSIÓN TOTAL CARGA LIVIANA 350 MM ACERO ZINCADO DESLIZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO RESISTE MÁS DE 25.000 CICLOS CON UNA CARGA DE 20 KG DESCUENTO DEL VANO: 25 MM EN TOTAL. LARGO 35 CM ANCHO 3.5 CM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.254
353	30162306	GUIA DE CAJON 50CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG CÓDIGO 553144 LARGO 50 CM , ANCHO 3.5 CM CARACTERÍSTICAS RIEL EXTENSIÓN TOTAL CARGA LIVIANA 500 MM ACERO ZINCADO DESLIZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO RESISTE MÁS DE 25.000 CICLOS CON UNA CARGA DE 20 KG DESCUENTO DEL VANO: 25 MM EN TOTAL. FIXSER	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.059
354	30162306	GUIA DE CAJON EXT TOTAL ZINC PESADO 45X45CM 45KG CÓDIGO 548166 CARACTERÍSTICAS RIEL DE EXTENSIÓN TOTAL EN ACERO. ACADO GALVANIZADO CAPACIDAD DE CARGA 45 KG POR PAR. ANCHO 12.7 CM LARGO 45 CM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.066
355	23101500	GUIA MAGNETICA PARA TALADRO TORNNILLO TIPO PHILLISP JUEGO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.882
356	27112005	HACHA CON CABO 1,5 LIBRASDIMENSIONES ANCHO 14 CM ALTO 2.5 CM LARGO 35.5 CM PESO 0.82 KG ESPECIFICACIONES TIPO HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO MATERIAL DE LA CABEZA ACERO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	61.445
357	27111552	HOJA BISTURI LARGA 18MM 10UND FABRICADA EN ACERO FLEXIBLE, ESTAS HOJAS DE 10 CM DE LARGO SON IDEALES PARA TRABAJOS LIVIANOS. CADA PAQUETE CONTIENE 10 UNIDADES	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.288
358	27111552	HOJA DE SEGUETA BIMETAL18 DIENTES X 1", NORMA NTC 2313.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.802
359	30151514	HOJA DE ZINC DE 3,05 METROSCALIBRE 34 - 17 MM.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	35.511
360	27111552	HOJA PARA BISTURÍ DE 2 MUESCAS PAQUETE X 5 JUEGO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.478
361	27112105	HOMBRESOLO 10 PULGADAS RECTOSOPORTE ESTRUCTURAL DE 10 PULGADAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.719
362	31211508	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICOBRONCOELÁSTICO IMPERMEABILIZANTE DE ALTA RESISTENCIA, PRESENTACIÓN DE 5 GALONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	86.197
363	31201606	IMPRIMANTE DE VINILO 1/4 GALON1/4 DE GALON COLOR TRANSPARENTE, PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.423

364	39122200	INTERRUPTOR DOBLE INTELIGENTE WIFI-APPINDICADOR LED AZUL, CONSUMO EN REPOSO: 0.1W/H, COMPATIBLE CON IOS/ANDROID.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	116.061
365	39122200	INTERRUPTOR DOBLE, NTC 1337 CON TAPAINTERRUPTOR DOBLE CON TAPA, NORMA NTC 1337.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	188.106
366	46161601	INTERRUPTOR FLOTADOR DE NIVEL PARA TANQUE DE AGUA 110V -220V FLOTADOR NIVEL ES LA SOLUCION PERFECTA PARA EL CONTROL EFIECIENTE SEGURO DEL FLIUJO DE LIQUIDOS. DISEÑADO PARA ABRIR O CERRAR EL PASO DE LIQUIDO SEGUN EL NIVEL EN EL TANQUE,ESTE DISPOSITIVO ES IDEAL PARA DIVERSAS APLICACIONES, COMO SISTEMAS DE RIEGO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y MÁS, DONDE LA REGULACIÓN PRECISA DEL FLUJO ES ESENCIAL. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: > VOLTAJE: 110V - 220V > AMPERAJE: 16A - 220V > GRADO DE PROTECCIÓN IP: 68 (USO PARA AGUAS LIMPIAS) > CUMPLE CON NORMA RETIE > CONTACTO: 1 NORMALMENTE ABIERTO + 1 NORMALMENTE CERRADO CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: > MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA > FORMA DEL FLOTADOR: CUADRADO PARA MÁXIMA ESTABILIDAD > FORMA DEL CONTRAPESO: CILINDRO, OPTIMIZANDO EL FUNCIONAMIENTO CABLE: 2 METROS DE LONGITUD, IDEAL PARA DIVERSAS INSTALACIONES	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.339
367	39122200	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLECON TAPA, PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.362
368	39122200	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTARPESO DE 50G.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.830
369	39122200	INTERRUPTOR SENCILLO, NTC 1337 INTERRUPTOR SENCILLA 4 VIAS INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA, NORMA NTC 1337.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.937
370	39122200	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE BOREAL BLANCOCON TAPA, PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.937
371	43223300	JACK RJ45 CATEGORÍA 6 UTPJACK RJ45 CATEGORÍA 6 UTP BLANCO PONCHADO SIN HERRAMIENTA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.305
372	43223300	JACK RJ45 CATEGORÍA 7 UTPCONECTOR HEMBRA BLINDADO DE NIVEL DE CANAL CERTIFICADO RJ45 CAT 8	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	134.680
373	27112800	JUEGO BROCAS PARA MATERIALES VARIOS X 5 UNDESCALONADAS COBALTO CON ESTUCHE TRABAJO PESADO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	185.782
374	27112836	JUEGO DE 100 PUNTAS PARA DESTORNILLADOR Y TALADROINCLUYE: 9 PUNTAS PALA: 3 MM, 4 MM, 4.5 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM, 6.5 MM, 7 MM Y 8 MM. 8 PUNTAS PHILLIPS: #0, #1, #2 (5) Y #3 9 PUNTAS TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Y T45 9 PUNTAS TORX CON SEGURO: TS8, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS35 Y TS40 8 PUNTAS POZIDRIV: PZ0,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	87.557

		PZ1, PZ2 (5) Y PZ3 3 ESTRELLA DE 12 PUNTAS 4 PUNTAS CUADRADAS: S0, S1, S2 Y S3 9 PUNTAS BRISTOL MILIMÉTRICAS: 1.5 MM, 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM Y 8 MM 10 PUNTAS BRISTOL STANDARD: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" Y 1/4" 6 PUNTAS BRISTOL MILIMÉTRICAS CON SEGURO: 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM Y 6 MM 6 PUNTAS BRISTOL STANDARD CON SEGURO: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64" Y 5/32" 3 PUNTAS CLUTCH: 1, 2 Y 3 4 PUNTAS SPANNER: 4 MM, 6 MM, 8 MM Y 10 MM 4 PUNTAS TRIWING: 1, 2, 3 Y 4 3 PUNTAS TORQUE: 6 MM, 8 MM Y 10 MM 1 EXTENSIÓN HEXAGONAL MAGNÉTICA 1 ADAPTADOR DE 1/4" (6.3 MM) HEXAGONAL A CUADRO 1/4" (6.3 MM 1 COPA DE 6.3 MM HEXAGONAL A 6.3 MM CUADRADO 1 EXTENSIÓN PARA COPA 1 LLAVE Y				
375	27112800	JUEGO DE 15 BROCAS Y CINCELES SDS PLUS EN ESTUCHE CODIGO : 11897 11897 BROCAS Y CINCELES FABRICADOS EN ACERO AL CROMO • BROCAS CON PUNTA DE CRUZ, TECNOLOGÍA CON DOBLE INSERTO DE CARBURO PARA MAYOR PRECISIÓN • DE PERFORACIÓN, 2X MAYOR DURABILIDAD QUE LAS BROCAS CONVENCIONALES • SISTEMA DIRECTO DE INSERCIÓN • ESTUCHE CON MARCO DE ALUMINIO INCLUYE • CINCEL LARGO DE PUNTA • CINCEL LARGO PLANO 3/4" • CINCEL LARGO PLANO 1 1/2" • BROCA 3/16" X 8" • BROCA 1/4" X 4" • BROCA 1/4" X 6" • BROCA 1/4" X 8" • BROCA 1/4" X 10" • BROCA 5/16" X 6" • BROCA 5/16" X 12" • BROCA 3/8" X 6" • BROCA 3/8" X 12" • BROCA 1/2" X 6" • BROCA 1/2" X 12" • BROCA 5/8" X 8"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	213.705
376	40141700	JUEGO DE 2 ACOPLES RÁPIDOS SISTEMA CLICK PARA MANGUERACONECTORES METÁLICOS PARA UNIR MANGUERAS DE RIEGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.557
377	23271400	JUEGO DE 4 PUNTAS PARA CAUTÍN CAU-48ES, TRUPER CÓDIGO: 101815 CLAVE: R-CAU-48ES • PUNTAS PREESTAÑADAS 10X MÁS DURABLES QUE LAS PUNTAS CONVENCIONALES • PARA CAUTÍN MODELO CAU-48ES MARCA TRUPER® PUNTAS PREESTAÑADAS 10X MÁS DURABLES QUE LAS PUNTAS CONVENCIONALES PARA CAUTÍN MODELO CAU-48ES MARCA TRUPER®	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL_	UNIDAD	1	39.033
378	23101513	JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTOTOOL 121 PIEZAS PROFESIONAL CÓDIGO 696543 INCLUYE,36 DISCOS ABRASIVOS DE CORTE, 2 PUNTAS MONTADAS DE CARBURO DE SILICIO (VERDES), 2 PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO, 12 DISCOS DE ESMERILAR, 8 TAMBORES DE LIJAS, 40 DISCOS DE LIJA, 1 CEPILLO DE ACERO INOXIDABLE, 3	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	83.524

		DISCOS DE FIELTRO PARA PULIDO. 1", 4 DISCOS DE FIELTRO PARA PULIDO. 1/2", 1 PUNTA DE FIELTRO, 5 FRESAS DIAMANTADAS, 2 EJES PORTA-DISCOS, 2 EJES PORTA-TAMBOR, 2 COLLETS, 1 PIEDRA PARA ASENTAR ESTE COMPLETO KIT OFRECE VERSATILIDAD CON ACCESORIOS PARA PULIR, LIJAR, CORTAR Y GRABAR. ES PERFECTO PARA CUALQUIER TAREA				
379	40172601	JUEGO DE ACOPLES ROSCADOS DE LATÓN 3/4'' ESPIGA 1/2'' CÓDIGO 624064, 3/4'' ESPIGA 1/2'',, FABRICADO EN LATÓN SÓLIDO.CARACTERÍSTICAS FABRICADO EN LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA. ESPIGA: 1/2" (13 MM). ROSCA: 3/4 -11.5 NH. CONECTOR MACHO / HEMBRA. EMPAQUE ANTIFUGA CON DISEÑO CÓNICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.909
380	27112800	JUEGO DE BROCAS 4 PIEZAS AVELLANADOR # 6-8-10-12.ESTE JUEGO ES IDEAL PARA TRABAJOS EN TODO TIPO DE MADERA, NOS DA LA UTILIDAD DE COLOCAR LOS TORNILLOS A NIVEL DE LA SUPERFICIE SIN DEJAR ALTO RELIEVE O INCLUSO PODERLOS OCULTAR. LOS AVELLANADORES SE PUEDEN GRADUAR EN LAS BROCAS, CON EL AJUSTE DE LOS TOPES PARA ELEGIR LA PROFUNDIDAD DESEADA DE LA PERFORACIÓN. ESTE JUEGO INCLUYE LA SIGUENTE NUMERACIÓN REFERENTE AL DIAMETRO DE LAS RESPECTIVAS BROCAS. 3MM (DIÁMETRO) X 60MM (LARGO) 4MM (DIÁMETRO) X 75MM(LARGO) 5MM (DIÁMETRO) X 85MM (LARGO) 6MM (DIÁMETRO) X 93MM(LARGO) 7MM (DIÁMETRO) X 100MM(LARGO) 8MM (DIÁMETRO) X 110MM (LARGO) 10MM (DIÁMETRO) X 120MM(LARGO) CADA BROCA ESTÁ ACOMPAÑADA DEL AVELLANADOR EL PAQUETE INCLUYE: 7 BROCAS AVELLANADORAS 1 LLAVE	INDUTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	68.334
381	27112800	JUEGO DE BROCAS MACHUELO X3 PIEZAS CUADRANTE DE 1/4 DESCRIPCIÓN EL JUEGO DE BROCAS MACHUELO X3 PIEZAS ES UNA HERRAMIENTA ESENCIAL PARA ROSCAR Y PERFORAR MATERIALES COMO METAL, MADERA O PLÁSTICO. UN CONJUNTO TÍPICO DE 6 PIEZAS INCLUYE DIFERENTES TAMAÑOS DE BROCAS Y MACHUELOS PARA ADAPTARSE A DIVERSAS NECESIDADES DE ROSCA. LAS BROCAS SE UTILIZAN PARA PERFORAR AGUJEROS PILOTO ANTES DE ROSCAR, MIENTRAS QUE LOS MACHUELOS SE USAN PARA CORTAR LAS ROSCAS EN LOS AGUJEROS PERFORADOS. LA COMBINACIÓN DE AMBOS GARANTIZA UN AJUSTE PRECISO Y SEGURO DE LOS TORNILLOS. ESTE CONJUNTO ES IDEAL PARA PROYECTOS DE BRICOLAJE, REPARACIONES MECÁNICAS Y TRABAJOS DE FABRICACIÓN.TAMAÑO DEL VÁSTAGO: CAMBIO RÁPIDO DE VÁSTAGO HEXAGONAL DE ¼''. TIPO DE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD		46.339

		BROCA: MÉTRICO. TAMAÑO DE LA BROCA: M6, M8, M10 M12EL DISEÑO 3 EN 1 PROPORCIONA PERFORACIÓN, SBARBADO Y AVELLANADO PARA UN TRABAJO RÁPIDO Y COMPLETO EN METALES, COBRE, LATÓN, ALUMINIO, MADERA, Y PLÁSTICO. UN EXTREMO CÓNICO EN EL VÁSTAGO HEXAGONAL PUEDE EVITAR GOLPES EXCESIVOS Y EL CONO TRASERO SUPERA LA BROCA PARA EVITAR SOBRETALADRAR Y DAÑAR LA ROSCA. HECHO DE MATERIAL HSS 4341 CON TRATAMIENTO DE SUPERFICIE DE TITANIO QUE GARANTIZA UN RENDIMIENTO DE CORTE AFILADO Y RESISTENCIA DE RETENCIÓN, PROPORCIONA MÁS RESISTENCIA AL DESGASTE Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL. CADA BROCA ESTÁ GRABADA CON LOS TAMAÑOS ADECUADOS PARA UNA FÁCIL IDENTIFICACIÓN. EL VÁSTAGO HEXAGONAL DE CAMBIO RÁPIDO DE ¼" SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE TALADROS DE MANO ELÉCTRICOS, TALADROS DE IMPACTO, TALADROS DE BANCO, DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS Y OTRAS HERRAMIENTAS.				
382	27112800	JUEGO DE BROCAS PARA RUTEADORA SUSOTA CON VASTAGO HEXAGONAL. DESCRIPCIÓN JUEGO DE BROCAS PARA RUTEADORA SUSOTA CON VASTAGO HEXAGONAL SPECIFICATION: SHANK DIAMETER: 1/4 INCH BLADE DIAMETER: 3/8 & 1/2 INCH MATERIAL: ALLOY STEEL PACKAGE INCLUDED: * 1 X KEYHOLE ROUTER BIT 3/8 INCH BLADE DIA * 1 X KEYHOLE ROUTER BIT 1/2 INCH BLADE DIA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	120.998
383	27111702	JUEGO DE COPAS 3/8 A 3/4-PULG RATCHET 3/8-PULG DE 9 PIEZASMATERIAL ACERO CROMO VANADIO LARGO 3 CM NÚMERO DE PIEZAS 10 INCLUYE 10 PIEZAS 1 RATCHET CABEZA REDONDA 38 PULGADAS (7) DADOS 38, 716, 12, 916, 58, 1116 & 34 PULGADAS 1 BARRA DE EXTENSIÓN 3 PULGADAS 1 PORTADADOS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	146.273
384	27111702	JUEGO DE COPAS MAGNÉTICAS 5 PIEZAS 1/4 PULGADAS ZANCO 1/4 PULGADAS.CARACTERÍSTICAS FABRICADOS EN ACERO AL CROMO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LOS DE ACERO AL CARBONO. MAQUINADO PARA UN AJUSTE PRECISO. ESTUCHE REUTILIZABLE. ZANCO 1/4". LARGO: 2" (50 MM). MEDIDA: 1/4".	INDUSTRIAL_ INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.585
385	27111702	JUEGO DE COPAS MAGNÉTICAS 5 PIEZAS 5/16 PULGADAS ZANCO 1/4 PULGADA TRUPER CARACTERÍSTICAS FABRICADOS EN ACERO AL CROMO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LOS DE ACERO AL CARBONO.MAQUINADO PARA UN AJUSTE PRECISO. ESTUCHE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.747

		REUTILIZABLE. ZANCO 1/4". LARGO: 2" (50 MM). MEDIDA: 5/16"				
386	27111702	JUEGO DE HERRAMIENTAS OSCILANTES MULTIPLES MODELO DWE315K CÓDIGO 420430 CARACTERÍSTICAS EL SISTEMA DE GUÍA DE HERRAMIENTA OSCILANTE PERMITE A LOS USUARIOS ESTABLECER LA PROFUNDIDAD O LA ALTURA PARA UNA REPETIBILIDAD PRECISA;ADAPTADOR DE ACCESORIOS UNIVERSAL PARA USAR CON LA MAYORÍA DE LAS MARCAS DE ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS OSCILANTES. POTENTE MOTOR DE 3 AMPERIOS QUE PROPORCIONA UN FUERTE RENDIMIENTO PARA EL CORTE Y LIJADO OSCILACIONES/MIN OPM EL SISTEMA DE ACCESORIOS DE CAMBIO RÁPIDO PERMITE CAMBIAR LAS CUCHILLAS Y LOS ACCESORIOS RÁPIDAMENTE SIN LLAVES EL DISPARADOR DE VELOCIDAD VARIABLE DE DOBLE AGARRE OFRECE A LOS USUARIOS LA MÁXIMA VELOCIDAD Y CONTROL DE LA APLICACIÓN LA LUZ LED BRILLANTE ILUMINA SUPERFICIES DE TRABAJO OSS PARA UN CORTE PRECISO EL KIT DE ACCESORIOS DEWALT DE 29 PIEZAS CON CAJA DE ALMACENAMIENTO INCLUYE ACCESORIOS POPULARES DE CORTE Y LIJADO. EL VOLTAJE INICIAL MÁXIMO DE LA BATERÍA MEDIDO SIN CARGA DE TRABAJO ES DE 20 VOLTIOS. EL VOLTAJE NOMINAL ES 18	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.818
387	27111715	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN T LARGAS 7 PIEZAS FD020198 PARA FUERZA DESCRIPCIÓN ARTICULO NUEVO MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO CHROME VANADIUM LLAVES BRISTOL PARA FUERZA CON MANGO DE CAUCHO PARA MEJOR AGARRE. ES UNA HERRAMIENTA ESENCIAL PARA CUALQUIER AFICIONADO O PROFESIONAL DEL BRICOLAJE. FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO, ESTAS LLAVES OFRECEN UNA DURABILIDAD EXCEPCIONAL Y RESISTENCIA AL DESGASTE. CON UN DISEÑO ERGONÓMICO Y UN MANGO ANTIDESLIZANTE DE CAUCHO, GARANTIZAN UN AGARRE FIRME Y CÓMODO, FACILITANDO SU USO EN TAREAS PROLONGADAS. ESTE SET INCLUYE SIETE LLAVES DE DIFERENTES MEDIDAS: 2MM, 2.5MM, 3MM, 4MM, 5MM, 6MM Y 8MM, TODAS CON UN ACABADO NEGRO QUE LES OTORGA UN ASPECTO MODERNO Y PROFESIONAL. CON UN LARGO DE 25 CM, ESTAS LLAVES SON IDEALES PARA ACCEDER A ESPACIOS REDUCIDOS. ADEMÁS, SU CABEZAL FIJO ASEGURA UN AJUSTE PERFECTO EN CADA USO. RECUERDA QUE EL COLOR DE LOS ACCESORIOS Y EL ESTUCHE PUEDE VARIAR SEGÚN LA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	64.931

		DISPONIBILIDAD DEL FABRICANTE, LO QUE AÑADE UN TOQUE ÚNICO A CADA COMPRA.				
388	24101600	JUEGO DE TIJERAS DE AVIACIÓN ANGULADAS DE CORTE RECTOJUEGO DE TIJERAS DE AVIACIÓN ANGULADAS DE CORTE RECTO, HACIA LA DERECHA Y HACIA LA IZQUIERDA PARA CORTE DE ESTAÑO, CON CUCHILLA FORJADA Y MANGOS CÓMODOS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	187.443
389	40183002	JUNTA ESTRECHA BEIGE 5KG CÓDIGO BOQUILLA DE BASE DE CEMENTOSA CON ADITIVOS POLIMÉRICOS, ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA, BAJA ABSORCIÓN DE AGUA, APTA PARA TODO TIPO DE REVESTIMIENTOS Y BUENA FLEXIBILIDAD REDUCIENDO LA FIGURACIÓN.MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO CHROME VANADIUM	INDUSTRIAL-INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	36.113
390	40183002	JUNTA ESTRECHA BLANCO ANTIGUO 5KG CÓDIGO 40889 BOQUILLA DE BASE DE CEMENTOSA CON ADITIVOS POLIMÉRICOS, ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA, BAJA ABSORCIÓN DE AGUA, APTA PARA TODO TIPO DE REVESTIMIENTOS Y BUENA FLEXIBILIDAD REDUCIENDO LA FIGURACIÓN.LLAVES BRISTOL PARA FUERZA CON MANGO DE CAUCHO PARA MEJOR AGARRE.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.557
391	40183002	JUNTAS DE EXPANSIÓN 3" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS., INCLUYE 7 LLAVES BRISTOL EN MILÍMETROS	INDUSTRAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.529
392	40183002	JUNTAS DE EXPANSIÓN 4" SANITARIA2MM - 2.5MM - 3MM - 4MM - 5MM - 6MM - 8MM ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	44.015

393	31201601	KIT BASES ADHESIVAS X18UND / AMARRES 10X15CM X20UN2MM - 2.5MM - 3MM - 4MM - 5MM - 6MM - 8MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	BOLSA X 20 UDD	1	40.529
394	21101801	KIT BOQUILLAS Y EMPAQUES FUMIG. ASIA DE 20 LTSINCLUYE DIFERENTES BOQUILLAS Y EMPAQUES PARA AJUSTE DE ASPERSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.802
395	40183002	KIT CANASTILLA PARA LAVAPLATOS + SIFON FLEXIBLE EN PVC CÓDIGO 650680 DIMENSIONES DIÁMETRO 4 PULGADAS ESPECIFICACIONES ACERO; PVC CARACTERÍSTICAS CUBIERTA EN ACERO CUERPO EN PVC;SIFON FLEXIBLE PVC	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.529
396	40183002	KIT COMPLETO DE REPUESTOS PARA LLAVE LAVAMANOSINCLUYE EMPAQUES Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE LLAVE AUTOMÁTICA DE LAVAMANOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	394.947
397	47132101	KIT DE LIMPIEZA PARA CONECTORES DE FIBRA ÓPTICACASETE DE LIMPIEZA QUE PUEDE SER UTILIZADO MÁS DE 500 VECES EN CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA SC, FC, LC, ST, MU, D4,MPO, LIMPIA CASQUILLOS DE 2.5MM Y 1.25MM; UNA PLUMA LIMPIADORA SC, LIMPIA ADAPTADORES SC MONTADOS (APC Y UPC), TAPA ANTIPOLVO PARA ADAPTADORES PARA LIMPIAR SC NO ACOPLADOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	269.622
398	21101801	KIT DE REPUESTOS BOMBA DE ESPALDA, ACORDE A LA FUMIGADORA COTIZADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.863
399	39121311	KIT ELECTRICO INCLUYE 1 MULTITOMA 4 SALIDAS P/T + MULTITOMA FLAT + ADAPTADOR 3 A 2 CÓDIGO 654912 CARACTERÍSTICAS COMBO COMPUESTO POR LAS REFERENCIAS 1UND HL-99023 1 UND HL-99140 1UND HL-94000KIT DE ELÉCTRICO.MULTITOMA CON CABLE 4 SALIDAS CON POLO A TIERRA.MULTITOMA FLAT 3 SALIDAS POLARIZADAS.ADAPTADOR DE TOMAS 3 A 2 CONTACTOS.IDEAL PARA DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE BAJO CONSUMO.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.909
400	27112000	KIT EMPAQUES CARBURADOR. ACCESORIOS GUADAÑA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	52.246
401	40183002	KIT GRIFERÍA SANITARIA DOBLE DESCARGA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	78.876
402	27112708	KIT MULTIUSO 160 PIEZAS MOTOTOOL MODELO 710 KIT PARA CORTAR, LIMPIAR, PULIR, ESMERILAR, GRABAR, TALLAR Y LIJAR - 160 PIEZAS (MODELO 710)	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	181.134
403	27113204	KIT PARA CABLEADO ESTRUCTURA DE REDKIT DE HERRAMIENTAS DE RED 9 EN 1, QUE INCLUYE PINZA PONCHADORA, PROBADOR DE CABLES DE RED, 2 PELACABLES MULTIFUNCIÓN Y CORTADOR, DESTORNILLADOR PALA Y ESTRELLA, CORTADOR DE PELACABLES, HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN Y CONECTORES RJ45. CABLES DE COMPUTADORA, LÍNEA DE INTERCOMUNICADOR Y FUNCIONES DE LÍNEA DE ALTAVOZ, ES IDEAL PARA CONECTORES RJ-45, RJ-11 Y RJ-12, APTO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	335.335

		PARA CABLES CAT5 Y CAT5E CON CONECTORES 8P8C, 6P6C. EL KIT DE REPARACIÓN DE HERRAMIENTAS DE RED ESTÁ FABRICADO EN METAL Y PLÁSTICO ABS. ALMACENADO EN UNA BOLSA DE HERRAMIENTAS DE NAILON CON CREMALLERA, FÁCIL DE TRANSPORTAR Y ALMACENAR, EVITA PÉRDIDAS Y DAÑOS.				
404	312016011	KIT PEGANTE PARA MADERA 100 GR + 200 ML ACTIVADOR MAS ADHHERENTEKIT CARACTERÍSTICAS ALTA FUERZA ADHESIVA. MAYOR VELOCIDAD DE CURADO, COMPARADO CON OTROS ADHESIVOS A BASE DE CIANOCRILATO. IDEAL EN SUSTRATOS DIFÍCILES DE PEGAR, QUE TIENEN SUPERFICIE POROSA E IRREGULAR. · EVITA LA PENETRACIÓN DEL ADHESIVO EN MATERIALES POROSOS, EFECTO DE LA VELOCIDAD DE CURADO.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.217
405	40141700	KIT VALVULA PEDAL LAVAMANOS + GRIFO + 2 MANGUERASCARACTERISTICAS CUELLO: •CONEXIÓN A 1/2 PULGADA •SISTEMA: SALIDA DE AGUA •COLOR: CROMADO •MATERIAL: METALICO •ACABADO: ALTO BRILLO •CONTENIDO: 1 CUELLO CARACTERISTICAS LLAVE VALVULA DE PEDAL: •PRODUCTO PROBADO PARA RESISTIR OXIDACIÓN O CORROSIÓN. •FUNCIONAMIENTO ADECUADO DESDE 20 HASTA 125 PSI. •SISTEMA DE CIERRE PROBADO HASTA LOS 500.000 CICLOS, SIN PRESENTAR FUGAS. •MATERIAL: CUERPO DE BRONCE, BRAZO EN ACERO INOXIDABLE •INSTALACION: 1/2 AL PISO •SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO. •INCLUYE CHAZOS EXPANSIVOS PARA INSTALAR AL PISO. •RECOMENDADO PARA USO DE FREGADEROS DE COCINA, LAVAMANOS O EN LAVANDERÍAS. •EXIGIDO POR ASOCIACION SANITARIA. CARACTERISTICAS ACOPLES: •TEMPERATURA DE TRABAJO 0°C A 82°C •MATERIAL: MANGUERA INTERNA: HULE EPDM - TRENZADO: ACERO INOXIDABLE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	209.007
406	31211508	LACA CATALIZADA BRILLANTE PARA MADERA, POR GALÓN. (LACA CATALIZADA DE DOS COMPONENTES FABRICADA CON RESINAS ALQUÍDICAS Y NITROGENADAS, SOLVENTES,ADITIVOS Y COLORANTES (SI ES DE COLOR) DE EXCELENTE CALIDAD, QUE PROPORCIONAN UN ACABADO BRILLANTE, DE ALTA FLEXIBILIDAD Y DUREZA. IDEAL PARA MUEBLES Y OBJETOS DE MADERA QUE NO VAYAN A SER EXPUESTOS A LA INTEMPERIE. ELABORADA DE ACUERDO CON LA NORMA ICONTEC 3732. VALOR ACIDO 43 ± 5 MG KOH/GR SLN. PESO POR GALÓN 3.22 ± 0.1 KG/GAL (19ºC). GALLONCOLOR TRANSPARENTE, TERMINACIÓN BRILLANTE, SECADO AL TACTO EN 10-20 MIN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	139.286

407	30161503	LÁMINA DRYWALLPANEL DE YESO DE 1/2", DIMENSIONES 122CM X 244CM.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	50.972
408	30191801	LÁMINA MDFDIMENSIONES: 12MM X 1,83CM X 244CM, CUMPLE CON NTC 698.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	138.124
409	39101600	LÁMPARA ESPECULAR LEDMODELO DE 2X18W.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	114.383
410	39101600	LÁMPARA LED SOBREPONER2500 LÚMENES, 32W, LUZ FRÍA, DURACIÓN 50,000 HORAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.009
411	41113630	LÁPIZ (TESTER) PRUEBA FASE NCV DE ALTA/BAJA SENSIBILIDAD AJUSTABLERANGO DE VOLTAJE AC DE DOBLE SENSIBILIDAD DE 12 V 1000 Y 18 V DE 1000V CON BOTON DE CONMUTACION S.DETECCIÓN DE VOLTAJE AC: DETECTA EL VOLTAJE DE CA CONTACTANDO LA TOMA DE CORRIENTE O ACERCÁNDOSE AL CABLE CON UNA PUNTA SIN CONTACTODETECCIÓN DE SECUENCIA DE FASES NCV: DISEÑADA CON LA FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE LA SECUENCIA DE FASES. ILUMINACIÓN LED	INDUSTRIAL-INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	64.960
412	31191507	LIJA DE AGUA NO. 120, LIJA DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.	INDUSTRIAL-INSTITUCIONAL	PLIEGO	1	2.167
413	31191507	LIJA DE AGUA NO. 150, POR PLIEGO.LIJA DE AGUA CON PAPEL, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PLIEGO	1	1.934
414	31191507	LIJA DE AGUA NO. 1500, POR PLIEGO.PAPEL DE LIJA IMPERMEABLE DE ALTA RESISTENCIA PARA LA PREPARACIÓN EN HÚMEDO Y EN SECO DESUPERFICIES, CON UNA MAYOR DURACIÓN, FLEXIBILIDAD Y UN TERMINADO PROFESIONAL.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PLIEGO	1	3.677
415	31191507	LIJA DE AGUA NO. 180, POR PLIEGO.LIJA DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.	INDUSTRIAL-INSTITUCIONAL	PLIEGO	1	1.934
416	31191507	LIJA DE AGUA NO. 220, POR PLIEGO.LIJA DE AGUA CON PAPEL, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DESBASTE RÁPIDO EN HÚMEDO, LIJADO EN SECO SOBRE MADERA, ELIMINA LA CORROSIÓN ACUMULADA.	INDUSTRIAL_INSTUTUCIONAL	PLIEGO	1	1.528
417	31191507	LIJA DE AGUA NO. 280, POR PLIEGO.PLIEGO PAPEL DE LIJA IMPERMEABLE DE ALTA RESISTENCIA PARA LA PREPARACIÓN EN HÚMEDO Y EN SECO DESUPERFICIES, CON UNA MAYOR DURACIÓN, FLEXIBILIDAD Y UN TERMINADO PROFESIONAL.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PLIEGO	1	1.586
418	27111554	LIMA PARA SERRUCHOLIMA DE 4.5 PULGADAS CON MANGO ERGONÓMICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.181
419	27111554	LIMA PLANA FINA 8"HERRAMIENTA MANUAL PARA AFILADO Y AJUSTE. LARGO 8 PULGADAS ESPECIFICACIONES TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	30.055

		TIPO DE LIMA PLANA MATERIAL ACERO				
420	47131805	LIMPIADOR ELECTRÓNICO 235 CM3 CÓDIGO 14889 •CARACTERÍSTICAS : LIMPIADOR PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. REMUEVE POLVO, PELUSAS, MUGRE Y GRASAS LEVES. EVITA LAS FALLAS EN LOS EQUIPOS DONDE ES APLICADO.NO MANCHA NI DEJA RESIDUOS. IMPORTANTE: SE DEBEN APAGAR Y DESCONECTAR LOS EQUIPOS ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO. USOS: CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, FUSIBLES, RADIOS, DVD´S, EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, TELÉFONOS, CABEZAS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN GENERAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	41.676
421	47131805	LIMPIADOR PVCPRESENTACIÓN DE 1/4 DE GALÓN 730 GR, CERTIFICACIÓN NTC 576.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	54.458
422	39111610	LINTERNA RECARGABLECON REFLECTOR Y CARGADOR.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	191.809
423	11122006	LISTÓN CEPILLADO OTOBODIMENSIONES: 4CM X 4CM X 3 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	24.245
424	25172500	LLANTAS MACIZAS PARA BUGGYLLANTA ANTIPINCHAZO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	112.675
425	40141607	LLAVE JARDÍN 1/2 PULGADA (1,27 CM DIÁMETRO ENTRADA) X 3/4 PULGADA (1,90 CM DIÁMETRO SALIDA) BRONCE, CÓDIGO 204068FABRICADA EN BRONCE, ENTRADA DE 1/2", SALIDA DE 3/4". GRIVAL LLAVE TERMINAL, PRESIÓN MÁXIMA 20 PSI DIÁMETRO 2.8;10;15.8 MATERIAL METAL GARANTÍA 60 MESES PAÍS DE ORIGEN CHINA CARACTERÍSTICAS : MANIJA CON SISTEMA DE CIERRE A COMPRESIÓN. PARA TRABAJO PESADO, ALTO CAUDAL. CON ACABADO ROBUSTO Y RESISTENTE. COLOR BRONCE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	47.486
426	40141607	LLAVE LAVAPLATOS DE PARED FLEXIBLE DE PALANCA DOBLE FUNCIÓN (CHORRO Y REGADERA) 35 CM DE EXTENSIÓN, CUELLO FLEXIBLE EN ZINC, PALANCA, CUERPO Y VÁSTAGO METÁLICO CROMADO	INDUSTRAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.144
427	40141607	LLAVE MORDAZA PARA PLOMERO 12"CAPACIDAD 1/2" A 1", IDEAL PARA AJUSTE DE TUBERÍAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	53.296
428	40141607	LLAVE PARA MANDRIL 1/2 PULGADA CÓDIGO 151382 DIMENSIONES ALTO 53 CM ANCHO 13 MM LARGO 23 CM ESPECIFICACIONES SUPERFICIE DE APLICACIÓN MULTIUSO USO DE HERRAMIENTA PROFESIONAL COMPATIBILIDAD TALADROS GARANTÍA PRODUCTO 12 MESES TIPO DE PUNTA OTRA FABRICANTE MODELO KEY13	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.083
429	40141700	LLAVE UNIVERSAL DE 1" PVCLLAVE DE PASO PARA SISTEMAS DE AGUA EN PVC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.273
430	40141700	LLAVES DE PASO PVC 1"LLAVES DE CIERRE CON ROSCA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.649
431	15121520	LUBRICANTE 5-56 PENETRANTE 400 O 430CC CÓDIGO 60899 PRODUCTO DISEÑADO PARA AFLOJAR PIEZAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.407

		OXIDADAS Y PROTEGER CONTRA LA CORROSIÓNCATEGORÍA AEROSOL TIPO ACEITES Y LUBRICANTES CONTENIDO 400 CM CARACTERÍSTICAS LUBRICANTE QUE PENETRA AFLOJANDO LAS IMPUREZAS Y LIMPIA DESPLAZANDO LA HUMEDAD ,ADICIONALMENTE PROTEGE LAS SUPERFICIES CONTRA LA OXIDACIÓN. .				
432	15121520	LUBRICANTE EN GEL PARA EL TENDIDO DE CABLES EN DUCTOS. GEL LUBRICANTE PARA TIRADO DE CABLE, WL-1, 3.78 LITROSNORMA UL 842F, FACILITA LA INSTALACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS REDUCIENDO LA FRICCIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.818
433	27112001	MACHETE CON CUBIERTA BILATERAL DE 12 PULGADASMANGO DE CAUCHO PARA MEJOR AGARRE Y DURABILIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	53.296
434	27112001	MACHETE DOBLE FILO 18" CACHA BIMATERIAL,CON FUNDA, TRUPER CÓDIGO: 13098 HOJA DE ACERO TEMPLADO PARA TRABAJOS AGRÍCOLAS Y DE JARDINERÍA.CLAVE: MACH-18X 2 HERRAMIENTAS EN 1, MACHETE Y SERRUCHO • HOJA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN • CACHA INYECTADA, DE TPR QUE REDUCE VIBRACIONES • MANGO ERGONÓMICO CON CORREA DE POLIÉSTER • FUNDA DE POLIÉSTER REMACHADA CON REFUERZO INTERNO DIENTES 5 DPP LARGO DE HOJA 18" (46 CM) EMPAQUE INDIVIDUAL FUNDA INNER 6 MASTER 24 PALLET 384	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.711
435	30111903	MALLA ESLABONADA ALAMBRE GALVANIZADOMALLA DE 2-1/4 X 2-1/4, ROLLO POR 1.8 X 10 M.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO	1	370.529
436	30111903	MALLA METÁLICA HEXAGONAL X ROLLOALAMBRE GALVANIZADO, CALIBRE 0,8 MM, PRESENTACIÓN ROLLO DE 1,80 M X 36 M CON ABERTURA DE 1 1/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO	1	161.437
437	30111903	MALLA. 1OO% NYLON DE ALTA TENCIDAD CON PROTECCIÓN UV APTA PARA INTEMPERIE TEJIDO ARTESANAL CUADROS O ROMBOS OJO DE 10 CM CALIBRES #4MTS2	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	MTS2	1	4.607
438	40142008	MANGUERA AGROTUBOTUBERÍA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON DOBLE PARED, ROLLO DE 100 M DE 1/2 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	163.688
439	31162807	MANIJA CROMADA PARA TANQUE DE SANITARIO, POR UNIDAD.ACABADO CROMADO, RECORTES/CURVAS PARA ADAPTARSE A LA MAYORÍA DE TANQUES ,FRONTALES, LATERALES O DIAGONALES., FÁCIL DE INSTALAR, CONFIABLE PARA NO PERDER LA DESCARGA CORRECTA EN SU ACCIONAMIENTO,CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA TÉCNICA A LOS CÓDIGOS DE PLOMERÍA AMERICANOS UPC ,, INSTRUCCIONES INCLUIDAS ,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	30.055

440	41111927	MANÓMETRO GLICERINA 0 - 100 PSI 2PG MODELO PG100L20L4M GARANTÍA (MESES) 12 MESES TIEMPO DE USO CONTÍNUO 24 HORA(S) PRESIÓN MÁXIMA 100 BAR DIMENSIONES 7;9;3,5 MATERIAL PLASTICO PROCEDENCIA USA CAUDAL MÁXIMO 0 L/MIN DIÁMETRO 2" TIPO MANOMETRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	78.860
441	31201601	MANTO AUTOADHESIVO DE ALUMBANA DE 50CM POR METRO ALUMBAND MANTO AUTOADHESIVO (50CM - 2MM ESP) X 5 METROS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	METRO	1	16.178
442	231522901	MÁQUINA PARA EMBOLSAR PLÁTANO Y BANANODESCRIPCIÓN GENERAL: MANGO EN ALUMINIO DE ALARGUE TELESCÓPICO APROXIMADAMENTE DE 4 M DE LONGITUD Y UN ARO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA DE 60 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE TORNILLOS PARA ENSAMBLAR. ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS EXCLUSIVOS: CUCHILLAS PARA DESHOJE, CIRUGÍA Y DESMANE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	290.465
443	27111602	MARTILLO UÑA 16OZ MAGNÉTICO MANGO METAL UBERMANN EL MARTILLO CARPINTEROEL MANGO DE METAL CUENTA CON UN RECUBRIMIENTO DE GOMA, QUE DISMINUYE LA FUERZA DEL IMPACTO HACIENDO QUE LLEGUE CON MUCHA MENOR FUERZA A TUS MANOS Y LA OPERACIÓN DE MARTILLAR TE SEA MÁS SUAVE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	98.615
444	27111602	MARTILLO UÑA 20OZ MANGO GRAFITO UBERMANN CON ESTE MARTILLO CARPINTERO 20 OZ ACERO UBERMANN, CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO, PUEDE UTILIZARSE EN TODO TIPO DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y CARPINTERÍA. SU USO ES SENCILLO Y DE UTILIDAD, YA QUE PODRÁS REALIZAR TRABAJOS EN FORMA PROLONGADA GRACIAS A SU MANGO ERGONÓMICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	63.754
445	31201631	MASILLA MULTIUSI PLUS 4.5GAL 28KGRESPALDO Y CALIDAD DE SUPERMASTICK PR, EMPRESA #1 EN COLOMBIA EN FABRICACIÓN DE MASILLA Y EXPERTA EN ACABADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, MAYOR RENDIMIENTO, 0.6 KILOS POR M2., ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO EVITANDO LAS FISURAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	70.726
446	31201631	MASILLA PIROXILINA PARA LÁMINA, POR GALÓN. (RESINAS SINTÉTICAS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, SOLVENTES, EXTENDEDORES INERTES Y ADITIVOS. ESPECIALMENTE ELABORADAS PARA RESANAR HENDIDURAS E IRREGULARIDADES Y EN GENERAL TODO TIPO DE IMPERFECCIONES EN SUPERFICIES METÁLICAS O DE MADERA, ADAPTÁNDOLAS PARA LA APLICACIÓN DE BASES Y O ACABADOS. CONTENIDO DE SÓLIDOS 52-63% VARIA SEGÚN EL COLOR	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	80.139
447	11101601	MINERAL AZUL ALEMÁN 1 LIBRA CÓDIGO 07913FACILIDAD AL UTILUZAR	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.463

		E INCORPORAR, RESPETA UN PATRON DE COLOR, SOLUBILIDAD AL MEZCLARSE CON EL AGUA, EXCELENTE RELACION COSTO-BENEFICIO				
448	11101601	MINERAL ROJO ALEMÁN 1 LIBRA CÓDIGO 07915 FACILIDAD AL UTILUZAR E INCORPORAR, RESPETA UN PATRON DE COLOR, SOLUBILIDAD AL MEZCLARSE CON EL AGUA, EXCELENTE RELACION COSTO-BENEFICIO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.463
449	11101601	MINERAL VERDE ALEMÁN 1 LIBRA CÓDIGO 07914FACILIDAD AL UTILUZAR E INCORPORAR, RESPETA UN PATRON DE COLOR, SOLUBILIDAD AL MEZCLARSE CON EL AGUA, EXCELENTE RELACION COSTO-BENEFICIO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.463
450	39121601	MINI BREAKER HOMELINE, 1 POLO, 40 A, 10 KA, 120-240 V AC, ENCHUFABLEDISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	16.111
451	39121402	MULTITOMA FLAT CON 3 SALIDAS POLARIZADA HALUX CÓDIGO 647375 CARACTERÍSTICAS AUMENTE DE 1 A 3 EL NÚMERO DE SALIDAS DE VOLTAJE;IDEAL PARA LA CONEXIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS;DISEÑO GIRATORIO AJUSTABLE 180°;PARA USO EN INTERIORES;COLOR BLANCO;VOLTAJE DE OPERACIÓN: 125VAC;FRECUENCIA: 60HZ;POTENCIA: 1875W;CORRIENTE: 15 A.CILINDRADA CM^3 45,4 POTENCIA KW 2,3 POTENCIA_ CV 3,1 PESO KG 4,6 RELACIÓN PESO POTENCIA KG/KW 2 PASO DE CADENA PULGADAS .325". DIMENSIONES 56 × 30 × 33 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.273
452	40171706	NIPLE 1/4 DE PULG1/4 BRONCE CÓDIGO 735049 NIPLE 1/4 DE PULG1/4 BRONCE ESPECIFICACIONES DIÁMETRO 1/4 MATERIAL BRONCE GARANTÍA 12 MESES PAÍS DE ORIGEN TAIWÁN CARACTERÍSTICAS FACIL INSTALACION , RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS COLOR DORADO NÚMERO DE PIEZAS 1 ESPESOR 0.01 MM PRESIÓN 150 MEDIDAS 1/4 PULGADAS TIPO DE HILO CONEXIÓN M10 - HE TÉRMINOS GARANTÍA DEFECTOS FABRICACION REFERENCIA DEL PRODUCTO EN EL CERTIFICADO/EMPAQUE 7-029 JUEGO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	JUEGO	1	4.491
453	40171706	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10 CMCONECTOR METÁLICO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.570
454	40171706	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 12 CMCONECTOR METÁLICO PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.243
455	40171706	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 5 CMPIEZA DE CONEXIÓN CORTA PARA TUBERÍAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.084
456	40171706	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" X 12 CMADAPTADOR METÁLICO RESISTENTE PARA SISTEMAS DE TUBERÍAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	16.055
457	41111950	NIVEL ALUMINIO 12 PULGADASHERRAMIENTA DE MEDICIÓN PRECISA PARA CONSTRUCCIÓN Y CARPINTERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.513

458	41111950	NIVEL DE ALUMÍNIO BASIC I-BEAM 36 PULGADAS (914MM) CÓDIGO 388919 DIMENSIONES ALUMINIO CARACTERÍSTICAS BURBUJA CON APERTURA SUPERIOR DE 270 FACILITA LA LECTURA DESDE LA PARTE SUPERIOR Y DESDE LOS LADOS. COLOR AMARILLO MÁS FÁCIL DE ENCONTRAR EN EL SITIO DE TRABAJO. ROBUSTA ESTRUCTURA EN FORMA DE I PARA MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA. CONSTRUCCIÓN DE ALUMINIO MÁS LIVIANO, RÍGIDO, Y RESISTENTE. NIVEL DE ALUMINIO LIGERO Y RESISTENTE 3 GOTAS 0, 45 Y 90 GRADOS DISEÑO "TOP READ" PERMITE MEJOR VISIBILIDAD, AL PODER MIRAR LA BURBUJA DESDE LA PARTE SUPERIOR. CUBIERTA DE GOTAS AMARILLAS PARA MAYOR VISIBILIDAD. PROTECTORES PLÁSTICOS EN LOS EXTREMOS DEL NIVEL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	71.888
459	41111950	NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO 9 PULGADAS CÓDIGO 414865 DIMENSIONES ANCHO 4 CM LARGO 25 CM ESPECIFICACIONES TIPO BURBUJA TIPO DE TRABAJO: TRABAJO PESADO MODELO TRP17054	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	85.832
460	31152102	NYLON GRUESO PARA GUADAÑAROLLO DE 400 M, MATERIAL RESISTENTE PARA CORTE DE CÉSPED.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.273
461	30102306	OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4-PULG X 0.38MM X 2.44M TIPO: PERFILES METÁLICOS DRYWALL PARA CIELO MATERIAL: ACERO GALVANIZADO MEDIDAS: 2-5/16 X 3/4" X 0.38MM X 2.44M LARGO: 2.44M USOS: ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA. ESPESOR: 0.38MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.537
462	27112004	PALA PUNTA TIPO AMERICANO LIVIANA # 1.5 MODELO 77470524 CÓDIGO 476926 MODELO 77470524 ALTO 20,5 CM MATERIAL ACERO-MADERA USO DOMÉSTICO ANCHO 28 CM COLOR NEGRO - MADERA TIPO HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO CARACTERÍSTICAS LA PALA SE FABRICA EN ACERO AL CARBONO ESPECIAL DE LTA CALIDAD, Y SE CORTA CON LÁSER. ES TEMPLADA EN TODO EL CUERPO DE LA PIEZA. RECIBE PINTURA ELECTROSTÁTICA A POLVO, QUE TIENE MEJOR PRESENTACIÓN VISUAL Y MAYOR PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN. EL MANGO DE 120 CM DE ESTA HERRAMIENTA, ADEMÁS DE TENER EXCELENTE RESISTENCIA, SE FABRICA CON MADERA DE ORIGEN RENOVABLE. MANGO CON TERMINACIÓN BARNIZADA. PALA LIVIANA, QUE LE GENERA MENOS ESFUERZO FÍSICO AL USUARIO Y LE PROPORCIONA MÁS PRODUCTIVIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.564
463	27112004	PALADRAGA DE 48'' APERTURA 6.1/2'' Y MANGOS EN MADERA CÓDIGO 624536LARGO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	156.716
464	27112004	PALÍN HOYADOR COLIMA CON CABO CÓDIGO 148138 PALIN HOYADOR120 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	55.620

465	31201631	PANEL ADHESIVO EPÓXICO MULTIPROPOSITO, JUNTAS RÍGIDAS 1KG CÓDIGO 112047DESCRIPCION DEL PRODUCTO ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES, LIBRE DE SOLVENTES, CON ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y ADHERENCIA. COMO SELLO RÍGIDO DE JUNTAS INVISIBLES, ENTRE LÁMINAS DE FIBRO CEMENTO. ▪ COMO RELLENO EN ORIFICIOS Y PARA OCULTAR LAS CABEZAS DE TORNILLOS, PARA EFECTUAR REPARACIONES EN LÁMINAS ROTAS O VENCIDAS. ▪ REPARACIÓN DE LABIOS DE JUNTAS EN PAVIMENTOS Y LOSAS DE CONCRETO. ▪ RELLENO DE GRIETAS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, QUE NO SUPEREN 5 MM DE ANCHO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	118.369
466	39101600	PANEL LED 60 CM X 60 CM▪ COMO RECUBRIMIENTO RESISTENTE A LA ABRASIÓN EN ELEMENTOS DE CONCRETO. ▪ PEGA DE ELEMENTOS ENDURECIDOS (CONCRETO - CONCRETO, ACERO - CONCRETO). ▪ COMO SELLO SUPERFICIAL DE FISURAS Y PEGA DE BOQUILLAS PREVIO A LA INYECCIÓN A PRESIÓN CON RESINA EPÓXICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	95.951
467	39101600	PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER 8"18W, 1350 LÚMENES, 85-265V.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	32.277
468	47132101	PAÑOS DE LIMPIEZA DE MICROFIBRAPAÑOS CON FILAMENTOS DE MICROFIBRA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	15.999
469	42291601	PAQUETE 5 CUCHILLAS BISTURÍ EXACTO TIPO NAVAJA ANCHO 19 MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.435
470	30102306	PARAL 89 X 31MM CALIBRE 26 X 2.44 MT PARAL DE 9CM DE ANCHO CALIBRE 26, SIRVE COMO SOPORTE VERTICAL PARA MUROS EN DRYWALL. PAQUETE X 10	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	JUEGO	1	9.032
471	30102306	PARAL BASE 6 CALIBRE 26 MATERIAL: ACERO GALVANIZADO LARGO: 2.44M ESTRUCTURA MUROS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA. ESPESOR 0.38MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	9900	1	8.558
472	31162807	PASADOR CROMO 2-1/2PG CÓDIGO 89943PASADOR CROMO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.759
473	31162807	PASADOR EMBUTIR 1/4" FB1204A-BKMECANISMO OPERADOR TIPO "U" (3/4" EXTENSIÓN) • 5/8" LARGO DE EXTENSIÓN (VARILLA 10") • PUNTA DE PLÁSTICO C/ ESQUINAS REDONDEADAS • PLACA RADIAL • 2" DE AJUSTE EN EL LARGO DE LA VARILLA ACABADOS DISPONIBLES: ALUMINIO, BRONCE OSCURO, NEGRO Y BLANCO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.900
474	31162807	PASADOR METÁLICO DE 2 1/2", POR UNIDADPOR UNIDAD PASADOR METALICO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.748
475	31162807	PASADOR METÁLICO DE 2", POR UNIDAD DORADO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.301
476	31201602	PASTA TÉRMICACOMPUESTO POR MICROPARTÍCULAS DE CARBONO QUE CONDUCEN A UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EXTREMADAMENTE ALTA. GARANTIZA QUE EL CALOR GENERADO POR LA CPU O GPU SE DISIPA DE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	38.677

		MANERA EFICIENTE, CONDUCTOR SIN METAL Y NO ELÉCTRICO				
477	42143509	PEGACOR BLANCO 25 KILOS PEGANTE A BASE DE CEMENTOS ESPECIALES, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍAS SELECCIONADAS Y ADITIVOS. CONTENIDO 25 KILOS, MATERIAL CEMENTO USO IDEAL PARA LA CONSTRUCCIÓN O USO RESIDENCIAL COLOR BLANCO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	62.243
478	31201616	PEGADIT SOLDADURA EPÓXICA ULTRA FUERTE - 22 GRAMOS CÓDIGO 10019 BASE RESINA EPOXICO MEDIDA 16,5 CMX1,7CMX8,5 CM CONTENIDO 22 GR USO IDEAL PARA UNIR MATERIALES COMO: ACERO, MADERA, ROCA, MATERIALES PLÁSTICOS, VIDRIO, CERÁMICA, PORCELANA, CAUCHO VULCANIZADO, HIERRO, LADRILLO, METALES LIVIANOS. BENEFICIO ALTO PODER DE ADHESIÓN, IDEALES PARA TRABAJOS DE ALTA EXIGENCIA EN LA INDUSTRIA Y EN EL HOGAR, EXCELENTE ADHESIÓN ENTRE UN GRAN NUMERO DE MATERIALES, CONVIRTIENDOLO EN UNO DE LOS ADHESIVOS MULTIUSOS MÁS VERSÁTILES; TIEMPOS DE TRABAJO MEDIOS Y LARGOS; INCLUYEN ESPÁTULA APLICADORA QUE LOS HACE MUY CÓMODOS Y PRÁCTICOS DE APLICAR; RESISTEN LA ACCIÓN DE SOLVENTES, ÁCIDOS Y SUSTANCIAS ALCALINAS, HUMEDAD Y AGUA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	KIT	1	20.759
479	31201616	PEGANTE PARA MADERA 4 KG RECOMENDADO PARA EL ENSAMBLE Y REPARACIÓN DE MUEBLES EN MATERIALES COMO TRIPLEX, AGLOMERADO, MDF Y EN GENERAL PARA UNIONES DE MADERA CON PORCENTAJES DE HUMEDAD NO MAYORES AL 15%. MADERA CON MADERA .LÁMINAS DE TRIPLEX CON TRIPLEX Y SUS DERIVADOS AGLOMERADOS DE TIPO PAPEL, AGLOMERADOS MDF (TRIPLEX, AGLOMERADOS, FÓRMICA, ENTRE OTROS) PEGA MADERAS A PISO (LÁMINAS DE PARQUET) IDEAL PARA EL ENSAMBLE DE MUEBLES EN CUAL QUIERA DE LOS MATERIALES ANTES ANOTADOS. PEGA PAPEL, CARTÓN LÁMINAS DE BALSO ETC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	124.179
480	31201616	PEGANTE INSTANTÁNEO TRANSPARENTE SUPER-ADHESIVO POR TUBO DE 4 GRAMOS CEMENTO PL 285 PROFESIONAL ES UN ADHESIVO DE CONTACTOINDUSTRIAL BASE POLICLOROPRENO, CON EXCELENTE FUERZA ADHESIVA.EL CEMENTO PL285 PROFESIONAL ES UN PRODUCTO DESARROLLADO PARA MÚLTIPLES APLICACIONES: ENSAMBLE DE ESQUINEROS (PVC Y MADERA), PEGADO DE TAPETES, REPARACIONES (MUEBLES, CANTOS, CUERO), PEGADO DE GUARDA ESCOBAS, MANUALIDADES, ENTRE OTROS.SU APLICACIÓN PUEDE SER MANUAL, POR MEDIO DE BROCHA,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	476.273

		ESPÁTULA U OTRO SIMILAR.LAS SUPERFICIES QUE SE VAN A UNIR DEBEN ESTAR LIMPIAS, LIBRES DE GRASA Y POLVO POR LO QUE SE RECOMIENDA UNA LIMPIEZA PRELIMINAR.UNIR LAS PARTES Y EJERCER UNA PRESIÓN FUERTE Y UNIFORME PARAASEGURAR UN BUEN CONTACTO.				
481	31201616	PEGANTE PARA CERÁMICA GRISBOLSA DE 25 KG, IDEAL PARA REVESTIMIENTOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.569
482	31201616	PEGANTE PL285 MADERA - 750 ML CEMENTO PL 285 PROFESIONAL ES UN ADHESIVO DE CONTACTOINDUSTRIAL BASE POLICLOROPRENO, CON EXCELENTE FUERZA ADHESIVA.EL CEMENTO PL285 PROFESIONAL ES UN PRODUCTO DESARROLLADO PARA MÚLTIPLES APLICACIONES: ENSAMBLE DE ESQUINEROS (PVC Y MADERA), PEGADO DE TAPETES, REPARACIONES (MUEBLES, CANTOS, CUERO), PEGADO DE GUARDA ESCOBAS, MANUALIDADES, ENTRE OTROS.SU APLICACIÓN PUEDE SER MANUAL, POR MEDIO DE BROCHA, ESPÁTULA U OTRO SIMILAR.LAS SUPERFICIES QUE SE VAN A UNIR DEBEN ESTAR LIMPIAS, LIBRES DE GRASA Y POLVO POR LO QUE SE RECOMIENDA UNA LIMPIEZA PRELIMINAR.UNIR LAS PARTES Y EJERCER UNA PRESIÓN FUERTE Y UNIFORME PARAASEGURAR UN BUEN CONTACTO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	BOTELLA	1	22.863
483	31201616	PEGANTE PROFESIONAL - 500 GRAMOS CÓDIGO 69866USO : RECOMENDADO PARA EL ENSAMBLE Y REPARACIÓN DE MUEBLES EN MATERIALES COMO TRIPLEX, AGLOMERADO, MDF Y EN GENERAL PARA UNIONES DE MADERA CON PORCENTAJES DE HUMEDAD NO MAYORES AL 15%. MADERA CON MADERA .LÁMINAS DE TRIPLEX CON TRIPLEX Y SUS DERIVADOS AGLOMERADOS DE TIPO PAPEL, AGLOMERADOS MDF (TRIPLEX, AGLOMERADOS, FÓRMICA, ENTRE OTROS) PEGA MADERAS A PISO (LÁMINAS DE PARQUET) IDEAL PARA EL ENSAMBLE DE MUEBLES EN CUAL QUIERA DE LOS MATERIALES ANTES ANOTADOS. PEGA PAPEL, CARTÓN LÁMINAS DE BALSO ETC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.569
484	31201616	PEGANTE PVCECOMENDADA PARA SER UTILIZADA EN UNIONES DE TUBOSITEMA SANITARIA DESDE 1 ½? HASTA 6?.SU EXCLUSIVA FÓRMULA MULTIPROPÓSITO ES LA ÚNICA QUE LE PERMITE SER UTILIZADA EN CONDICIONES SECAS O DE ALTA HUMEDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	80.012
485	13111215	PELÍCULA POLARIZADA TIPO ESPEJO SILVER 1.52 X 3 METROS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	255.604
486	30101500	PERFIL ANOLOC T95, UNIDAD DE 6 METROS.•BENEFICIO : ALTO RENDIMIENTO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, TIEMPO DE PRENSADO CORTOS, ENTRE 20 Y 30 MINUTOS, BUEN DESEMPEÑO EN MADERAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	193.552

		HÚMEDAS (18%), FÁCIL APLICACIÓN, NO SE CRISTALIZA.				
487	30101500	PERFIL ANOLOC T96, UNIDAD DE 6 METROS.PERFIL METÁLICO TIPO DRYWALL PARA ESTRUCTURAS DE MUROS Y CIELOS RASOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	204.359
488	30101500	PERFIL EN ALUMINIO EN L DE 1" X 1/8", X 2MTRS POR UNIDAD.DIMENSIONES 1" X 1/8", RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	79.848
489	30101500	PERFIL METÁLICO TIPO DRYWALL CANAL BASE 6 2-1/2 X 1PGPERFIL METÁLICO TIPO DRYWALL PARA ESTRUCTURAS DE MUROS Y CIELOS RASOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.628
490	30101500	PERFIL PERFORADO ÁNGULO ESQUINERO 90° 2,44MT MATERIAL: ABS + PC LTO: 70 MM CERTIFICACIÓN: IEC 61084-2-1, UL 94 HB ANCHO: 140 MM COLOR: BLANCO TIPO: PERFILES PLÁSTICOS PARA DRYWALL PESO (KG). 6,3 LARGO: 2,44 MTS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.977
491	41111621	PIE DE REY CALIBRADOR DIGITAL METÁLICO 6 150MMINSTRUMENTO DE MEDICION QUE FUE DISEÑADO PARA MEDIR CON UNA GRAN PRECISION CUALQUIER TIPO DE OBJETO, YA SEA QUE TENGA SUPERFICIES INTERNAS, EXTERNAS Y/O PROFUNDIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	174.146
492	23101506	PIEDRA 200MM AFILAR CUCHILLOS DOBLE GRANO 150 Y 240 TRUPER - CARACTERISTICAS: • FABRICADA DE ÓXIDO DE ALUMINIO • GRANO 150 IDEAL PARA AFILAR, REMOVER IMPERFECCIONES Y GRANO 240 PARA ASENTAR • PARA AFILADO DE CUCHILLOS, TIJERAS Y OTRAS HERRAMIENTAS DE CORTE EN GENERAL - ESPECIFICACIONES: • DIMENSIONES: (LARGO X ANCHO X ESPESOR) 200 X 50 X 25 MM • TAMAÑO DE GRANO: 150 / 240 • EMPAQUE INDIVIDUAL: CAJA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	22.037
493	23101506	PIEDRA PARA ESMERIL GRANO FINO 6"6 PULGADAS, PARA AFILADO Y PULIDO DE HERRAMIENTAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	45.162
494	23101506	PIEDRA PARA ESMERIL GRANO GRUESO 6"6 PULGADAS, PARA DESBASTE DE METALES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	50.972
495	26111702	PILA AA ALCALINA PARBATERÍA DE LARGA DURACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAR	1	10.417
496	26111702	PILA AAA ALCALINA PARBATERÍA DE LARGA DURACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	PAR	1	16.111
497	26111706	PILA CUADRADA 9VSISTEMA QUIMICO ZINC-DIOXIDO DE MANGANEZI, IEC-LR20, VOLTAJE NOMINAL 9V, BLINDAKE METALICO, VIDA UTIL 5 AÑOS, TERMINALES CABEZA REDONDA, BORME HEMBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	71.888
498	11121616	PINO 1X10 PULGADAS 3.2 MTS CEPILLADO 1.9X23 CM PINO 1X10 PULGADAS 3.2 MTS CEPILLADO 1.9X23 CM ANCHO 230 MM , ESPESOR 19 MM, LARGO, 3200 MM DIMENSIONES 230 MM X 19 MM X 3.200 MM ESPECIFICACIONES COLOR : BLANCO - AMARILLENTA MATERIAL . PINO RADIATA MÁS DETALLES GARANTÍA 1 AÑO CARACTERÍSTICAS MADERA PINO RADIATA SECA CEPILLADA 4 CARAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	77.990

		CONTENIDO DE HUMEDAD MAXIMO 20%;MEJOR RETENCIÓN DE FIJACIONES.				
499	30103600	PINO 2X2 PULGADAS 3.2 MTS CEPILLADO 4.1X4.1 CMESTRUCTURA DE MADERA SECA PARA CONSTRUCCIÓN O CARPINTERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.185
500	11121616	PINO 2X3 PULGADAS 3.2 MTS CEPILLADO 4.1X6.5 CM DIMENSIONES ANCHO 65 MM ESPESOR 41 MM LARGO 3200 MM DIMENSIONES 65 MM X 41 MM X 3.200 MM ESPECIFICACIONES COLOR BLANCO - AMARILLENTA MATERIAL PINO RADIATA MÁS DETALLES GARANTÍA 1 AÑO CARACTERÍSTICAS MADERA PINO RADIATA SECA CEPILLADA 4 CARAS. CONTENIDO DE HUMEDAD MAXIMO 20%;MEJOR RETENCIÓN DE FIJACIONES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.606
501	31211508	PINTURA ACRÍLICA PARA FACHADAS HIDROREPELENTEACABADO MATE, COLORES SURTIDOS, NORMA NTC 5228, PRESENTACIÓN EN CUÑETE DE 5 GALONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	102.449
502	31211507	PINTURA AEROSOL COLORES VARIOSPINTURA EN AEROSOL DE DISTINTOS COLORES, DE SECADO RÁPIDO Y ALTA ADHERENCIA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.949
503	31211518	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR BLANCOPINTURA ESPECIAL PARA PREVENIR LA CORROSIÓN EN SUPERFICIES METÁLICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	74.685
504	31211505	PINTURA DE ACEITE COLORPINTURA A BASE DE ACEITE, IDEAL PARA ACABADOS RESISTENTES Y DE ALTA DURABILIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.157
505	31211522	PINTURA EPÓXICA AZUL 1 GALÓN CÓDIGO 241303 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO PRODUCTO EN DOS COMPONENTES PINTURA + CATALIZADOR (EPOXI-POLIAMIDA) QUE AL MEZCLARSE EN PROPORCIONES ADECUADAS PRODUCE UNA PELÍCULA CON MUY BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RECOMENDADA PARA UTILIZARSE EN CONDICIONES DE AMBIENTES MEDIANAMENTE AGRESIVOS. CARACTERÍSTICAS 20 - 25 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (75 MICRONES). 15 - 20 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (100 MICRONES). 8 - 12 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (125 MICRONES).	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	249.678
506	31211522	PINTURA EPÓXICA BLANCO 1 GALÓN CÓDIGO 241297 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO PRODUCTO EN DOS COMPONENTES PINTURA + CATALIZADOR (EPOXI-POLIAMIDA) QUE AL MEZCLARSE EN PROPORCIONES ADECUADAS PRODUCE UNA PELÍCULA CON MUY BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RECOMENDADA PARA UTILIZARSE EN CONDICIONES DE AMBIENTES MEDIANAMENTE AGRESIVOS. CARACTERÍSTICAS 20 - 25 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (75	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	249.678

		MICRONES). 15 - 20 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (100 MICRONES). 8 - 12 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (125 MICRONES).				
507	31211522	PINTURA EPÓXICA GRIS 1 GALÓN CÓDIGO 241303 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO PRODUCTO EN DOS COMPONENTES PINTURA + CATALIZADOR (EPOXI-POLIAMIDA) QUE AL MEZCLARSE EN PROPORCIONES ADECUADAS PRODUCE UNA PELÍCULA CON MUY BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RECOMENDADA PARA UTILIZARSE EN CONDICIONES DE AMBIENTES MEDIANAMENTE AGRESIVOS. CARACTERÍSTICAS 20 - 25 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (75 MICRONES). 15 - 20 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (100 MICRONES). 8 - 12 M2 /GALÓN, A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 3 MILS (125 MICRONES).	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	249.678
508	31211501	PINTURA ESMALTE 3 EN 1 COLOR BLANCOPINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, DE ALTO BRILLO Y SECADO RÁPIDO, PRESENTACIÓN EN GALÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.944
509	31211501	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO, POR CUÑETE. (CUÑETE DE (5)DESCRIPCIÓN ES UNA PINTURA PREMIUM BASE AGUA QUE OFRECE MÁXIMA LAVABILIDAD Y DURABILIDAD. . PROTEGE Y A LA VEZ DECORA CON COLOR, SIENDO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE POR SU BAJO CONTENIDO VOC. TIENE UN ANTIBACTERIAL ACTIVO QUE ELIMINA EL 99,9% DE LAS BACTERIAS. CUENTA CON NUESTRO DESAROLLO TECNOLÓGICO DEL COLOR, COLORTECH®.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CUÑETE	1	464.769
510	31211501	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR GIS BASALTO, POR CUÑETE. (CUÑETE DE (5DESCRIPCIÓN ES UNA PINTURA PREMIUM BASE AGUA QUE OFRECE MÁXIMA LAVABILIDAD Y DURABILIDAD. . PROTEGE Y A LA VEZ DECORA CON COLOR, SIENDO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE POR SU BAJO CONTENIDO VOC. TIENE UN ANTIBACTERIAL ACTIVO QUE ELIMINA EL 99,9% DE LAS BACTERIAS. CUENTA CON NUESTRO DESAROLLO TECNOLÓGICO DEL COLOR, COLORTECH®.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CUÑETE	1	406.551
511	31211501	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR VERDE PINO, POR CUÑETE. (CUÑETE DE (5) DESCRIPCIÓN ES UNA PINTURA PREMIUM BASE AGUA QUE OFRECE MÁXIMA LAVABILIDAD Y DURABILIDAD. . PROTEGE Y A LA VEZ DECORA CON COLOR, SIENDO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE POR SU BAJO CONTENIDO VOC. TIENE UN ANTIBACTERIAL ACTIVO QUE ELIMINA EL 99,9% DE LAS BACTERIAS. CUENTA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CUÑETE	1	464.769

		CON NUESTRO DESAROLLO TECNOLÓGICO DEL COLOR, COLORTECH®. USOS RECOMENDADA PARA DECORAR Y PROTEGER MUROS Y CIELOS RASOS DE RESIDENCIAS, OFICINAS, ZONAS DE ALTO TRÁFICO Y EDIFICACIONES EN GENERAL, EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES. DISPONIBLE EN UNA AMPLIA GAMA DE COLORES. * EN EXTERIORES, LA ESTABILIDAD DE LOS COLORES DEL ABANICO QUE NO ESTÁN MARCADOS CON EL SÍMBOLO DEL "SOL" ☼, DEPENDERÁ DE LAS CONDICIONES DE INTEMPERISMO EN LAS QUE SE APLIQUE. VENTAJAS Y BENEFICIOS Ü MÁXIMA DURACIÓN Y LAVABILIDAD. Ü EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. Ü ÚNICA CON TECNOLOGÍA SUPERIOR DEL COLOR COLORTECH®. Ü BAJO VOC Ü LIBRE DE APEO CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS ISO9001-2015 SISTEMADE GESTION DE CALIDAD CO-SC101-1 ISO 14001- 2015 SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL CO SA069-1 OHSAS-18001O SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL CO-05038-1				
512	27112103	PINZA CORTE DIAGONAL 6-1/8''LA PINZA CORTE DIAGONAL 6" IDEAL PARA CORTES PRECISOS Y EFICIENTES. MANGO DE GOMA, MORDAZA DE 26 MM Y SU ANCHO DE 23 MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.487
513	27112105	PINZA PERRO DE FUERZA PRESION TIPO ATLAS RECTA 10"HERRAMIENTA AJUSTABLE UTILIZADA PARA SUJETAR PIEZAS CON FUERZA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.799
514	27111510	PINZA PONCHADORA CRIMPADORA. PONCHADORA RJ11 RJ45 RJ12MANGO AISLADO, ERGONÓMICO Y ANTI-DESLIZANTE.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:» MEDIDA: 6" (152 MM)HERRAMIENTA MANUAL PARA USO PROFESIONAL, GARANTIA DE POR VIDA UTI. HERRAMIENTA MANUAL PARA ENGASTE DE CONECTORES EN CABLES ELÉCTRICOS Y DE RED.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	133.486
515	27112105	PINZA PORTA MASA 300AMP ELITE CÓDIGO 351385 PINZA PORTA MASA 300AMP ELITE | HERRAMIENTAS TIPO: PINZAS SOLDADORA TIPO DE TRABAJO: PROFESIONAL	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	62.602
516	27112105	PINZA PORTAELECTRODO 300AMP SWIESS. CÓDIGO 351380PINZA PORTOELECTRODO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	109.083
517	30101500	PISAVIDRIO ANOLOC CRUDO X 6 MTPESO 1.014 KG DIMENSIONES 600 × 2.7 × 1.8 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	49.612
518	30181500	PISO PARED CERÁMICA BLANCO 30X60CM CAJA 1.62 M2BALDOSA BLANCA PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES DE BAÑO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	38.895
519	27112716	PISTOLA CALAFATEO TIPO ESQUELETO REFORZADA TRP17558 CÓDIGO 439088 PISTOLA CALAFATEO TIPO ESQUELETO REFORZADA TRUPER. PARA CARTUCHOS TAMAÑO ESTÁNDAR Y APLICACIONES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	81.195

		DE SELLADORES DE SILICÓN. CUERPO FABRICADO EN ACERO TIPO MEDIO BARRIL. MANGO DE ALUMINIO INYECTADO. DOBLE VARILLA DE EMPUJE Y MEDICIÓN. MUELA ROBUSTA DE ACERO PARA ASEGURAR EL TRINQUETE.				
520	31211908	PISTOLA DE GRAVEDAD PARA PINTAR HVLP 600 ML BOQUILLA 1.4 MM PISTOLA P/PINTAR GRAVEDAD HVLP VASO PLÁSTICO, 1.4 MM, EXPERT • SERIE 400 TECNOLOGÍA HVLP (ALTO VOLUMEN / BAJA PRESIÓN) IDEAL PARA ACABADOS FINOS, CON MÁXIMO RENDIMIENTO DE PINTURA Y MAYOR CONTROL DE APLICACIÓN • VASO DE NYLON RESISTENTE A SOLVENTES • TOBERA Y AGUJA DE ACERO INOXIDABLE • BOQUILLA DE LATÓN GALVANIZADO CON PULVERIZADO FINO • 3 PERILLAS DE CONTROL: FLUJO DE AIRE, FLUJO DE MATERIAL Y TAMAÑO DE ABANICO • FÁCIL LIMPIEZA, DESARMADO SENCILLO QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO • PARA MATERIALES BASE AGUA Y SOLVENTE ESPECIFICACIONES PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO 29 - 36 PSI CAPACIDAD DEL VASO 600 ML DIÁMETRO DE TOBERA 1.4 MM VISCOSIDAD BAJA TAMAÑO DE ABANICO 20 - 24 CM ENTRADA DE AIRE INFERIOR TIPO DE CONEXIÓN 1/4" NPT CONSUMO DE AIRE 14 CFM (400 L/MIN) EMPAQUE INDIVIDUAL CAJA INNER 1 MASTER 8 PALLET 192	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	427.367
521	30161509	PLACA DE YESO 3/8PG 1.22X2.44M 9.5MM TIPO CIELO RASO DRYWALL MEDIDAS ANCHO 1,22 METROS X LARGO 2,44 METROS CARACTERÍSTICAS SUPERPLACA, ELABORADA DE LÁMINA DE YESO FORMULADO Y PROCESADO ENTRE 2 CARTONCILLOS, RECUBIERTO DE PAPEL 100% RECICLADO, LIVIANA Y FÁCIL DE USAR. OBSERVACIONES LA FOTO DE ESTE PRODUCTO HA SIDO AMBIENTADA, POR LO CUAL NO INCLUYE NINGÚN ADORNO, NI ACCESORIOS, NI PIEZAS ADICIONALES NI NINGÚN OTRO ELEMENTO QUE LO ACOMPAÑAN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	50.052
522	30161509	PLACA DE YESO RH 1/2PG 1.22 X 2.44M 12.7MM BENEFICIOS SE CORTA CON FACILIDAD PARA RÁPIDA INSTALACIÓN, RESISTENTE A LA HUMEDAD, EL MOHO Y LA ABRASIÓN TIPO FIBROCEMENTO MEDIDAS 1,22 METROS X 2,44 METROS CARACTERÍSTICAS SUPERPLACA, CONOCIDA COMO UNA LÁMINA DE YESO RECUBIERTA DE PAPEL 100% RECICLADO. NO CEDE A LA COMBUSTIÓN NI TRANSMITE TEMPERATURAS SUPERIORES A 100°C HASTA ESTAR TOTALMENTE CALCINADO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	87.005
523	30161509	PLACA DE YESO RH 1/2PG 1.22 X 2.44M 12.7MM . MATERIAL YESO - C BENEFICIOS SE CORTA CON FACILIDAD PARA RÁPIDA INSTALACIÓN,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	87.005

		RESISTENTE A LA HUMEDAD, EL MOHO Y LA ABRASIÓN TIPO FIBROCEMENTO MEDIDAS 1,22 METROS X 2,44 METROS CARACTERÍSTICAS SUPERPLACA, CONOCIDA COMO UNA LÁMINA DE YESO RECUBIERTA DE PAPEL 100% RECICLADO. NO CEDE A LA COMBUSTIÓN NI TRANSMITE TEMPERATURAS SUPERIORES A 100°C HASTA ESTAR TOTALMENTE CALCINADO				
524	30161509	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MMTIPO CIELO RASO DRYWALL MEDIDAS ANCHO 1,22 METROS X LARGO 2,44 METROS CARACTERÍSTICAS SUPERPLACA LIVIANA, LÁMINA COMPUESTA POR YESO FORMULADO Y PROCESADO ENTRE 2 CARTONCILLOS, RECUBIERTO DE PAPEL 100% RECICLADO. OBSERVACIONES LA FOTO DE ESTE PRODUCTO HA SIDO AMBIENTADA, POR LO CUAL NO INCLUYE NINGÚN ADORNO, NI ACCESORIOS, NI PIEZAS ADICIONALES NI NINGÚN OTRO ELEMENTO QUE LO ACOMPAÑAN. EL COLOR PRESENTADO EN LA FOTOGRAFIA ES UNA APROXIMACION AL COLOR REAL. MATERIAL YESO USO SE UTILIZA EN SISTEMAS DE MUROS, PAREDES Y CIELO RASOS, REPARACIONES, REMODELACIONES Y REVESTIMIENTOS EN AMBIENTES INTERIORES RECOMENDACIONES EVITAR LA EXPOSICIÓN EXCESIVA O CONTINUA A LA HUMEDAD Y TEMPERATURAS EXTREMAS (MAYORES A 52°C) POR PERÍODOS PROLONGADOS. MANTENERSE SECA PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE MOHO ESPESOR 12.7MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	52.144
525	30161509	PLACA FIBROCEMENTO 10MM. FACHADAPANEL DE FIBROCEMENTO DE 4 MM DE ESPESOR, IDEAL PARA CONSTRUCCIÓN LIGERA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	112.569
526	30161509	PLACA FIBROCEMENTO 4MM 244X122CM 17.79KG TIPO CIELO RASO FIBROCEMENTO MEDIDAS 244X122CM RESISTENTES AL FUEGO, NO CONTRIBUYEN A LA PROPAGACIÓN DE LLAMAS, NI EMISIÓN DE HUMOS EN CASO DE UNA CONFLAGRACIÓN. AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO. MATERIAL FIBROCEMENTO USO IDEAL PARA REMODELAR HABITACIONES O CONSTRUIR NUEVAS, SE USA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS INTERIORES, CIELOS RASOS Y ALEROS. FAMILIA CONSTRUCCIÓN & REPARACIÓN NORMA TÉCNICA LAS PLACAS DE FIBROCEMENTO ETERBOARD CUMPLEN CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4373 TIPO B CATEGORÍA 3. ESPESOR 4MMRESISTENTES AL FUEGO, NO CONTRIBUYEN A LA PROPAGACIÓN DE LLAMAS, NI EMISIÓN DE HUMOS EN CASO DE UNA CONFLAGRACIÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	45.172

527	30152003	PLACA FIBROCEMENTO 4MM. CIELO RASOPANEL DE FIBROCEMENTO DE 4 MM DE ESPESOR, IDEAL PARA CONSTRUCCIÓN LIGERA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	45.172
528	30152003	PLACA FIBROCEMENTO 6MM 244X122CM 26.61KG PESO TIPO: CIELO RASO FIBROCEMENTO MEDIDAS: 244X122CM RESISTENTES AL FUEGO, NO CONTRIBUYEN A LA PROPAGACIÓN DE LLAMAS, NI EMISIÓN DE HUMOS EN CASO DE UNA CONFLAGRACIÓN. AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO. MATERIAL: FIBROCEMENTO CONSTRUCCIÓN & REPARACIÓN NORMA TÉCNICA LAS PLACAS DE FIBROCEMENTO ETERBOARD CUMPLEN CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4373 TIPO B CATEGORÍA 3. ESPESOR 6MM RESISTENTES AL FUEGO, NO CONTRIBUYEN A LA PROPAGACIÓN DE LLAMAS, NI EMISIÓN DE HUMOS EN CASO DE UNA CONFLAGRACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	66.846
529	30152003	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM 35.48KG TIPO PLACAS DE FIBROCEMENTO MEDIDAS: 244X122CM RESISTENTES AL FUEGO, NO CONTRIBUYEN A LA PROPAGACIÓN DE LLAMAS, NI EMISIÓN DE HUMOS EN CASO DE UNA CONFLAGRACIÓN. AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO. OBSERVACIONES MATERIAL: FIBROCEMENTO USO IDEAL PARA REMODELAR HABITACIONES O CONSTRUIR NUEVAS, SE USA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS INTERIORES, CIELOS RASOS Y ALEROS. FAMILIA CONSTRUCCIÓN & REPARACIÓN NORMA TÉCNICA: LAS PLACAS DE FIBROCEMENTO ETERBOARD CUMPLEN CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4373 TIPO B CATEGORÍA 3. ESPESOR 8MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	89.039
530	30265802	PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 8PRESENTACIÓN DE 8 METROS DE ANCHO POR 5 METROS DE LARGO, ESPESOR DE CALIBRE 8.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.998
531	39121424	PLATO SENCILLO KEYSTONE JACK CÓDIGO 511690FACEPLATE 1 PUERTO, TAPA PARA JACK RJ45	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.922
532	43223300	PLUGS RJ45CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 BOLSA 100 UNIDADES TERMINAL RJ45	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	BOLSA X 100	1	214.305
533	31162801	POMO YALE DALLAS BANO CÓDIGO 515228POMO YALE DALLAS BANO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	84.681
534	27111510	PONCHADORA DE IMPACTO RJ45PONCHADORA DE IMPACTO RJ45	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	82.938
535	31201625	POROSIL ABARCO OSCURO 1/4 GALÓN X 1,3 KILOGRAMOS MATERIAL ACRÍLICO USO PARA RESANAR Y ESTUCAR SUPERFICIES EN MADERA NATURALES O RECONSTRUIDAS EN INTERIORES. BENEFICIO OFRECE ALTA RESISTENCIA AL AGUA. UNA VEZ SECA, DEJA UNA SUPERFICIE QUE ES AFÍN A LAS PINTURASBASE SOLVENTE USADAS PARA MADERA. TIENE ALTA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	39.943

		RESISTENCIA A CAMBIOS DE HUMEDAD. POSEE UNA GRAN FACILIDAD DE APLICACIÓN Y RÁPIDO SECADO. PERMITE QUE LAS MADERAS PRENSADAS, INCLUSIVE LAS MUYBURDAS, SEAN PINTADAS CON FACILIDAD. ES LIJABLE CUANDO SE APLICA LA TÉCNICA DE LIJADO INTERMITENTE.				
536	31201625	POROSIL BLANCO 1/4 GALÓN X 1,3 KILOGRAMOS .MATERIAL ACRÍLICO USO PARA RESANAR Y ESTUCAR SUPERFICIES EN MADERA NATURALES O RECONSTRUIDAS EN INTERIORES. BENEFICIO OFRECE ALTA RESISTENCIA AL AGUA. UNA VEZ SECA, DEJA UNA SUPERFICIE QUE ES AFÍN A LAS PINTURASBASE SOLVENTE USADAS PARA MADERA. TIENE ALTA RESISTENCIA A CAMBIOS DE HUMEDAD. POSEE UNA GRAN FACILIDAD DE APLICACIÓN Y RÁPIDO SECADO. PERMITE QUE LAS MADERAS PRENSADAS, INCLUSIVE LAS MUYBURDAS, SEAN PINTADAS CON FACILIDAD. ES LIJABLE CUANDO SE APLICA LA TÉCNICA DE LIJADO INTERMITENTE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.524
537	27112824	PORTABROCAS MOTOTOOL 1/32 A 1/8 PULG 4486 MODELO 2615004486 EL MANDRIL DE APRIETE RÁPIDO AJUSTA LOS ACCESORIOS SIN LA NECESIDAD DE UNA TUERCA DE APRIETE, LO QUE OFRECE UNA ALTERNATIVA MÁS RÁPIDA Y FÁCIL PARA CAMBIO DE LOS ACCESORIOS. ELIMINA LA NECESIDAD DE LLAVES DE CAMBIO O TENAZAS, ACEPTA ACCESORIOS CON VÁSTAGOS DE 1/32'' A 1/8''.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	60900	1	69.574
538	46171522	PORTACANDADO METÁLICO DE 1 1/2", POR UNIDADUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	2015	1	37.038
539	46171522	PORTACANDADO METÁLICO DE 2", POR UNIDAD COD 89940UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	8300	1	10.427
540	46171522	PORTACANDADO METÁLICO DE 4", MASTER POR UNIDAD COD 20097UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	41900	1	53.306
541	27112105	PORTAHERRAMIENTAS DELANTAL PORTAHERRAMIENTAS 55X10.25 PULG. - TELA DENIER 600*600. - RESISTENTE, FUERTE Y DURADERA - MÚLTIPLES TAMAÑOS DE BOLSILLOS - PROPORCIONA UNA MÁXIMA ORGANIZACIÓN DE HERRAMIENTAS Y PIEZAS PEQUEÑAS - FÁCIL ACCESO A BOLSILLOS - TAMAÑO Y ESTRUCTURA DE LOS BOLSILLOS PERMITE UN FÁCIL ACCESO - GANCHO PARA MARTILLO INTEGRADO - CÓMODO PARA ACCESAR EL MARTILLO Y OTRAS HERRAMIENTAS EN EL LUGAR DE TRABAJO - BOLSILLO PARA CINTA - CÓMODO PARA ACCESAR LA CINTA MIENTRAS SE REALIZA EL TRABAJO - PARTE INTERNA ACOLCHONADA – DISEÑADO PARA LLEVAR EN LA PARTE DEL FRENTE DEL CUERPO - ACOLCHADO ERGONÓMICO PARA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	142.898

		SEGURIDAD Y COMODIDAD MIENTRAS SE REALIZA EL TRABAJO - DIMENSIONES 60 * 7.5 * 25.5CM / 55 X 10.25 PULGNEGRO				
542	271128089	PORTAHERRAMIENTAS PORTA HERRAMIENTAS 21X32CM TELA, 11 BOLSILLOS.NEGRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	85.843
543	23151607	PRENSA EN F QUICK GRIP 12PG PLÁSTICA IRWIN CÓDIGO 441286 CAPACIDAD DE APERTURA: 59 CM DIÁMETRO DE APERTURA: 12 PULGADAS TIPO DE TRABAJO: PROFESIONAL TIPO DE PRENSA: PRENSA RÁPIDA CARACTERÍSTICAS: EL NUEVO BOTÓN QUICK-CHANGE CONVIERTE FÁCILMENTE LA PRENSA EN UN SEPARADOR.NUEVAS MORDAZAS GIRATORIAS EXTRAÍBLES.COJINETES PROTECTORES EXTRAÍBLES.BARRA RECTA CON PER?L ?I? RESISTE LA TORSIÓN Y LA FLEXIÓN BAJO PRESIÓN.GATILLO QUICK-RELEASE? DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON UNA MANO.PRENSA DE BARRA CON CAMBIO DE AJUSTE Y AJUSTE RÁPIDO.136 KGS (300 LBS) DE PRESIÓN DE SUJECIÓN OSTENIDA.ALMOHADILLAS DE GOMA QUE NO DAÑAN SU TRABAJO, RESISTENTE A LA PRESIÓN.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:TAMAÑO: 12 (300 MM)PROFUNDIDAD DE GARGANTA: 3-3/16 (81 MM) MATERIAL: PLÁSTICO ANCHO: 4 CM LARGO: 50 CM COLOR: AZUL / AMARILLO UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	75900	1	113.731
544	23151607	PRENSA EN F QUICK GRIP 18PG PLÁSTICA IRWIN CARACTERÍSTICAS EL NUEVO BOTÓN QUICK-CHANGE CONVIERTE FÁCILMENTE LA PRENSA EN UN SEPARADOR.NUEVAS MORDAZAS GIRATORIAS EXTRAÍBLES.COJINETES PROTECTORES EXTRAÍBLES.BARRA RECTA CON PER?L ?I? RESISTE LA TORSIÓN Y LA FLEXIÓN BAJO PRESIÓN.GATILLO QUICK-RELEASE? DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON UNA MANO.PRENSA DE BARRA CON CAMBIO DE AJUSTE Y AJUSTE RÁPIDO.136 KGS (300 LBS) DE PRESIÓN DE SUJECIÓN SOSTENIDA.ALMOHADILLAS DE GOMA QUE NO DAÑAN SU TRABAJO, RESISTENTE A LA PRESIÓN.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:TAMAÑO: 18 (450 MM)PROFUNDIDAD DE GARGANTA: 3-3/16 (81 MM)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	111900	1	113.731
545	23151607	PRENSA EN F QUICK GRIP 24PG PLÁSTICA IRWIN CÓDIGO 441284 HERRAMIENTAS CAPACIDAD DE APERTURA: 79.5 CM DIÁMETRO DE APERTURA: 24 PULGADAS TIPO DE TRABAJO: PROFESIONAL TIPO DE PRENSA: PRENSA RÁPIDA CARACTERÍSTICAS: EL NUEVO BOTÓN QUICK-CHANGE CONVIERTE FÁCILMENTE LA PRENSA EN UN SEPARADOR.NUEVAS MORDAZAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	120900	1	149.754

		GIRATORIAS EXTRAÍBLES.COJINETES PROTECTORES EXTRAÍBLES.BARRA RECTA CON PER?L ?I? RESISTE LA TORSIÓN Y LA FLEXIÓN BAJO PRESIÓN.GATILLO QUICK-RELEASE DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON UNA MANO.PRENSA DE BARRA CON CAMBIO DE AJUSTE Y AJUSTE RÁPIDO.136 KGS (300 LBS) DE PRESIÓN DE SUJECIÓN SOSTENIDA.ALMOHADILLAS DE GOMA QUE NO DAÑAN SU TRABAJO, RESISTENTE A LA PRESIÓN.ESPECIFICACIONES MATERIAL: ACERO CROMO VANADIO ANCHO: 4 CM LARGO: 80 CM COLOR: AZUL / AMARILLOUNIDAD				
546	23151607	PRENSA EN F QUICK GRIP 6PG PLÁSTICA IRWIN CARACTERÍSTICAS EL NUEVO BOTÓN QUICK-CHANGE CONVIERTE FÁCILMENTE LA PRENSA EN UN SEPARADOR.NUEVAS MORDAZAS GIRATORIAS EXTRAÍBLES.COJINETES PROTECTORES EXTRAÍBLES.BARRA RECTA CON PER?L ?I" RESISTE LA TORSIÓN Y LA FLEXIÓN BAJO PRESIÓN.GATILLO QUICK-RELEASE DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON UNA MANO.PRENSA DE BARRA CON CAMBIO DE AJUSTE Y AJUSTE RÁPIDO.136 KGS (300 LBS) DE PRESIÓN DE SUJECIÓN SOSTENIDA.ALMOHADILLAS DE GOMA QUE NO DAÑAN SU TRABAJO, RESISTENTE A LA PRESIÓN.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:TAMAÑO 6 (150 MM)PROFUNDIDAD DE GARGANTA: 3-3/16 (81 MM)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	97900	1	121.866
547	41112209	PRESOSTATO TIPO PILA PARA ALTA PRESIÓN PARA 410AINTERRUPTOR DE PRESIÓN DISEÑADO PARA CONTROLAR ALTA PRESIÓN EN SISTEMAS CON REFRIGERANTE 410A.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.774
548	41112209	PRESOSTATO TIPO PILA PARA ALTA PRESIÓN PARA R22INTERRUPTOR DE PRESIÓN PARA REGULAR ALTA PRESIÓN EN SISTEMAS CON REFRIGERANTE R22.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.774
549	41112209	PRESOSTATO TIPO PILA PARA BAJA PRESIÓN PARA 410APRESOSTATO PARA CONTROLAR BAJA PRESIÓN EN CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN CON 410A.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.774
550	41112209	PRESOSTATO TIPO PILA PARA BAJA PRESIÓN PARA R22INTERRUPTOR DE PRESIÓN DISEÑADO PARA BAJA PRESIÓN EN SISTEMAS CON REFRIGERANTE R22.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.774
551	31201502	PROPACK CINTA MALLA SELLAPANEL 2X150 METROS CÓDIGO 545989 CARACTERÍSTICAS 1. AUTOADHESIVA. 2. RESISTENTE A LA ROTURA Y DEFORMACIÓN. PARA REPARACIÓN DE GRIETAS Y HUECOS PEQUEÑOS 3. ACABADOS DE GRAN CALIDAD. 4. SECADO RÁPIDO ENTRE CAPA Y CAPA.JUEGO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	45900	1	51.795
552	31201502	PROPACK CINTA PAPEL SELLAPANEL 2X150 METROS CÓDIGO 545994	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	42900	1	46.450

		CARACTERÍSTICAS 1. MICRO PERFORADA QUE AYUDA A PREVENIR LAS BURBUJAS. 2. FABRICADA EN UN PAPEL ESPECIAL CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN PARA EVITAR QUE SE RASGUE, ARRUGUE O TENSE. 3. PERMITE MAYOR ADHERENCIA Y PODER DE ADHERENCIA.JUEGO				
553	30171504	PUERTA AJUSTABLE BELLOTA 90X210 CM MODELO PUERTAS AJUSTABLES CÓDIGO 680788ALTO 210 CM ANCHO 90 CM ESPECIFICACIONES MODELO PUERTAS AJUSTABLES MATERIAL MELAMINA TÉRMINOS GARANTÍA ESTA GARANTÍA CUBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN, PANDEOS Y TORCEDURAS EN LAS LÁMINAS DE MATERIAL AGLOMERADO, MALA CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO, NO CUBRE; DAÑOS CAUSA DOS POR HUMEDADES, GOLPES, PESOS EXAGERADOS, DESGASTE NORMAL, LOS CORTES O ARAÑAZOS, PROBLEMAS SURGIDOS POR ACCIONES PROPIAS DE LA NATURALEZA PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA GARANTÍA PRODUCTO 2 AÑOS COLOR BELLOTA ESPESOR 4.2 CM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	360.081
554	31162000	PUNTILLA CABALLO X 25 KG CON CABEZA 500 / 1000 GR	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.517
555	31162000	PUNTILLA CON CABEZA DE 1 1/2", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.079
556	31162000	PUNTILLA CON CABEZA DE 1", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.102
557	31162000	PUNTILLA CON CABEZA DE 2 1/2", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.895
558	31162000	PUNTILLA CON CABEZA DE 2", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.895
559	31162000	PUNTILLA DE ACERO CON CABEZA 1", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.871
560	31162000	PUNTILLA DE ACERO CON CABEZA 2", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.476
561	31162000	PUNTILLA SIN CABEZA DE ½", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.476
562	31162000	PUNTILLA SIN CABEZA DE ¾", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.336
563	31162000	PUNTILLA SIN CABEZA DE 1 ½", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.476
564	31162000	PUNTILLA SIN CABEZA DE 1 1/4", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.452
565	31162000	PUNTILLA SIN CABEZA DE 1", POR LIBRA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.476
566	27112302	PUNZÓN CON PROTECCIÓN 3/4 X 10 PULGADA E891025 CÓDIGO 176286	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.228

		DIMENSIONES ALTO 10 PULGADAS ANCHO 8.1 CM LARGO 8.7 CM ESPECIFICACIONES SUPERFICIE DE APLICACIÓN HORMIGÓN;LADRILLO;PIEDRA;MÁRMOL TIPO DE TRABAJO AMATEUR TIPO DE PUNZÓN CENTRAL ANCHO DE LA HOJA 3/4 PULGADAS MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS HERRAMIENTA DE ALBAÑILERÍA. IDEAL PARA TRABAJO DE DEMOLICIÓN. UNIDAD				
567	27112302	PUNZÓN CON PROTECCIÓN 3/4 X 12 PULGADAS PRO E891235 CÓDIGO 176287 ALTO 12 PULGADAS ANCHO 8.1 CM LARGO 8.2 CM ESPECIFICACIONES SUPERFICIE DE APLICACIÓN HORMIGÓN;LADRILLO;PIEDRA;MÁRMOL TIPO DE TRABAJO AMATEUR TIPO DE PUNZÓN CENTRAL ANCHO DE LA HOJA 3/4 PULGADAS MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS ACERO ENDURECIDO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. HERRAMIENTA PRECISA PARA TRABAJO PESADO. PERMITE REALIZAR ORIFICIOS Y RANURAS EN PIEZAS SÓLIDAS. PERFORAR SUPERFICIES. LABRAR PIEZAS DE MADERA. CEMENTO O PIEDRA.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.714
568	27112302	PUNZÓN CON PROTECCIÓN 3/4 X 8 PULGADAS E890815. CÓDIGO 176285 CARACTERÍSTICAS ACCESORIO HERRAMIENTAS, MANUALES, ALBAÑILERÍA, TIPO PUNZÓN, CON MANGO PROTECCIÓN, ALTA RESISTENCIA.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	35.876
569	40141608	RACOR TAZA FLUXOMETRO INSTITUCIONAL DESCRIPCIÓN RACOR TAZA FLUXOMETROUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	35.178
570	27112003	RASTRILLO PLÁSTICO PARA JARDÍN CON MANGO CABEZA DE 79 CM CÓDIGO 623846 ESPECIFICACIONESTIPO HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO MATERIAL POLIPROPILENO MATERIAL DEL MANGO MADERA PAÍS DE ORIGEN MÉXICO GARANTÍA 12 MESES CARACTERÍSTICAS CABEZA DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA.;MANGO DE MADERA CON GRIP COMFORT.;CABEZA: FLEXIBLE Y LIGERA.;NÚMERO DE DIENTES: 30.;ANCHO DE LA CABEZA: 31" (79 CM).;LARGO DEL MANGO: 48" (122 CM).UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	84.681
571	40183002	REDUCCIÓN DE 4" A 3" SANITARIAACCESORIO DE TUBERÍA PVC SANITARIO PARA REDUCCIÓN DE DIÁMETRO EN INSTALACIONES DE DRENAJE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.055
572	40183002	REDUCCION MACHO – HEMBRA1/2 A 1/4 (PARA MANOMETRO) BUJE DE REDUCCION ROSCA MACHO 1/2 HEMBRA 1/4 BRONCE – MATERIAL: 100% BRONCE – ALTA DURABILIDAD PARA CONEXIONES ETERNAS. – PARA AGUA FRIA Y CALIENTE UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.177

573	40141700	REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN DE 1" A 3/4"CONECTOR DE TUBERÍA EN PVC PRESIÓN PARA REDUCIR DE 1 PULGADA A 3/4 DE PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.282
574	40141700	REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN DE 1-1/2" A 1"CONECTOR DE TUBERÍA EN PVC PRESIÓN PARA REDUCCIÓN DE 1-1/2 PULGADAS A 1 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.351
575	40141700	REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN DE 1-1/4" A 1"CONECTOR DE TUBERÍA EN PVC PRESIÓN PARA REDUCCIÓN DE 1-1/4 PULGADAS A 1 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.688
576	40141700	REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN DE 1-1/4" A 1/2"CONECTOR DE TUBERÍA EN PVC PRESIÓN PARA REDUCCIÓN DE 1-1/4 PULGADAS A 1/2 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.036
577	40141700	REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN DE 2" A 1"CONECTOR DE TUBERÍA EN PVC PRESIÓN PARA REDUCCIÓN DE 2 PULGADAS A 1 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.688
578	40141700	REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN DE 3/4" A 1/2"CONECTOR DE TUBERÍA EN PVC PRESIÓN PARA REDUCCIÓN DE 3/4 DE PULGADA A 1/2 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	784
579	39111611	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCALÁMPARA LED DE 50W CON LUZ BLANCA, IDEAL PARA ILUMINACIÓN DE EXTERIORES E INDUSTRIALES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	53.220
580	39111611	REFLECTOR LED HORIZONTAL DE 100WREFLECTOR LED DE 100W, 100-240V, FRECUENCIA 60HZ, TEMPERATURA DE COLOR 6000K, ALTA EFICIENCIA LUMÍNICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	81.195
581	39111611	REFLECTOR LED HORIZONTAL DE 200WREFLECTOR LED DE 200W, 100-240V, FRECUENCIA 60HZ, TEMPERATURA DE COLOR 6000K, IP 65, 18000 LÚMENES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	371.701
582	30103202	REJILLA 3 X 2 CORRIENTE ECONÓMICA PLÁSTICA UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.730
583	30103202	REJILLA CÚPULA DE 2" ALUMINIO, POR UNIDAD.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.579
584	30103202	REJILLA CÚPULA DE 3" ALUMINIO, POR UNIDAD.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.640
585	30103202	REJILLA RED MANZANA ACERO INOXIDABLE ANTIOLOR CÓDIGO 546795 REFERENCIA PROVEEDOR (VIN) PY379-9Y, CARACTERÍSTICAS NO MAS CUCARACHAS NI MALOS OLORES, YA QUE ESTE SIFÓN POSEE UNA TAPA EN SU PARTE INFERIOR QUE IMPIDE LA ENTRADA DE INSECTOS NI OLORES CARACTERÍSTICAS: MATERIAL: ACERO OXIDABLE PULIDO MEDIDAS: 10*10 CMS SISTEMA: ANTI OLORES Y ANTI CUCARACHASUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.714
586	31162201	REMACHE CIEGO 4-6 (1/8 - 1/2) NATURAL POR 500 UNIDADESPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.931
587	31162201	REMACHE CIEGO 5-6 (5/32 - 1/2) CAFÉ POR 500 UNIDADESPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.544
588	31162201	REMACHE CIEGO 4-6 (1/8 - 1/2) CAFÉ POR 500 UNIDADESPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.931
589	31162201	REMACHE CIEGO 5-6 (5/32 - 1/2) NATURAL POR 500 UNIDADESPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.544
590	31162201	REMACHE CIEGO 6-8 (3/16 - 5/8) CAFÉ POR 500 UNIDADESPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.244

591	31162201	REMACHE CIEGO 6-8 (3/16 - 5/8) NATURAL POR 500 UNIDADESPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.244
592	31162201	REMACHES POP 4X4, CAJA CON 500 UNIDADES.PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.742
593	31162201	REMACHES POP 5X4, CAJA CON 500 UNIDADES.PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.714
594	31162201	REMACHES POP 6X4, CAJA CON 500 UNIDADES.PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	22.629
595	31211801	REMOVEDOR PARA PINTURA, POR GALÓN.GALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	178.805
596	31211801	REMOVEDOR PVC 1/4 GALON 760GR	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	61.440
597	31211801	REMOVEDOR PVC 1/4 GALON 760GR CÓDIGO 227621/4 GALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	61.440
598	40141608	REPUESTO PISTON FLUXOMETRO PALANCA REF 0249100UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	412.372
599	56112107	REPUESTOS SILLA GIRATORIA BASE ARAÑA D60+RODACHINAS P.DURO CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: MARCA PEGMOR MODELO BASE+RODACHINAS P.DURO DESCRIPCIÓN BASE ARAÑA PARA SILLA GIRATORIA + RODACHINES PISO DURO BASE EN NYLON INDUSTRIAL REFORZADO RODACHINAS PISO DURO PROTECTOR DE PISO KIT	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	139.296
600	31171505	RODACHINA TPR GIRATORIO CON FRENO 2" MACHO ESPIGO DE 12 MMUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.931
601	31171505	RODACHINA TPR GIRATORIO CON FRENO 3" MACHO ESPIGO DE 12 MMUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.607
602	31171505	RODACHINA TPR PLANO GIRATORIO 3"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.024
603	31171505	RODACHINES 2'' PLANO GIRATORIONARANJA PESA GIRATORIO 50MM 80KGUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.501
604	31211906	RODILLO 2" ANTIGOTEO (HILO) (BLANCO CON RAYAS)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	110.245
605	31211906	RODILLO 3" ANTIGOTEO (HILO) (BLANCO CON RAYAS)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.417
606	31211906	RODILLO 5" ANTIGOTEO (HILO) (BLANCO CON RAYAS)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	66.088
607	31211906	RODILLO ANTI-GOTEO 9" PULGADAS RODILLO ANTI-GOTEO 23 CM KOLOR PARA TODO TIPO DE PINTURAS. IDEAL PARA APLICAR BARNICES Y TINTAS. TERMINACIÓN UTRAFINA. RESISTENTE A SOLVENTES. ROLLER DE ESPUMA POLIÉSTER FLOCADA Y FIERRO GALVANIZADO – ZINCADO. CON MANGO ANATÓMICO CON GRIP ANTIDESLIZANTE, HILO INTERIOR PARA EXTENSOR. POSEE SISTEMA ANTI-GOTEO.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.980
608	23271812	ROLLO ESTAÑO (SOLDADURA) ESTAÑO 1MM 100G SN63PB37 ALAMBRE DE SOLDADURA CON NÚCLEO DE COLOFONIA DE PLOMO • SOLDADURA CON NÚCLEO DE COLOFONIA SN63PB37 • FUNDENTE 2% • DIÁMETRO DEL CABLE: 0.5 MM • PUNTO DE FUSIÓN: 183 °C/361 °F • BUENA SOLDABILIDAD. RESISTENCIA DE AISLAMIENTO. SIN SALPICADURAS Y NO CORROSIVO. • AMPLIAMENTE UTILIZADO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA. PIEZAS DE SOLDADURA COMO PLACA DE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	42.126

		CIRCUITO. DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y OTROS. • PESO NETO: 452 G ROLLO				
609	11162110	ROLLO MALLA GALLINERO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	ROLLO	1	180.083
610	30141505	RUBATEX PARA TUBERÍA DE COBRE 3/8 X 1/2 DE 1.8 MTS.AISLANTE TÉRMICO FLEXIBLE DE MAYOR ESPESOR.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.340
611	30141505	RUBATEX PARA TUBERÍA DE COBRE 5/8 X 1/2 DE 1.8 MTS.AISLANTE TÉRMICO PARA MINIMIZAR PÉRDIDA DE ENERGÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.585
612	31201631	SELLADOR ADHESIVO DE POLIURETANO PU FLEX - GRIS - 300 ML CÓDIGO 323466 PEGADIT PU ES INDICADO EN CONSTRUCCIÓN PARA JUNTAS DE EXPANSIÓN (VERTICALES Y HORIZONTALES), MARCOS DE VENTANAS DE ALUMINIO Y MADERA, FISURAS, TECHOS, TABLEROS DE CORNISA, FACHADAS, MUROS PREFABRICADOS, CANALETAS, CIELOS RASOS, TEJAS Y ENCHAPES, UNIONES INTERIORES Y EXTERIORES A PRUEBA DE AGUA.POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS, GRIS, 300ML.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.334
613	31201631	SELLADOR CATALIZADO PARA MADERA, POR GALÓN. (RESINAS ALQUÍDICAS Y NITROGENADAS, SOLVENTES, ADITIVOS Y CARGAS DE EXCELENTE CALIDAD DE ACUERDO CON LA NORMA ICONTEC 3732. PORCENTAJE DE SOLIDOS 33 ± 1 %(EN PESO) VISCOSIDAD 13-15 SEG. (COPA FORD 4, 19ºC) PESO/GALÓN 3.70-3.75KG/GAL (19ºC) BRILLO ESPECULAR A 60º 20 MÁXIMO TIEMPO DE SECADO (19ºC Y 55% H.R) PARA LIJAR, PARA SEGUNDAS MANOS 15-20 MINUTOS,1 HORA MÍNIMO RENDIMIENTO (A 1 MIL SECO) 39 ± 2 M2/GAL POR GALÓN, RESINAS ALQUÍDICAS Y NITROGENADAS SEGÚN NORMA ICONTEC 3732.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	127.676
614	31201612	SELLADOR ELÁSTICO - 446 GRAMOS CÓDIGO 346236 RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO, BUENA ADHESIÓN SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS, MÁXIMA SUJECIÓN INICIAL, SUJETA EN 5 SEGUNDOS, NO SE AMARILLA, BAJO OLOR, BAJA RETRACCIÓN, PINTABLE, PUEDE SER USADO TANTO EN AMBIENTES INTERNOS COMO EXTERNOS, LIBRE DE DISOLVENTES E ISOCIANATOS, ELASTICIDAD PERMANENTE, ELEVADA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV, RESISTENCIA AL AGUA, A DISOLVENTES ALIFÁTICOS, ÁCIDOS INORGÁNICOS DILUIDOS Y ÁLCALIS, ACEITES Y GRASAS, LIJABLE Y PINTABLE (ES NECESARIA UNA PRUEBA PREVIA DE COMPATIBILIDAD).RESISTENTE A LA INTEMPERIE (NO SE QUIEBRA, NO SE AMARILLEA, NO SE DESPEGA). ADHESIÓN A SUPERFICIES LISAS Y POROSAS SIN NECESIDAD DE PRIMER. APLICABLE EN SUPERFICIES HÚMEDAS SIN FORMAR BURBUJAS O DESPEGARSE. BUENA ELASTICIDAD. ES PINTABLE UNA VEZ SECO. NO ES TÓXICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	35.585

615	31201612	SELLADOR ELÁSTICO TURBOMAX - 446 GRAMOS CÓDIGO 346236 RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO, BUENA ADHESIÓN SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS, MÁXIMA SUJECIÓN INICIAL, SUJETA EN 5 SEGUNDOS, NO SE AMARILLA, BAJO OLOR, BAJA RETRACCIÓN, PINTABLE, PUEDE SER USADO TANTO EN AMBIENTES INTERNOS COMO EXTERNOS, LIBRE DE DISOLVENTES E ISOCIANATOS, ELASTICIDAD PERMANENTE, ELEVADA RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UV, RESISTENCIA AL AGUA, A DISOLVENTES ALIFÁTICOS, ÁCIDOS INORGÁNICOS DILUIDOS Y ÁLCALIS, ACEITES Y GRASAS, LIJABLE Y PINTABLE (ES NECESARIA UNA PRUEBA PREVIA DE COMPATIBILIDAD).TUBO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.334
616	31201612	SELLADOR NITROCELULOSA, POR GALÓN. (RESINAS ALQUÍDICAS, EXTENDEDORES INERTES, SOLVENTES, NITROCELULOSA Y ADITIVOS. NORMA ICONTEC 3647. CONTENIDO DE SÓLIDOS 40 ± 1 % EN PESO VISCOSIDAD 55 - 60 S COPA FORD 4 (25ºC) DILUCIÓN 1 A 2 EN ACETATO DE N-BUTILO PESO POR GALÓN 3.65 -3.75 KG/GAL (25ºC) ADHERENCIA 90 % MÍNIMO SECAMIENTO A 19ºC Y 60% H.R. 15 MINUTOS AL TACTO. 1 HORA PARA LIJAR, PARA 1.5 MILS DE PELÍCULA HÚMEDA (DEPENDIENDO DEL TIPO DE MADERA) RENDIMIENTO A 1 MIL (SECO) 40 M2 /GAL MÍNIMOGALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	116.753
617	31201612	SELLADOR PARA JUNTAS DE ALTO MOVIMIENTO CÓDIGO 393823 FT 201 280 ML GRIS PARA EL SELLADO DE JUNTAS DE EXPANSIÓN EN MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN SUJETOS A ALTOS MOVIMIENTOS, SELLADO DE JUNTAS DE EXPANSIÓN/DILATACIÓN EN FACHADAS Y PISOS, JUNTAS ENTRE PLACAS DE CONCRETO, ESTRUCTURAS METÁLICAS, PANELES DE FIBROCEMENTO Y OTROS PREFABRICADOS, CANTERA Y PIEDRAS NATURALES Y DEMÁS MATERIALES DE MAMPOSTERÍA. TIEMPO DE SECADO AL TACTO TIEMPO PARA FORMACIÓN DE PIEL: 30 MIN. (23°C, 50% R.H.) VELOCIDAD DE CURADO: 2.0 MM / 24 HRS (23°C, 50% R.H., 20X10MM) PESO 0.355 KILOGRAMOS TUBO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	39.362
618	31201606	SELLADOR PISOS DE HORMIGÓN 1 GALÓNSELLADOR DE PISOS, DE CONCRETO FORMULADO EN BASE A RESINAS ACRÍLICAS Y ADITIVOS DILUIBLE CON AGUA, ESPECIALMENTE FORMULADA PARA AMBIENTES INTERIORES. ACTÚA COMO SELLADOR EVITANDO LA ACUMULACIÓN DE POLVO POR EL DESGASTE NATURAL DEL CONCRETO. TERMINACIÓN TRANSPARENTE SEMIBRILLANT	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	156.726
619	31201606	SELLANTE 40 GRAMOS FUERZA ALTA CÓDIGO 66766 CARACTERÍSTICAS ES	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.904

		UNA TRABA QUÍMICA ANAERÓBICA, QUE POLIMERIZA EN AUSENCIA DE AIRE Y AL ESTAR EN CONTACTO CON SUPERFICIES METÁLICAS, FIJÁNDOLAS, RETENIÉNDOLAS, BLOQUEÁNDOLAS E IMPIDIENDO SU AFLOJAMIENTO COLOR ROJO ANTIMOHO SI CONTENIDO 36 ML RESISTENCIA AGUA SI PESO 85 RENDIMIENTO 3 PRESENTACIÓN BLISTER SUPERFICIE DE APLICACIÓN COBRE;ACERO;ACERO INOXIDABLE;ALUMINIO;HIERRO FUNDIDO AMBIENTE INTERIOR TIPO DE ADHESIVO ADHESIVO TRADICIONAL TIPO DE SUSTRATO FLEXIBLE UNIDAD				
620	40141700	SEMICODO PRESIÓN 2901074 PVC DE 1/2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.107
621	40141700	SEMICODO PRESIÓN PVC DE 1 1/2" 2901069UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.008
622	40141700	SEMICODO PRESIÓN PVC DE 1 1/4" 2901073UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.360
623	40141700	SEMICODO PRESIÓN PVC DE 1" 2901064UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.663
624	40141700	SEMICODO PRESIÓN PVC DE 2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.283
625	40141700	SEMICODO PRESIÓN PVC DE 3"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	50.982
626	41111926	SENSOR DE MOVIMIENTO 360°ALCANCE 6M, COLOR BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO PVC, GARANTÍA 12 MESES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	76.779
627	41111956	SENSOR PARA AIRE ACONDICIONADO 10KSENSOR TÉRMICO DE PRECISIÓN PARA SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	141.852
628	27111508	SERRUCHO MANGO CAUCHO 18”MANGO BICOLOR AMARILLO-NEGRO, HOJA DE ACERO TEMPLADO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	42.848
629	40141700	SET 5 CONECTORES HEMBRA RÁPIDOS EQUIPO NEUMÁTICO RM151 MODELO RM151 CARACTERÍSTICAS CONECTORES HEMBRA, BRONCE SÓLIDO, 4 ACOPLES HILO EXTERIOR, 1 ACOPLE RÁPIDO, RESISTENTE, FÁCIL DE USAR.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	55.630
630	27111554	SET 6 LIMAS DELGADAS 15F7111 REDLINE MODELO 15F7111 O DE TRABAJO PROFESIONAL MATERIAL ACERO NÚMERO DE PIEZAS 6 INCLUYE MEDIA CAÑA, REDONDA, PLANA, CUADRADA, TRIANGULAR, RECTANGULAR MODELO 15F7111 MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS JUEGO DE 6 LIMAS DE 4" UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	63.764
631	27112836	SET DE DESTORNILLADORES DE 50 PIEZAS 876551 DIMENSIONES ALTO 3.556 CM ANCHO 31.4 CM LARGO 35.5 CM ESPECIFICACIONES TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL MATERIAL ACERO PAÍS DE ORIGEN ESTADOS UNIDOS NÚMERO DE PIEZAS 50 GARANTÍA PRODUCTO 1 AÑO INCLUYE (2) PH1 X 4 IN (2) PH2 X 4 IN (1) 1/4 IN X 4 IN RANURADO (1) 3/16 IN X 3 IN DESTORNILLADORES RANURADOS (1) DESTORNILLADOR MULTIPUNTA (2) DESTORNILLADORES RECHONCHOS (ESTÁNDAR) (2) DESTORNILLADORES DE BOLSILLO (6) JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (2)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	149.870

		DESTORNILLADORES ACODADOS (31) PUNTAS TIPO DE PUNTA PHILLIPS, PLANAKIT				
632	27111715	SET X25 PUNTAS ESTRELLA PH3 INDUSTRIAL URREA HEXÁGONO 1/4'' JUEGO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	74.223
633	27111715	SET X25 PUNTAS PALA 5/16'' INDUSTRIAL URREA HEXÁGONO 1/4''JUEGO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	147.430
634	27111715	SET X25 PUNTAS PALA 5/32'' INDUSTRIAL URREA HEXÁGONO 1/4''JUEGO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	82.357
635	40183002	SIFÓN CON TAPON 2" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.797
636	40183002	SIFON DESAGUE FLEXIBLE BLANCO PVC MULTIUSO CÓDIGO 583333 EXCELENTE ACCESORIO PARA TU LAVAMANOS, ELEGANTE QUE CON SOLO OPRIMIR SELLARAS EL DESAGÜE DE TU LAVAMANOS PERMITIENDO ACUMULAR AGUA, Y CON OTRO TOQUE REALIZARÁ LA APERTURA DEL DESAGÜE PARA LIBERAR EL AGUA. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.093
637	40183002	SIFÓN DOBLE SALIDA FLEXIBLE LPLTS/LVM LVD CÓDIGO 483022 DIMENSIONES DIÁMETRO 1-1/2 PULGADAS;1-1/4 PULGADAS DIMENSIONES 1 1/2" X 1 1/4" X 30.5CM ESPECIFICACIONES MATERIAL PPH PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA COLOR BLANCO FITTING REQUERIDO PVC FORMA DE IÓN TIPO DE CAÑERÍA AGUA ACABADO MATE TIPO DE GRIFO EXTRAÍBLE MÁS DETALLES GARANTÍA 12 MESES CARACTERÍSTICAS FLEXIBLE, FÁCIL MANIPULACIÓN PARA SU INSTALACIÓN, ADAPTABLE A LAS MEDIDA DE DOBLE CONEXIÓN A LOS DESAGÜES LAVAPLATOS Y/O LAVAMANOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	38.200
638	12352310	SILICONA ACÉTICA VIDRIO Y ALUMINIO 280 ML + ADHESIVO SIN CLAVOS X 100GR CÓDIGO 746478 ESPECIFICACIONES ANTIMOHO SI TIPO DE SILICONA SILICONA BAÑO COCINA CONTENIDO 280 ML MATERIAL DESTILADOS, FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO, TRIACETATO DE METILSILANOTRIILO, TRIACETOXIETILSILANO. TÉRMINOS GARANTÍA 1 AÑO PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA SECADO FINAL 24 HORAS COLOR TRANSPARENTE USO DEL	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.334

		SELLADOR MARCOS VENTANAS CARACTERÍSTICAS SILICONA PEGADIT VIDRIO Y ALUMINIO ES UNA SILICONA ANTI HONGOS RTV DE MONO COMPONENTE DISEÑADA PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES EN ADHESIÓN Y SELLADO. TIPO DE SELLADOR SELLADOR ASFÁLTICO RECOMENDACIONES USAR EPP LARGO 6 CM USO DE LA SILICONA VIDRIOS TIPO SILICONAS GARANTÍA 1 AÑO TUBO				
639	30181500	SISTEMA DE CONEXIONES DE VALVULAS EMPOTRADAS REF0152900UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	352.095
640	23271800	SOLDADURA COBRE 0% PLATA. CAJA PRESENTACIÓN EN VARILLAS PARA UNIONES EN TUBERÍAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.809
641	23271800	SOLDADURA DE PLATA 15%. CAJA X 10 VARILLASPARA TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN Y FONTANERÍA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.093
642	31201616	SOLDADURA PVC 1/4 GL BAJO VOC SOLDAMAX COLOR VERDE (UNIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC HASTA DE 12". NORMAS ASTM D-2564 Y NTP399.090, SECADO RÁPIDO Y SOPORTE DE ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS)1/4 GALÓN	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	97.463
643	31201616	SOLDADURA PVC FRASCO 1/8 GALÓNMULTIPROPÓSITO AZUL PARA UNIONES RESISTENTES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	63.764
644	41111905	SONDA CABLEADO ELÉCTRICO 30MDESCRIPCIÓN ULTRA LIVIANA PARA TRABAJO PESADO MEDIDA: 30 METROS X 3.8 MILIMETROS RESISTE TENSION DE 130 KILOGRAMOS NO DETERIORA LOS CABLES SE ENROLLA CON FACILIDAD ACERO + NYLON	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	45.172
645	23271700	SOPLETE P/GAS MAP/PRO EN COBRE ANTORCHA MULTIPROPOSITDIMENSIONES 150X60X30MM, VÁLVULA GRADUADORA DE LLAMA, SOLDADURA COMBUSTIBLE 1982°C, PROPANO 1371°	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	97.065
646	40183002	SOPORTE BAJANTEACCESORIO DE FIJACIÓN PARA TUBERÍAS DE DESAGÜE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.409
647	47131902	SUPERLON 1X2X3	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	67.657
648	47131901	SUPERLON 1X2X5	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	100.659
649	30102306	T-117 PERFIL ALUMINIO 2" POR 1", EN UNIDAD DE 6 METROS.TRAMO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	121.615
650	39121110	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN POR 6 CIRCUITOSSISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA PARA 6 CIRCUITOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	116.055
651	39121400	TACO MONOPOLAR DE INCRUSTAR 15ADISPOSITIVO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE 15A.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.445
652	39121400	TACO MONOPOLAR DE INCRUSTAR 20ADISPOSITIVO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE 20A.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.980
653	20142904	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 250LPOLIETILENO, CON FLOTADOR, VÁLVULA CHECK Y ACCESORIOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	231.096
654	20142904	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 500LCAPACIDAD 500 LITROS PARA AGUA POTABLE U OTROS LÍQUIDOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	318.248
655	39121416	TAPA CIEGA ALUMINIO 2"X4"CON EMPAQUE PARA CAJA DE ALUMINIO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.544
656	39121416	TAPA CIEGA ALUMINIO 4"X4"CON EMPAQUE PARA CAJA DE ALUMINIO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.036

657	39121416	TAPA CIEGA PLÁSTICA 2"X4"COLOR BLANCO, PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	404
658	39121416	TAPA REGISTRO 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICA CÓDIGO 17102 ALTO 20.0 CM ANCHO 20.0 CM ESPECIFICACIONES TIPO TAPA REGISTRO PAÍS DE ORIGEN COLOMBIA MÁS DETALLES GARANTÍA 12 MESES CARACTERÍSTICAS SE UTILIZAN ADITIVOS QUE PERMITEN CONSERVAR EL COLOR Y BRILLO DE LA PIEZA.;RESISTENTE AL IMPACTO.;RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.;RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.;FÁCIL INSTALACIÓN.;DUREZA Y RESISTENCIA SUPERFICIAL.;BAJA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	24.255
659	39121416	TAPA REGULAR ALUMINIO Y LÁMINA GALVANIZADA PALANCA 60X60 CÓDIGO 418996 DIMENSIONES LARGO 63.8 CM ANCHO 63.8 CM ESPECIFICACIONES MATERIAL ALUMINIO/ ACERO COLOR BLANCO APLICACIÓN TAPA DE REGISTRO E INSPECCION MÁS DETALLES GARANTÍA 24 MESES CARACTERÍSTICAS DISEÑADA PARA ACCEDER A LOS CIELOS RASOS Y HACER CONTROL O INSPECCION DE SISTEMAS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, SISTEMA DE APERTURA FACIL, SE PUEDE INSTALAR EN TECHOS Y PAREDES, SU SISTEMA DE ACCIONAMIENTO PERMITE UNA APERTURA HASTA DE 90° PARA COMODIDAD DEL USUARIO. FABRICADA CON MARCO EN ALUMINIO Y TAPA LAMINA GALVANIZADA, LIVIANA, DE FACIL LIMPIEZA, NO SE OXIDA NI SE DECOLORA, FACIL INSTALACION, NO REQUIERE ACABADO POSTERIOR A LA INSTALACION, INCLUYE STICKERS CON SIMBOLOS DE IDENTIFICACION DE REGISTROS UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	138.134
660	39121304	TAPAS PARA CIRCUITOS MONOPOLARES TAPAS DE INCRUSTAR EN TABLERO ELÉCTRICOS, EN PLASTICO, COLOR BLANCO, CIRCUITOS MONOPOLARES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	44.786
661	39121416	TAPAS TOMACORRIENTES MONOFÁSICOS DOBLESNORMA RETIE, COLOR BLANCO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.807
662	52151662	TAPON DE FREGADERO 4"FILTRO DE ACERO INOXIDABLE PARA DESAGÜE DE LAVAPLATOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.036
663	40141700	TAPÓN LISO 1 1/4" PVCACCESORIO DE CIERRE PARA TUBERÍAS DE PVC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.140
664	40141700	TAPÓN LISO 1" PVCACCESORIO DE CIERRE PARA TUBERÍAS DE PVC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.293
665	40141700	TAPÓN LISO 1/2" PVCACCESORIO DE CIERRE PARA TUBERÍAS DE PVC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	353
666	40141700	TAPÓN LISO 3/4" PVCACCESORIO DE CIERRE PARA TUBERÍAS DE PVC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.189
667	40141700	TAPÓN ROSCADO ½" PRESIÓN 2901793 PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	588
668	40141700	TAPÓN ROSCADO 1 1/2" PRESIÓN PVC, 2901367 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.755

		CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD				
669	40141700	TAPÓN ROSCADO 1 1/4" PRESIÓN PVC, 2901375 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.825
670	40141700	TAPÓN ROSCADO 1" PRESIÓN PVC,2901357 POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.978
671	40141700	TAPÓN ROSCADO 1/2" PVCCIERRE HERMÉTICO PARA TUBERÍAS ROSCADAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	480
672	40141700	TAPÓN ROSCADO 2 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	15.017
673	40141700	TAPÓN ROSCADO 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.473
674	40141700	TAPÓN ROSCADO 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN CON ROSCA SEGÚN NTP 399.166/NTP 399.019 / NTE 002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.234
675	40141700	TAPÓN ROSCADO 3/4" PVCCIERRE HERMÉTICO PARA TUBERÍAS ROSCADAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.526
676	40141700	TAPÓN SOLDADO ½" 2901390 PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	376
677	40141700	TAPÓN SOLDADO 1 1/2" PRESIÓN PVC, 2901369 POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.547
678	40141700	TAPÓN SOLDADO 1 1/4" PRESIÓN PVC, 2901377 POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.140
679	40141700	TAPÓN SOLDADO 1" PRESIÓN PVC, 2901359 POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.293
680	40141700	TAPÓN SOLDADO 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.149
681	40141700	TAPÓN SOLDADO 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.382
682	40141700	TEE 1" PVC PRESIÓNACCESORIO EN T PARA TUBERÍAS DE PRESIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.920
683	40183002	TEE 2" SANITARIA CXC CÓDIGO 04589 ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.800

		MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS. UNIDAD				
684	40141700	TEE 3" SANITA+D142:D143 ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.357
685	40141700	TEE 3/4" PVC PRESIÓNACCESORIO EN T PARA TUBERÍAS DE PRESIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.360
686	40141700	TEE 4" SANITA+D142:D143 ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.597
687	40141700	TEE DE ½" PRESIÓN 2901498 PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	656
688	40141700	TEE DE 1 1/2" PRESIÓN PVC, 2901486 POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.787
689	40141700	TEE DE 1 1/4" PRESIÓN PVC,2901490 POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.010
690	40141700	TEE DE 1" PRESIÓN PVC, 2901481 POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.910
691	40141700	TEE DE 2 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.921
692	40141700	TEE DE 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	21.921

		FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD				
693	40141700	TEE DE 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.564
694	40141700	TEE REDUCIDAS DE 1" X 1/2" 2901530UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.350
695	30151514	TEJA GALVANIZADA 73CM X 366CMLÁMINA ONDULADA DE ZINC.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	84.543
696	30151514	TEJA ONDULADA DE ZINC GALVANIZADODIMENSIONES: 3,048M X 0,80M, CALIBRE 33.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.145
697	30151500	TEJA PERFIL 7 #6 183X92CM CÓDIGO 05323 DIMENSIONES PESO 17.66 K/UNIDAD. 10.54 K/M2 PUEDE VARIAR +/- 10% DE ACUERDO A LA HUMEDAD DEL PRODUCTO. ANCHO 0.92 M LARGO 1.83 M ESPECIFICACIONES BENEFICIOS CONFORT TÉRMICO Y ACÚSTICO, RESISTENCIA A LA HUMEDAD, NO SE OXIDAN, INCOMBUSTIBLES, INERTES A LA ACCIÓN DE TERMITAS, RAPIDEZ EN SU INSTALACIÓN. TIPO TEJA FIBROCEMENTO MATERIAL CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA USOS PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA ÚTIL 1.475 M2 COLOR GRIS TALLA 183 X 92CM MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 160, CATEGORÍA C, CLASE 3. EL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA SOBRE LA CUAL SE INSTALARÁN LAS TEJAS DEBE CUMPLIR LOS REQUISITOS DEL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMORRESISTENTE NSR 10 Y SON RESPONSABILIDAD DEL CALCULISTA. PARA SU INSTALACION REMITIRSE AL MANUAL DE INSTALACIÓN DEL PROVEEDOR. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	39.468
698	30151500	TEJA PERFIL 7 #8 244X92CM AU:2.01M2 ETERNIT CÓDIGO 39835 DIMENSIONES PESO 23.68 K/UNIDAD. 10.54 K/M2 PUEDE VARIAR +/- 10% DE ACUERDO A LA HUMEDAD DEL PRODUCTO. ANCHO 0.92 M LARGO 2.44 M ESPECIFICACIONES BENEFICIOS CONFORT TÉRMICO Y ACÚSTICO, RESISTENCIA A LA HUMEDAD, NO SE OXIDAN, INCOMBUSTIBLES, INERTES A LA ACCIÓN DE TERMITAS, RAPIDEZ EN SU INSTALACIÓN. TIPO TEJA FIBROCEMENTO MATERIAL CEMENTO, CARBONATO DE CALCIO, FIBRAS MINERALES, CELULOSA USOS PARA CUBIERTAS DE TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN, O TAMBIÉN UN CUBRIMIENTO DE FACHADAS. ÁREA ÚTIL M2.007 M2 COLOR GRIS TALLA 244 X 92CM MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 160,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	58.525

		CATEGORÍA C, CLASE 3. EL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA SOBRE LA CUAL SE INSTALARÁN LAS TEJAS DEBE CUMPLIR LOS REQUISITOS DEL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMORRESISTENTE NSR 10 Y SON RESPONSABILIDAD DEL CALCULISTA. PARA SU INSTALACION REMITIRSE AL MANUAL DE INSTALACIÓN DEL PROVEEDOR. UNIDAD				
699	31162405	TENSOR TRABAJO PESADO 1/2X8-PULG TENSOR PARA TRABAJO PESADO DISCOVER. FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y RESISTENCIA A LA TRACCIÓN. DISEÑADO PARA SER USADO COMO ELEMENTO PARA APRETAR O TENSAR CON MAYOR FACILIDAD CABLES DE ACERO CON FINES FUNCIONALES O DE SEGURIDAD. DIMENSIONES ANCHO 41 MM ALTO 8 PULGADAS LARGO 18 MM ESPECIFICACIONES COLOR GRIS PLATA PAÍS DE ORIGEN CHINA MATERIAL ACERO GALVANIZADO NÚMERO DE PIEZAS 1UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.703
700	31162405	TENSOR TRABAJO PESADO 1/4X3-1/2-PULG TENSOR PARA TRABAJO PESADO DISCOVER. FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD PARA MAYOR VIDA ÚTIL Y RESISTENCIA A LA TRACCIÓN. DISEÑADO PARA SER USADO COMO ELEMENTO PARA APRETAR O TENSAR CON MAYOR FACILIDAD CABLES DE ACERO CON FINES FUNCIONALES O DE SEGURIDAD. MUY USADO EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, LÍNEAS DE VIDA E INDUSTRIA.DIMENSIONES ANCHO 23 MM ALTO 3.5 PULGADAS LARGO 10.24 MM ESPECIFICACIONES COLOR GRIS PLATA PAÍS DE ORIGEN CHINA MATERIAL ACERO GALVANIZADO NÚMERO DE PIEZAS 1UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.371
701	31162405	TENSORES 1X2X8UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.703
702	39121432	TERMINAL DE OJO CABLE 16MM - OJO 8MMUNIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS DE ALTA CAPACIDAD.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.434
703	39121405	TERMINAL HUECO O PIN PARA CABLE 10-12 AWGTERMINAL HUECO O TIPO PIN PARA CONEXIÓN DE CABLES CALIBRE 10-12 AWG.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	895
704	39121405	TERMINAL TIPO BANDERATERMINAL TIPO BANDERA PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS SEGURAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.631
705	39121432	TERMINALES DE CONECTORES DE CABLE ELECTRICOS CRIMPADOTIPO DE CONECTOR CONECTOR EN T T1 T2 T3 GÉNERO DEL CONECTOR MACHO/HEMBRA MATERIAL DE REVESTIMIENTO PLÁSTICO DISPOSITIVOS COMPATIBLES CABLE CALIBRE 14 T3. CALIBRE 14/16 T2. CALIBRE 18/22 T3	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.818

706	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO ANILLO 4MMTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO ANILLO DE 4MM CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.893
707	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO ANILLO 6MMTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO ANILLO DE 6MM CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	631
708	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO ANILLO 8MMTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO ANILLO DE 8MM CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.271
709	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO BAYONETA O PINTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO BAYONETA O TIPO PIN CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12-10.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	75
710	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO FASTON MACHO/HEMBRATERMINALES ELÉCTRICOS TIPO FASTON MACHO/HEMBRA CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12-10.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	133
711	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO HORQUILLA 4MMTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO HORQUILLA DE 4MM CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12-10.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	438
712	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO HORQUILLA 6MMTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO HORQUILLA DE 6MM CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12-10.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	414
713	39121405	TERMINALES ELÉCTRICOS TIPO HORQUILLA 8MMTERMINALES ELÉCTRICOS TIPO HORQUILLA DE 8MM CON FUNDA DE SILICONA PARA CABLE NO. 12-10.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	656
714	41113607	TERMOMETRO INFRAROJOPISTOLA TERMÓMETRO INFRAROJO DE ALTAPRECISION NTJY SIN CONTACTO, PANTALLA DIGITAL, PLÁSTICO DURADERO, FUNCIONA CON BATERIA (AAA), USO INDUSTRIAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	174.146
715	41112209	TERMOSTATO ELECTRÓNICOTERMOSTATO ELECTRÓNICO PARA CONTROL DE TEMPERATURA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	383.311
716	41113630	TESTER PROBADOR CABLE RED LAN UTP RJ45 RJ11 TELEFONODISPOSITIVO PARA PRUEBA Y DIAGNÓSTICO DE CABLES ELÉCTRICOS Y DE RED.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.407
717	27112007	TIJERA DE PODAR EXTENSIBLE CÓDIGO 599264 ALTO 6.25 PULGADAS ANCHO 11 PULGADAS USO DE HERRAMIENTA PROFESIONAL ANCHO DE CORTE 8 PULGADAUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	290.349
718	27112007	TIJERA DE PODAR PROFESIONAL CÓDIGO 280926 DIMENSIONES ALTO 2 CM ANCHO 5,8 CM PESO 0,2 KG LARGO 19,4 CM MATERIAL ALUMINIO AGARRE CON REVESTIMIENTO DE GOMA USO AGRÍCOLA COLOR GRIS-NARANJA BENEFICIOS CONFECCIONADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON AGARRE REVESTIDO EN GOMA ANTIDESLIZANTE, TRABA DE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	150.906

		SEGURIDAD, AFILADO DE ALTA PRECISION CON EXCELENTE DURABILIDAD DEL FILO Y CORTE MAS FINO. TIPO HERRAMIENTAS CORTE Y PODA MEDIDAS 2 X 5,8 X 19,4 CM CARACTERÍSTICAS 1.CONFECCIONADA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON AGARRE REVESTIDO EN GOMA ANTIDESLIZANTE, OFRECE LIVIANDAD Y MÁS COMODIDAD AL USUARIO. 2.TRABA DE SEGURIDAD UTILIZADA PARA MANTENER LAS LÁMINAS CERRADAS CUANDO NO SE USAN. 3.LÁMINAS DE ALTO DESEMPEÑOFABRICADAS EN ACERO ESPECIAL JAPONÉS DE ALTA CALIDAD, TEMPLADAS Y CROMADAS. 4.AFILADO DE PRECISIÓN, QUE PROPORCIONA EXCELENTE DURABILIDAD DEL FILO Y UN CORTE MÁS PRECISO Y SUAVE.UNIDAD				
719	31211801	TINNER DILUYENTE PARA PINTURA EN ACEITEDILUYENTE PARA PINTURA EN ACEITE, MEJORA LA APLICACIÓN Y SECADO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	49.577
720	31211505	TINTE CAOBA, POR LITRO. (SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS. PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC) LITRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.758
721	31211505	TINTE CARAMELO, POR LITRO. (SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS. PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC) LITRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.760
722	31211505	TINTE MIEL, POR LITRO.(SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS. PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC)	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.761
723	31211505	TINTE NEGRO, POR LITRO.(SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS. PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC) LITRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.763
724	31211505	TINTE NOGAL, POR LITRO. (SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.765

		PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC) LITRO				
725	31211505	TINTE ROJO INGLÉS, POR LITRO. (SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS. PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC) LITRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.766
726	31211505	TINTE SCAN, POR LITRO. (SOLUCIÓN CONCENTRADA DE COLOR DE EXCELENTE RENDIMIENTO PARA TINTURAR TODO TIPO DE MADERA Y PROPORCIONAR COLOR A LAS PINTURAS BASE SOLVENTE. SOLVENTES ORGÁNICOS, COLORANTES, ADITIVOS. PESO POR GALÓN 3.30 ± 0.1 KG/GAL (25ºC) LITRO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	20.768
727	39121402	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRATOMA DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCO, 15A, 125V, CON TAPA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	39.584
728	39121402	TOMA DOBLE DE INCRUSTAR CON POLO A TIERRATOMA DOBLE CON POLO A TIERRA, 15A, 125V, NORMA RETIE, CUBIERTA RESISTENTE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.671
729	39121402	TOMA DOBLE POLO A TIERRATOMA DOBLE CON CONEXIÓN A POLO A TIERRA, DE FÁCIL INSTALACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.324
730	39121311	TOMACORRIENTE AÉREO 515CV AMARILLO - MODELO: 515CV-000 - TIPO: TOMACORRIENTE AÉREO - CORRIENTE: 15 A - VOLTAJE: 125 V - CONFIGURACIÓN NEMA: 5-15R - POLOS: 2 - CABLES: 3 - TIPO DE HOJA: RECTA - COLOR: AMARILLO - USO RECOMENDADO: REEMPLAZO DE ENCHUFES EN HERRAMIENTAS, ELECTRODOMÉSTICOS Y CABLES DE EXTENSIÓN - COMPATIBILIDAD DE CONDUCTORES: ENTRE 18-12 AWG - CUMPLIMIENTO: RETIE - DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 7 CM X 4 CM X 4 CM - PESO DEL PRODUCTO: 0.1 KG - EAN: 0784778413346 - GTIN: 0784778413346 - SKU: WID0170UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.893
731	31161607	TORNILLO 1/8 X 1" + TUERCA + 2 ARANDELASTORNILLO CON TUERCA Y ARANDELAS, DIÁMETRO 1/8", LONGITUD 1".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.748
732	31162103	TORNILLO 3/8 X 1 1/2 CABEZA HEXAGONAL X UDDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	656
733	31161607	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X3/4 100UN CÓDIGO 76275 ESPECIFICACIONES GARANTÍA 12 MESES DIMENSIONES 6 X 3/4" CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO MADERA/AGLOMERADO TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE GARANTÍA PRODUCTO 12 MESES TIPO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.711

		DE CABEZA TROMPETA COLOR VERDE DIÁMETRO 0.140 PULGADAS MEDIDAS 0.140 PULGADAS;3/4 PULGADAS CARACTERÍSTICAS PUNTA AGUDA, PAVONADO, ROSCA ORDINARIA LARGO 3/4 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 100 TALLA 100 PAQUETE				
734	31161607	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA 8X1PGTORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA 8X1PG, CAJA DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.949
735	31161509	TORNILLO DRYWALL NEGRO 6 X 1"TORNILLO NEGRO PARA DRYWALL 6 X 1", CAJA DE 500 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.997
736	31161509	TORNILLO DRYWALL NEGRO 6 X 2"TORNILLO NEGRO PARA DRYWALL 6 X 2", RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.878
737	31161509	TORNILLO DRYWALL NEGRO 8 X 2"TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS DE YESO EN ESTRUCTURAS DE MADERA O METAL.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.597
738	31161509	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 100UN ESPECIFICACIONES GARANTÍA 12 MESES DIMENSIONES 7 X 7/16" CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO ESTRUCTURA PLACAS DE YESO TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE GARANTÍA PRODUCTO 12 MESES TIPO DE CABEZA OTRA COLOR NARANJA DIÁMETRO 0.150 PULGADAS MEDIDAS 0.150 PULGADAS;7/16 PULGADAS CARACTERÍSTICAS PUNTA AGUDA, PAVONADO, ROSCA FINA LARGO 7/16 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 100 TALLA 100	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.653
739	31161509	TORNILLO HEXAGONAL 1/4X4 CON TUERCA DE SEGURIDAD 1 UND TORNILLO HEXAGONAL 1/4X4 1UN DIMENSIONES LARGO 4 PULGADAS DIÁMETRO 1/4 PULGADAS ESPECIFICACIONES PAÍS DE ORIGEN CHINA MATERIAL ALAMBRE 1018 CHQ MEDIDAS 4 PULGADAS TIPO DE CABEZA HEXAGONAL PRODUCTO EMPACADO CANTIDAD POR PAQUETE 1 PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.934
740	31161509	TORNILLO HEXAGONAL CON ARANDELA PUNTA BROCA # 8 X 1" 4 UND CÓDIGO 592383 TIPO DE CABEZA HEXAGONAL TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE GARANTÍA 6 MESES PAÍS DE ORIGEN CHILE LARGO 1 PULGADAS DIÁMETRO 4.2 MM CANTIDAD POR PAQUETE 4 MATERIAL ACERO PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.142
741	31161507	TORNILLO HEXAGONAL PUNTA BROCA 8X1" X 100 UNIDADESTORNILLO HEXAGONAL CON PUNTA BROCA PARA FIJACIÓN EN ESTRUCTURAS METÁLICAS, PRESENTACIÓN DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.952
742	31161507	TORNILLO HEXAGONAL PUNTA BROCA 8X3/4" X 100 UNIDADESTORNILLO HEXAGONAL CON PUNTA BROCA DE 8X3/4", IDEAL PARA INSTALACIONES EN METALES, PAQUETE DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.787
743	31161507	TORNILLO LAMINA HEXAGONAL PUNTA BROCA NEOPRENO # 10 X 3/4" X 100 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.949

744	31161507	TORNILLO LAMINA HEXAGONAL PUNTA BROCA NEOPRENO. # 10 X 2" X100UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	53.296
745	31161507	TORNILLO LAMINA HEXAGONAL PUNTA BROCA NEOPRENO.# 10 X 1 1/2" X 500 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	46.672
746	31161507	TORNILLO LAMINA HEXAGONAL PUNTA BROCA NEOPRENO.. # 10 X 1 1/4" X 100 UNDPAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.273
747	31161507	TORNILLO LÁMINA CAB LENTEJA PTA AGUDA 8X3/4 100UN CÓDIGO 86601 TORNILLO LÁMINA CAB LENTEJA PTA AGUDA 8X3/4 100UN ESPECIFICACIONES GARANTÍA 12 MESES DIMENSIONES 8 X 3/4" CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO LAMINA TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE GARANTÍA PRODUCTO 12 MESES TIPO DE CABEZA PLANA COLOR AZUL DIÁMETRO 0.160 PULGADAS MEDIDAS 0.160 PULGADAS;3/4 PULGADAS CARACTERÍSTICAS PUNTA AGUDA, ZINCADO, ROSCA FINA LARGO 3/4 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 100	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.417
748	31161507	TORNILLO LÁMINA CAB LENTEJA PUNTA BROCA 8X3/4 500 UNIDADES CÓDIGO 612955 TORNILLO LÁMINA CAB LENTEJA PUNTA BROCA 8X3/4 500 UNIDADES ESPECIFICACIONES TIPO TORNILLO TIPO DE CABEZA PLANA TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE GARANTÍA 1 AÑO PAÍS DE ORIGEN CHINA MATERIAL ACERO LARGO 3/4 PULGADAS DIÁMETRO 0.16 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 500 CARACTERÍSTICAS PUNTA BROCA, ROSCA FINA, ZINCADO PAQUETE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	42.838
749	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL PTA AGUDA 6X1 1000UN CÓDIGO 61522 DIMENSIONES 6 X 1" CONTENIDO 1000 TORNILLO CON PUNTA AGUDA Y ROSCA FINA, CONFORME A NORMA ASI 1022, PARA INSTALACIÓN DE PLACA DE YESO EN LÁMINA GALVANIZADA, PRESENTACIÓN DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.217
750	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL PTA AGUDA 6X2 100UN CÓDIGO 37135 TORNILLO PANEL DRYWALL PTA AGUDA 6X2 100UN ESPECIFICACIONES GARANTÍA 12 MESES DIMENSIONES 6 X 2" CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO PLACAS DE YESO TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE GARANTÍA PRODUCTO 12 MESES TIPO DE CABEZA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.371
751	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL PTA BROCA 6X2 100UN CÓDIGO 302449TROMPETA DIÁMETRO 0.140 PULGADAS MEDIDAS 0.140 PULGADAS;2 PULGADAS CARACTERÍSTICAS PUNTA AGUDA, PAVONADO, ROSCA FINA LARGO 2 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 100	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.625
752	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL; PUNTA AGUDA; 6X1-1/4; 1000UN CÓDIGO 612879 ESPECIFICACIONES CARACTERÍSTICAS PUNTA AGUDA, ROSCA FINA, PAVON MATERIAL ACERO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.944

		GARANTÍA 12 MESES PAÍS DE ORIGEN CHINA LARGO 1-1/4 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 1000 DIÁMETRO 0.14 PULGADAS TIPO DE CABEZA TROMPETA TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE				
753	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL; PUNTA AGUDA; 6X1-1/4; 1000UN CÓDIGO 612879 ESPECIFICACIONES CARACTERÍSTICAS PUNTA AGUDA, ROSCA FINA, PAVON MATERIAL ACERO GARANTÍA 12 MESES PAÍS DE ORIGEN CHINA LARGO 1-1/4 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 1000 DIÁMETRO 0.14 PULGADAS TIPO DE CABEZA TROMPETA TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.944
754	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL; PUNTA BROCA; 6X1; 1000UN CÓDIGO 612884 CARACTERÍSTICAS PUNTA BROCA, ROSCA FINA, ZINCADO MATERIAL ACERO LARGO 1 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 1000 DIÁMETRO 0.14 PULGADAS TIPO DE CABEZA TROMPETA TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	56.782
755	31161509	TORNILLO PANEL DRYWALL; PUNTA BROCA; 6X1-5/8; 1000UN CÓDIGO 612932 TORNILLO PANEL DRYWALL; PUNTA BROCA; 6X1-5/8; 600UN ESPECIFICACIONES CARACTERÍSTICAS PUNTA BROCA, ROSCA FINA, ZINCADO MATERIAL ACERO GARANTÍA 12 MESES PAÍS DE ORIGEN CHINA LARGO 1-5/8 PULGADAS CANTIDAD POR PAQUETE 600 DIÁMETRO 0.14 PULGADAS TIPO DE CABEZA TROMPETA TIPO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	15.437
756	31161507	TORNILLO PANEL YESO PUNTA BROCA 6X1 1/4" X 100 UNIDADESTORNILLO AUTOPERFORANTE DE 6X1 1/4" PARA FIJACIÓN DE PANELES DE YESO, PRESENTACIÓN POR 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.998
757	31161507	TORNILLO PANEL YESO PUNTA BROCA 6X1 5/8" X 100 UNIDADESTORNILLO AUTOPERFORANTE DE 6X1 5/8" PARA INSTALACIÓN DE PANELES DE YESO SOBRE ESTRUCTURAS METÁLICAS, PAQUETE DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	CAJA X 100 UDD	1	10.766
758	31161507	TORNILLO PANEL YESO PUNTA BROCA 6X1" X 500 UNIDADESTORNILLO AUTOPERFORANTE DE 6X1" CON PUNTA BROCA PARA INSTALACIÓN DE PANEL DE YESO, PAQUETE DE 500 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.280
759	31161507	TORNILLO PANEL YESO PUNTA BROCA 6X2" X 100 UNIDADESTORNILLO AUTOPERFORANTE DE 6X2" CON PUNTA BROCA, IDEAL PARA PANELES DE YESO, PRESENTACIÓN DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.625
760	31161507	TORNILLO PUNTA AGUDA ESTRUCTURA (100 UNIDADES)TORNILLO AUTOPERFORANTE CON PUNTA AGUDA, DISEÑADO PARA FIJACIÓN EN ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE MADERA, PAQUETE DE 100 UNIDADES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.653
761	40183002	TUBERÍA A PRESIÓN RDE 21 DE 1/2"TUBO PVC DE PRESIÓN RDE 21 CON DIÁMETRO DE 1/2" PARA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.903

762	40183002	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4"TUBERÍA DE PVC CONDUIT DE 3/4" POR 3 METROS, USADA EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.118
763	40183002	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1"TUBO PVC DE PRESIÓN DE 1" CON LONGITUD DE 6 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	38.189
764	40183002	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2"TUBO PVC DE PRESIÓN DE 1/2" CON LONGITUD DE 6 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.597
765	40183002	TUBERÍA PVC PRESIÓN 3/4"TUBO PVC DE PRESIÓN DE 3/4" CON LONGITUD DE 6 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	26.569
766	40183002	TUBERIA SANITARIA 3"TUBO PVC SANITARIO DE 3" POR 6 METROS, IDEAL PARA AGUAS SERVIDAS Y VENTILACIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	85.832
767	40183002	TUBERÍA SANITARIA 4"TUBO PVC SANITARIO DE 4" POR 6 METROS PARA AGUAS RESIDUALES, INDUSTRIALES Y PLUVIALES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	111.165
768	40183002	TUBO 1 1/2" PRESIÓN PVC RDE 21 - 200 PSI 2902450 POR 6 METROS, POR UNIDAD. PVC (POLI CLORURO DE VINILO). ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02 SIN EXCEDER LOS VALORES MÁXIMOS DE ALUMINIO, ANTIMONIO, COBRE, ARSÉNICO, BARIO, CADMIO, CROMO, PLOMO, MERCURIO, NÍQUEL, SELENIO Y PLATA QUE ESTABLECE EL DECRETO 1575 DE 2007 Y LA RESOLUCIÓN 1575 DE 2007. RESINA DE PVC CON QUE SE FABRICA HA SIDO CERTIFICADA DE TAL FORMA QUE EL CLORURO,DE VINILO MONÓMERO RESIDUAL ES MENOR A 3,2MG/KGUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	79.483
769	40183002	TUBO 1 1/4" PRESIÓN PVC RDE 21 - 200 PSI POR 6 METROS, 2900225 POR UNIDAD. PVC (POLI CLORURO DE VINILO). ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02 SIN EXCEDER LOS VALORES MÁXIMOS DE ALUMINIO, ANTIMONIO, COBRE, ARSÉNICO, BARIO, CADMIO, CROMO, PLOMO, MERCURIO, NÍQUEL, SELENIO Y PLATA QUE ESTABLECE EL DECRETO 1575 DE 2007 Y LA RESOLUCIÓN 1575 DE 2007. RESINA DE PVC CON QUE SE FABRICA HA SIDO CERTIFICADA DE TAL FORMA QUE EL CLORURO,DE VINILO MONÓMERO RESIDUAL ES MENOR A 3,2MG/KGUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	60.783
770	40183002	TUBO 2 1/2" PRESIÓN PVC POR 6 METROS, POR UNIDAD. PVC (POLI CLORURO DE VINILO). ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02 SIN EXCEDER LOS VALORES MÁXIMOS DE ALUMINIO, ANTIMONIO, COBRE, ARSÉNICO, BARIO, CADMIO, CROMO, PLOMO, MERCURIO, NÍQUEL, SELENIO Y PLATA QUE ESTABLECE EL DECRETO 1575 DE 2007 Y LA RESOLUCIÓN 1575 DE 2007. RESINA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	110.351

		DE PVC CON QUE SE FABRICA HA SIDO CERTIFICADA DE TAL FORMA QUE EL CLORURO,DE VINILO MONÓMERO RESIDUAL ES MENOR A 3,2MG/KGUNIDAD				
771	40183002	TUBO 2" PRESIÓN PVC POR 6 METROS, POR UNIDAD. PVC (POLI CLORURO DE VINILO). ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02 SIN EXCEDER LOS VALORES MÁXIMOS DE ALUMINIO, ANTIMONIO, COBRE, ARSÉNICO, BARIO, CADMIO, CROMO, PLOMO, MERCURIO, NÍQUEL, SELENIO Y PLATA QUE ESTABLECE EL DECRETO 1575 DE 2007 Y LA RESOLUCIÓN 1575 DE 2007. RESINA DE PVC CON QUE SE FABRICA HA SIDO CERTIFICADA DE TAL FORMA QUE EL CLORURO,DE VINILO MONÓMERO RESIDUAL ES MENOR A 3,2MG/KGUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	59.106
772	40183002	TUBO 3" PRESIÓN PVC POR 6 METROS, POR UNIDAD. PVC (POLI CLORURO DE VINILO). ESTE MATERIAL GARANTIZA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA YA QUE HA SIDO VERIFICADO DE ACUERDO A LA ANSI/NSF 61:02 SIN EXCEDER LOS VALORES MÁXIMOS DE ALUMINIO, ANTIMONIO, COBRE, ARSÉNICO, BARIO, CADMIO, CROMO, PLOMO, MERCURIO, NÍQUEL, SELENIO Y PLATA QUE ESTABLECE EL DECRETO 1575 DE 2007 Y LA RESOLUCIÓN 1575 DE 2007. RESINA DE PVC CON QUE SE FABRICA HA SIDO CERTIFICADA DE TAL FORMA QUE EL CLORURO,DE VINILO MONÓMERO RESIDUAL ES MENOR A 3,2MG/KGUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	243.868
773	40171607	TUBO EMT 1/2"TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA (EMT) DE 1/2" CON LONGITUD DE 2,34 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.435
774	40171607	TUBO EMT 3/4"TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA (EMT) DE 3/4" CON LONGITUD DE 2,34 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.731
775	39101601	TUBO HALÓGENO T5 14WTUBO FLUORESCENTE T5 DE 14 VATIOS, UTILIZADO EN APLICACIONES DE ILUMINACIÓN EFICIENTE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.850
776	39101601	TUBO HALÓGENO T5 21WTUBO FLUORESCENTE T5 DE 21 VATIOS, ADECUADO PARA ILUMINACIÓN EN OFICINAS Y ESPACIOS COMERCIALES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.859
777	39101601	TUBO HALÓGENO T5 28WTUBO FLUORESCENTE T5 DE 28 VATIOS, COMÚNMENTE UTILIZADO EN LUMINARIAS DE TECHO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.683
778	39101601	TUBO HALÓGENO T5 35WTUBO FLUORESCENTE T5 DE 35 VATIOS, IDEAL PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN MAYOR INTENSIDAD LUMÍNICA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.632
779	39111541	TUBO LED 18W LTT812018WSOPORTE METÁLICO PARA TUBOS LED DE 120 CM DE LARGO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.265
780	39101605	TUBO LED T8 DE 18WTUBO LED T8 DE 18W, BASE G13, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-240V, TEMPERATURA DE COLOR 6500K, FLUJO LUMINOSO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.998

		1600 LM, ÁNGULO DE APERTURA 260°, VIDA ÚTIL 25.000 HORAS.				
781	40183002	TUBO PRESIÓN 1/2" PVCRDE 9 (500 PSI) 2900266 X 6 METROSUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.176
782	40183002	TUBO PRESIÓN 1" PVC RDE 21 - 200 PSI 2900220 X 6 METROSUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	38.189
783	40141700	TUBO SANITARIO 2" X 6 MTS. ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	59.106
784	40141700	TUBO SANITARIO 3" X 6 MTS ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	85.832
785	40141700	TUBO SANITARIO 4" X 6 MTS. ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	111.165
786	31161701	TUERCA GALVANIZADA DE 3/8"TUERCA DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" RESISTENTE A LA CORROSIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	133
787	40141700	UNIÓN 1" PVC PRESIÓNCONECTOR DE UNIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC DE PRESIÓN DE 1".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.353
788	40141700	UNIÓN 1/2" PVC PRESIÓNCONECTOR DE UNIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC DE PRESIÓN DE 1/2".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.005

789	40141700	UNIÓN 1-1/2" PVC PRESIÓNCONECTOR DE UNIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC DE PRESIÓN DE 1-1/2".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.735
790	40141700	UNIÓN 1-1/4" PVC PRESIÓNCONECTOR DE UNIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC DE PRESIÓN DE 1-1/4".	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.690
791	40141700	UNIÓN 2" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.698
792	40141700	UNIÓN 3" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.358
793	40141700	UNION 3/4 PVC PRESIONUNIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC DE 3/4" PARA SISTEMAS DE PRESIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.109
794	40141700	UNIÓN 4" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS. UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.841
795	40174900	UNIÓN C EMT DE 3/4"CONECTAR Y ASEGURAR CONDUCTOS EMT EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.353
796	30151703	UNION CANAL TIPO PVCPESO 0.077 KG COLOR BLANCO	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	23.083
797	40141700	UNIÓN DE ½" 2901635 PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.005
798	40141700	UNIÓN DE 1 1/2" PRESIÓN PVC, 2901621 POR UNIDAD. (TUBERÍA Y	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.735

		CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD				
799	40141700	UNIÓN DE 1 1/4" PRESIÓN PVC, 2901626 POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.690
800	40141700	UNIÓN DE 1" PRESIÓN PVC, 2901616 POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.353
801	40141700	UNIÓN DE 1/2" DESLIZANTE PVC 2903399UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.512
802	40141700	UNIÓN DE 2 1/2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.273
803	40141700	UNIÓN DE 2" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.350
804	40141700	UNIÓN DE 3" PRESIÓN PVC, POR UNIDAD. (TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA FRÍA PRESIÓN SEGÚN NTP 399.002/NTE002)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	25.407
805	40141700	UNIÓN DE REPARACIÓN DE 1 1/2" 2903398UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	48.322
806	40141700	UNIÓN DE REPARACIÓN DE 1" 2903397UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.194
807	40141700	UNIÓN DE REPARACIÓN DE 2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.147
808	40141700	UNIÓN DE REPARACIÓN DE 2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	58.699
809	40141700	UNIÓN DE REPARACIÓN DE 3"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	66.078
810	40174900	UNIÓN EMT 1/2"CONECTAR Y ASEGURAR CONDUCTOS EMT EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.702
811	40174900	UNIÓN EMT 3/4"CONECTAR Y ASEGURAR CONDUCTOS EMT EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	1.353
812	30151703	UNIÓN PARA CANALETA PLÁSTICA 13 X 7ACCESORIO PARA CONEXIÓN DE CANALETAS DE PVC EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	2.186
813	40141700	UNION PVC SANITARIA DE 3"UNIÓN PARA TUBERÍAS SANITARIAS DE PVC DE 3”.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.329
814	40141700	UNION PVC SANITARIA DE 4"UNIÓN PARA TUBERÍAS SANITARIAS DE PVC DE 4”.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.815
815	40141700	UNIÓN REPARACIÓN DESLIZANTE DE 1/2" UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.512
816	40141700	UNIÓN UNIVERSAL DE 1/2" PRESIÓN UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.301
817	40141700	UNIÓN UNIVERSAL PRESIÓN PVC DE 1 1/2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	43.523
818	40141700	UNIÓN UNIVERSAL PRESIÓN PVC DE 1 1/4"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.027
819	40141700	UNIÓN UNIVERSAL PRESIÓN PVC DE 1"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.273
820	40141700	UNIÓN UNIVERSAL PRESIÓN PVC DE 2 1/2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	61.015
821	40141700	UNIÓN UNIVERSAL PRESIÓN PVC DE 2"UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	35.871
822	40141608	VÁLVULA 1/2 REGULACIÓN PLÁSTICA CÓDIGO 66774 ESPECIFICACIONES PRINCIPALES •TIPO : VALVULA •GARANTÍA : 12 MESES •PAÍS DE ORIGEN : COLOMBIA •CARACTERÍSTICAS : ACABADO COLOR BLANCO,	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.792

		RESISTENTE A LA PRESIÓN, TEMPERATURA, CORROSIÓN, VIDA ÚTIL PROLONGADA, AHORRADORA Y REGULADORA DE PASO DE AGUA.UNIDAD				
823	40141700	VALVULA BAYONETA X 1 PULGADAVÁLVULA TIPO BAYONETA PARA CONEXIONES DE 1 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	111.402
824	40141700	VÁLVULA BOLA 1 PULGADA AGUA REF 797020001 MANIJA LARGA RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR. RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO. CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL. PRESIÓN DE SERVICIO PRESIÓN DE TRABAJO MANOMÉTRICA MÁXIMA DEL AGUA 3000 KPA (345 PSI) PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA 138 KPA (20 PSI). TEMPERATURA DE USO CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE 5.000 CICLOS A 138 KPA (50±5 PSIG). ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DE 4° C A 16° C (40° F Y 61° F) UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	76.541
825	40141700	VÁLVULA BOLA 1/2 PULGADA AGUA REF 797000001 MANIJA LARGA CÓDIGO 204040 RECUBRIMIENTOS (ACABADOS) RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR. RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO. CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL. PRESIÓN DE SERVICIO PRESIÓN DE TRABAJO MANOMÉTRICA MÁXIMA DEL AGUA 3000 KPA (345 PSI) PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA 138 KPA (20 PSI). TEMPERATURA DE USO CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE 5.000 CICLOS A 138 KPA (50±5 PSIG). ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DE 4° C A 16° C (40° F Y 61° F)UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	33.663
826	40141700	VÁLVULA BOLA 2 AGUA REF 242048 MANIJA LARGA RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. RESISTENTE AL EFPULGADA ECTO DE JABONES Y LIMPIADORES DE TOCADOR. RECUBRIMIENTOS NO TÓXICO. CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL. PRESIÓN DE SERVICIO PRESIÓN DE TRABAJO MANOMÉTRICA MÁXIMA DEL AGUA 3000 KPA (345 PSI) PRESIÓN MÍNIMA RECOMENDADA 138 KPA (20 PSI). TEMPERATURA DE USO CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD DE CIERRE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	315.338

		5.000 CICLOS A 138 KPA (50±5 PSIG). ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO DE 4° C A 16° C (40° F Y 61° F)UNIDAD				
827	40141700	VÁLVULA CORTINA 1 X 200PSI CUERPO EN BRONCE ASTMB62 DE FABRICACIÓN JAPONESA;PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI;CONEXIÓN ROSCA NPTUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	182.286
828	40141700	VALVULA CORTINA 3/4" BRONCEVÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	127.671
829	40141700	VÁLVULA DE BOLA PLÁSTICO 1/2"VÁLVULA DE BOLA EN PLÁSTICO PARA TUBERÍAS DE 1/2”.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.957
830	40141700	VÁLVULA DE BOLA, MATERIAL LATÓNCUERPO EN LATÓN FORJADO NIQUELADO, 1/2”.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	281.919
831	40141700	VÁLVULA DE BOLA, MATERIAL PVCVÁLVULA DE BOLA DE PVC PARA SOLDAR DE 2”.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	44.702
832	40141608	VÁLVULA DE CORTINA ½" PRESIÓN GALVANIZADA POR UNIDAD.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	92.810
833	40141700	VÁLVULA DE CORTINA 1 1/2" PRESIÓN GALVANIZADA POR UNIDAD.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	347.293
834	40141700	VÁLVULA DE CORTINA 1 1/2"VÁLVULA DE CORTINA GALVANIZADA DE 1 1/2" PARA PRESIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	347.293
835	40141700	VÁLVULA DE CORTINA 1 1/4" PRESIÓN GALVANIZADA POR UNIDAD.UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	101.877
836	40141608	VÁLVULA DE ENTRADA 200A HIDROSTÁTICA 7/8'',.CÓDIGO 71732 •CARACTERÍSTICAS : MATERIALES RESISTENTES A LA CORROSIÓN, ALTURA AJUSTABLE DEL FLOTADOR TIPO CLIP , VARILLA Y CLIP EN ACERO INOXIDABLE, CÁMARA DE CIERRE ANTI-RETORNO, VÁSTAGO DE 7/8, TRABAJA EN ALTAS Y BAJAS PRESIONES ,FÁCIL DE INSTALAR, INSTRUCCIONES INCLUIDAS&NBSPUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	40.519
837	40141700	VÁLVULA DE REGISTRO PLÁSTICA BLANCAENTRADA ROSCA HEMBRA DE 1/2" NPT Y SALIDA ROSCA MACHO DE 1/2" NPT.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.376
838	40141608	VALVULA ELECTROVÁLVULA VÁLVULA SOLENOIDE AGUA 110 VAC 1" METÁLICA NC CONTROLAR EL FLUJO DE FLUIDO UTILIZANDO ESTA VÁLVULA ES FÁCIL. ESTA VÁLVULA TIENE ROSCAS DE 1" 1 PULGADA. NORMALMENTE, LA VÁLVULA ESTÁ CERRADA. CUANDO SE APLICA 110 VAC A LOS DOS TERMINALES, LA VÁLVULA SE ABRE Y EL AGUA PUEDE PASAR A TRAVÉS. LA UNIDAD FUNCIONA CON UNA ALIMENTACIÓN DE 110 VAC Y PUEDE SOPORTAR TEMPERATURAS DE -5C A 80C. CARACTERÍSTICAS FUNCIONA 110 VAC PRESIÓN DE TRABAJO: 0-100 PSI 7BAR NORMALMENTE CERRADO SE ABRE CUANDO ESTÁ ENCENDIDO VÁLVULA DE ELEVACIÓN SEMIDIRECTA. ADECUADO PARA ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD. RANGO DE TEMPERATURA: -5C A 80C. ORIFICIO: 20MM LARGO: 8.38 CM ANCHO: 6.35 CM ALTURA:	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	255.493

		10.92 CM ROSCA 1" NPT AMBOS EXTREMOS UNIDAD				
839	40141700	VALVULA HIDRANTE 1 PULGADAVÁLVULA HIDRANTE DE 1 PULGADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	28.208
840	40141700	VÁLVULA LATERAL 747U DE 1/2'' PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO CÓDIGO 71741 CARACTERÍSTICAS FLOTADOR INTEGRADO., ALTURA AJUSTABLE DEL FLOTADOR., MATERIALES ANTICORROSIVOS ,, CÁMARA DE CIERRE ANTI-RETORNO., VÁSTAGO DE 7/8, INCLUYE FILTRO, CERTIFICADOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA A LOS CÓDIGOS DE PLOMERÍA AMERICANOS UPC Y NOM, FÁCIL INSTALACIÓN ,UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	90.486
841	40141700	VÁLVULA PVC 2 1/2" PULGADAS LISA 235 PSI, TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADAS;LISA;EN PVC;235 PSIUNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	42.843
842	40141700	VÁLVULA PVC 2" PULGADAS LISA 235 PSI, TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADAS;LISA;EN PVC;235 PSI UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.033
843	40141700	VÁLVULA PVC 1 1/2" PULGADAS LISA 235 PSI, TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADAS;LISA;EN PVC;235 PSI UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.736
844	40141700	VÁLVULA PVC 1 1/2" ROSCADAVÁLVULA PVC DE 1 1/2" ROSCADA, 235 PSI.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	27.736
845	40141700	VÁLVULA PVC 1 1/4" PULGADAS LISA 235 PSI, TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADAS;LISA;EN PVC;235 PSI UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.468
846	40141700	VÁLVULA PVC 1 1/4" PULGADAS ROSCADA 235 PSI TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC PAÍS DE ORIGEN CHINA CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADA;ROSCA INTERNA;EN PVC;235 PSI UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	14.954
847	40141700	VÁLVULA PVC 1" PULGADAS LISA 235 PSI, 2903494 TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC CARACTERÍSTICAS REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADAS;LISA;EN PVC;235 PSI UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.602
848	40141700	VÁLVULA PVC 1" PULGADAS ROSCADA 235 PSI 2903493 TIPO VÁLVULA PRESIÓN MÁXIMA 235 PSI DIÁMETRO 1/2 PULGADAS MATERIAL PVC PAÍS DE ORIGEN CHINA CARACTERÍSTICAS	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	17.278

		REGISTRO DE BOLA;1/2 PULGADA;ROSCA INTERNA;EN PVC;235 PSI UNIDAD				
849	40141700	VÁLVULA PVC 1/2 PULGADAS LISA 2903490 235 UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.982
850	40141608	VÁLVULA PVC 1/2 PULGADAS ROSCADA 235 PSI 2903490UNIDAD	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.376
851	40141700	VÁLVULA PVC 2 1/2" ROSCADAVÁLVULA PVC DE 2 1/2" ROSCADA, 235 PSI.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.431
852	40141609	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1/2"VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 1/2" QUE MANTIENE UN FLUJO ESTABLE EN REDES HIDRÁULICAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	484.697
853	40141608	VÁLVULA SOLENOIDE 1/2 - 110V - ELECTROVÁLVULA CARACTERÍSTICAS: * MODELO: 2W-160-15 * TAMAÑO: 1/2" * MEDIO DE FUNCIONAMIENTO: GAS, AGUA, ACEITE, AIRE * PATRÓN DE MOVIMIENTO: TRANSMISIÓN DIRECTA * TIPO: NORMALMENTE CERRADA * VALOR CV: 4.8 * VISCOSIDAD DEL FLUIDO EN OPERACIÓN: POR DEBAJO DE 20 CST * PRESIÓN DE TRABAJO: AGUA/ACEITE:0~5 KGF/CM2 , AIRE/GAS:0~7 KGF/CM2 * RESISTENCIA MAX DE PRESIÓN: 10.5 KGF/CM2 * RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -5~80°C * VOLTAJE: AC110V * 22 WATTS APROX * RANGO DE VOLTAJE: ±10% * FLUJO DIÁMETRO: APROX 16MM	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	205.486
854	40141609	VÁLVULA UNIVERSAL PRESIÓN DE 1 1/4"VÁLVULA DE PRESIÓN UNIVERSAL DE 1 1/4", COMPATIBLE CON MÚLTIPLES APLICACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.357
855	40141609	VÁLVULA UNIVERSAL PRESIÓN DE 2"VÁLVULA DE PRESIÓN UNIVERSAL DE 2" APTA PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	163.924
856	40141609	VÁLVULA UNIVERSAL PRESIÓN SOLDADO DE 1"VÁLVULA UNIVERSAL SOLDADA DE 1" PARA APLICACIONES DE ALTA PRESIÓN.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.762
857	40141609	VÁLVULA UNIVERSAL SOLDADA 2903403 VÁLVULAS CIERRE RÁPIDO DE PVC	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	55650	1	73.612
858	40141609	VÁLVULA UNIVERSAL SOLDADA DE 1/2"VÁLVULA UNIVERSAL SOLDADA DE 1/2", RESISTENTE A CONDICIONES DE PRESIÓN ELEVADA.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.667
859	30102403	VARILLA DE HIERRO LISA CUADRADA DE 10MM POR 6 METROSVARILLA DE HIERRO LISA CON SECCIÓN CUADRADA DE 10MM Y LONGITUD DE 6 METROS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.958
860	30102403	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA LONGITUD 3 MTSVARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3 METROS, IDEAL PARA ESTRUCTURAS Y FIJACIONES.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.832
861	12191500	VARSOL BIODEGRADABLE X4 LITROSDISOLVENTE ALIFÁTICO USADO EN LIMPIEZA Y DESENGRASE.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	57.949
862	15121520	VASELINA FERRETER 1/8SE RECOMIENDA PARA USO INDUSTRIAL, COMO LUBRICANTE DE PIEZAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, PARA PROTEGER ARTÍCULOS DE ACERO INOXIDABLE Y CUEROS, MATERIALES DE ENLUCIDO DE PAREDES, EN LA CONSTRUCCIÓN O	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.165

		REPARACIÓN DE EDIFICIOS; COMO LUBRICANTE Y SELLADOR EN EL PROCESO DE ENSAMBLAR LAS LLANTAS AL RIN, PARA AUTOMÓVILES, EN GENERAL PARA TODOS LOS USOS INDUSTRIALES.				
863	30181500	VÁSTAGO LAVAPLATOS LAVAMANOS CIERRE CERÁMICO. CIERRE CERÁMICO CORTO LAVAMANOS, VÁSTAGO LAVAPLATOS LAVAMANOS CIERRE CERÁMICO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD		38.195
864	11162114	VELCRO NEGRO BOBINA 22MTS*20MM BUCLE DE DOBLE CARA DE 1 PULGADA, DOBLE CARA, AUTOADHESIVA, REUTILIZABLE	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	MTS X 22	1	13.004
865	30102300	VIGUETA 1-1/2 X 3/4-PULG X 0.38MM X 2.44 M TIPO: PERFILES METÁLICOS DRYWALL PARA CIELO MATERIAL: ACERO GALVANIZADO MEDIDAS: 1-1/2 X 3/4" X 0.38MM X 2.44M LARGO: 2.44M USOS: ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA ESPESOR: 0.38MM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.484
866	31211901	WAIPE CARPETA LIMPIEZA GENERALPAÑO DE LIMPIEZA MULTIUSOS PARA MANTENIMIENTO Y ASEO EN SUPERFICIES DIVERSAS.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.936
867	40141700	YEE SENCILLA 2" SANITARIA CXCCÓDIGO 04602 ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	11.352
868	40141700	YEE SENCILLA 3" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.602
869	40141700	YEE SENCILLA 3" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	19.602

		EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.				
870	40141700	YEE SENCILLA 4" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.825
871	40141700	YEE SENCILLA 4" SANITARIA ESTÁ DISEÑADA PARA TRANSPORTAR AGUA SERVIDA, RESIDUAL DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, AGUAS LLUVIA Y VENTILACIÓN. LOS TUBOS VIENEN DE EXTREMO LISO Y LOS ACCESORIOS CON CAMPANA. EL SISTEMA DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA LÍQUIDA, FORMA UN CONJUNTO HOMOGÉNEO QUE DESARROLLA MÁXIMA RESISTENCIA EN UN MÍNIMO DE TIEMPO. COLOR AMARILLO CERTIFICACIÓN LAS TUBERÍAS PVC Y ACCESORIOS SANITARIOS PAVCO WAVIN SON FABRICADAS BAJO LA NORMA NTC 1087 Y NTC 1341 LOS ACCESORIOS.	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.825
872	27111500	YOYO/CARRETE DE NYLON PARA GUADAÑA MULTI ADAPTABLEACCESORIOS PARA GUADAÑA. CONTIENE 3 ESPARRAGOS ADAPTADORES: 10MM A 10MM (3/8” A 3/8”) , 10MM A 8MM (3/8” A 5/16”), 10MM A 7MM (3/8” A 9/32”). COMPATIBLE CON LA GUADAÑA COTIZADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	68.392
873	27111500	YOYO/CARRETE DE NYLON PARA GUADAÑA MULTI ADAPTABLEACCESORIOS PARA GUADAÑA. CONTIENE 3 ESPARRAGOS ADAPTADORES: 10MM A 10MM (3/8” A 3/8”) , 10MM A 8MM (3/8” A 5/16”), 10MM A 7MM (3/8” A 9/32”). COMPATIBLE CON LA GUADAÑA COTIZADA	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	68.392
874	27112208	ZAPAPICO CON CABEZA DE 5 LIBRAS Y MANGO DE ALTO IMPACTO DE 91 CM CÓDIGO 624531 DIMENSIONES ALTO 92 CM ANCHO 10.5 CM LARGO 49.5 CM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	91.648

		ESPECIFICACIONES OBSERVACIONES MATERIAL ACERO AL CARBONO TÉRMINOS GARANTÍA 12 MESES PAÍS DE ORIGEN MÉXICO TIPO DE PUNTA OTRA COLOR NARANJA MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS MANGO DE MADERA CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CABEZA FORJADA EN ACERO AL CARBONO, MANGO: 36" (91 CM), ESCOPLO: 11 CM, CABEZA: 5 LB (2.3 KG).				
875	27112208	ZAPAPICO CON CABEZA DE 5 LIBRAS Y MANGO DE ALTO IMPACTO DE 91 CM CÓDIGO 624531 DIMENSIONES ALTO 92 CM ANCHO 10.5 CM LARGO 49.5 CM ESPECIFICACIONES OBSERVACIONES MATERIAL ACERO AL CARBONO TÉRMINOS GARANTÍA 12 MESES PAÍS DE ORIGEN MÉXICO TIPO DE PUNTA OTRA COLOR NARANJA MÁS DETALLES CARACTERÍSTICAS MANGO DE MADERA CON CUBIERTA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CABEZA FORJADA EN ACERO AL CARBONO, MANGO: 36" (91 CM), ESCOPLO: 11 CM, CABEZA: 5 LB (2.3 KG).	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	91.648
876	31162703	ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM REDLINE CÓDIGO 159387 EL CARRO DE CARGA 250 KG DE REDLINE ES ÚTIL PARA ACARREAR OBJETOS PESADOS DE UNA MANERA SEGURA Y PRECISA. ES UN UTENSILIO DE USO DOMÉSTICO APROPIADO PARA TRABAJOS DE BAJA A MEDIANA INTENSIDAD, POR EJEMPLO JARDINERÍA, MUDANZAS, ALMACENAMIENTO EN BODEGAS O COMERCIOS PEQUEÑOS. ESTÁ FABRICADO CON UN ARMAZÓN METÁLICO RESISTENTE AL PESO Y LAS TENSIONES. TIENE CAPACIDAD PARA LEVANTAR CARGAS DE HASTA 250 KG. POSEE UN REVESTIMIENTO DE PINTURA ESPECIAL QUE LO PRESERVA ANTE LA CORROSIÓN, LA OXIDACIÓN Y LAS ABRASIONES CAUSADAS POR EL POLVO. POSEE RUEDAS ANCHAS, LAS QUE PERMITEN MOVER AL CARRO DE CARGA 250 KG DE REDLINE CON SUAVIDAD Y MINIMIZANDO EL ESFUERZO FÍSICO.	INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	168.106
877	22101528	ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM REDLINE CÓDIGO 159387 .EL CARRO DE CARGA 250 KG DE REDLINE ES ÚTIL PARA ACARREAR OBJETOS PESADOS DE UNA MANERA SEGURA Y PRECISA. ES UN UTENSILIO DE USO DOMÉSTICO APROPIADO PARA TRABAJOS DE BAJA A MEDIANA INTENSIDAD, POR EJEMPLO JARDINERÍA, MUDANZAS, ALMACENAMIENTO EN BODEGAS O COMERCIOS PEQUEÑOS.ESTÁ FABRICADO CON UN ARMAZÓN METÁLICO RESISTENTE AL PESO Y LAS TENSIONES. TIENE CAPACIDAD PARA LEVANTAR CARGAS DE HASTA 250 KG.POSEE UN REVESTIMIENTO DE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	168.106

		PINTURA ESPECIAL QUE LO PRESERVA ANTE LA CORROSIÓN, LA OXIDACIÓN Y LAS ABRASIONES CAUSADAS POR EL POLVO.POSEE RUEDAS ANCHAS, LAS QUE PERMITEN MOVER AL CARRO DE CARGA 250 KG DE REDLINE CON SUAVIDAD Y MINIMIZANDO EL ESFUERZO FÍSICO				
878	31191510	DISCO FLAP 4 1/2" GRANO 120	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	12.269
879	40141702	LLAVE JARDIN 1/2" X 3/4" BRONCE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	60.228
880	31201610	MASILLA MULTIUSO 28KG	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	CUÑETE	1	98.149
881	31211504	PINTURA EPOXICA BLANCA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	GALÓN	1	323.447
882	31211504	PINTURA EPOXICA GRIS	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	GALÓN	1	323.447
883	27112700	PISTOLA CALAFATEO METALICA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	88.111
884	30181600	TAPA REGISTRO 20X20 PLASTICA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.229
885	12191501	THINNER DILUYENTE PINTURA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	GALÓN	1	40.152
886	31171600	BUJE CAUCHO 1 1/2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.480
887	12171600	PIGMENTO MINERAL AZUL	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KG	1	13.384
888	12171700	PIGMENTO MINERAL ROJO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KG	1	13.384
889	12171700	PIGMENTO MINERAL VERDE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	KG	1	13.384
890	30181600	REJILLA ACERO INOX ANTIOLORES	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	69.151
891	27111700	LLAVE PARA MANDRIL 1/2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	18.961
892	42142523	HOJA BISTURI 18MM (PAQ 10)	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	12.826
893	15121500	LUBRICANTE 5-56 SPRAY	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	47.959
894	31201603	PEGANTE CONTACTO PL285	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	50.190
895	31191500	PIEDRA AFILAR DOBLE GRANO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	68.035
896	31211500	SIFON FLEXIBLE MULTIUSO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	34.575
897	27112400	REMACHADORA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	143.878
898	46171500	CERRADURA PICO DE LORO INOX	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	350.215
899	30181700	GRIFERIA LAVAMANOS PUSH	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	613.900
900	30181700	GRIFERIA ORINAL PUSH	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	425.875
901	40141600	VALVULA PUSH ANTIVANDALICA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	543.900
902	40141600	VALVULA FLOTADOR TANQUE 1/2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	75.843
903	39131700	SONDA PASACABLE 30M	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	95.919
904	27112100	ALICATE CORTE FRIO 8"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	72.497
905	31201500	CINTA AISLANTE ROJA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	40.152
906	39131700	UNION EMT 1/2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.354
907	39131700	TUBO EMT 1/2" X 3M	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	31.229
908	39111500	LAMPARA HERMETICA LED	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	144.993
909	31191500	LIJA AGUA N180	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	4.015
910	31161500	TORNILLO LAMINA LENTEJA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	12.380
911	31161500	TORNILLO PUNTA BROCA 8X3/4	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	12.380
912	39121703	AMARRA PLASTICA 250MM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	21.749
913	31161500	TORNILLO LÁMINA DRYWALL #6 * 1"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	112
914	39121300	TAPAS PARA CIRCUITOSMONOPOLARES	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.807
915	39131700	CURVA 1/2" EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.246
916	39131700	CURVA 3/4" EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.807
917	39131700	CURVA 1" EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.480
918	39131700	UNION 1/2" EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.354
919	39131700	UNION 3/4" EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.592
920	39131700	UNION 1" EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.250
921	39131700	TERMINAL ADAPATADOR 1/2" (CON ROSCA) EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	6.580
922	39131700	TERMINAL ADAPATADOR 3/4" (CON ROSCA) EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.146
923	39131700	TERMINAL ADAPATADOR 1" (CON ROSCA) EMT	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	9.703
924	39131700	TUBO EMT 1"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	55.432
925	30101800	RIEL INISTRUT 1/2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	29.445
926	30101800	RIEL INISTRUT 3/4"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	41.490
927	30101800	RIEL INISTRUT 1"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	43.498
928	31162500	GRAPA 1/2" UNISTRUT GALVANIZADA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.365
929	31162500	GRAPA 3/4" UNISTRUT GALVANIZADA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	10.038
930	31162500	GRAPA 1" UNISTRUT GALVANIZADA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.384

931	39121528	SENSOR DE MOVIMIENTO 360 GRADOS 110V	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	80.304
932	27111800	ESCUADRA DE ALBAÑIL 90 GRADOS	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	37.921
933	26121609	ALAMBRE DE COBRE #12 LIBRE DE HALOGENOS NEGRO X 100M	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.465
934	26121609	ALAMBRE DE COBRE #12 LIBRE DE HALOGENOS ROJO X 100M	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.465
935	26121609	ALAMBRE DE COBRE #12 LIBRE DE HALOGENOS VERDE X 100M	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	5.465
936	39121100	TABLERO ELECTRICO BIFASICO 8 CIRCUITOS 125A	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	100.380
937	31201500	CINTA ADHESIVA TESA GAFFER NARANJA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	167.300
938	31201500	CINTA AISLANTE 3M SUPER SCOTCH	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	40.152
939	31162500	ABRAZADERA GALVANIZADA 3/4"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	3.904
940	39121406	TOMACORRIENTE DOBLE 20A NEMA 5-20R	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	133.840
941	39131700	CORAZA LIQUID TIGHT 3/4"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	250.950
942	31161500	TORNILLO GOLOSO 1 1/4"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	335
943	43223303	JACK CATEGORIA 6A	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	45.729
944	39131700	CANALETA METALICA 12X5X2 2M CON DIVISION	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	171.761
945	39121406	TOMACORRIENTE DUPLEX TIERRA AISLADA NARANJA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	54.651
946	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8X1/2"	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	167
947	39121300	FACEPLATE 2 PUERTOS KEYSTONE	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	7.250
948	39121703	AMARRAS PLASTICAS	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	32.345
949	39121300	CAJA PLASTICA PARA TOMA REGULADA	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	3.904
950	39131700	CANALETA PISO ADHESIVA 60X13MM X 2M	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	56.882
951	43223303	SET 25 CONECTORES RJ45	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	PAQUETE	1	66.920
952	31162500	SOPORTE EN L	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	8.142
953	31201500	CINTA PARA JUNTAS DRYWALL	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	46.844
954	30161500	ESQUINERO METALICO O PVC	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	35.691
955	30161500	PLACA SUPERBOARD 6 MM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	93.688
956	30161500	PLACA SUPERBOARD 8 MM	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	124.917
957	30102304	PARAL METALICO GALVANIZADO ESTRUCTURAL	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	15.615
958	30102304	CANAL METALICO GALVANIZADO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	13.384
959	31161500	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA FIBROCEMENTO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	335
960	31201500	MALLA O CINTA PARA JUNTAS FIBROCEMENTO	INDUSTRIAL_INSTITUCIONAL	ROLLO	1	46.844
TOTAL, INCLUIDO IVA						**59.736.927**

Nota: los valores establecidos son para determinar el oferente ganador del proceso de selección, el valor de la sumatoria de los valores unitarios corresponde a $ *59.736.927,* teniendo en cuenta que el proceso se realizará a monto agotable, el supervisor indicará al futuro contratista las cantidades y los elementos a solicitar del listado base; los elementos suministrados del listado serán hasta el valor del presupuesto disponible por la entidad, de acuerdo con la necesidad de mantenimientos que se presenten en el Centro Comercio y Servicios.

Así las cosas, se establece el presupuesto oficial disponible para el proceso la suma de OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (80.000.000). incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

NOTA: En caso de que aplique y de conformidad con el valor actual del presente proceso y el valor obtenido para el futuro contrato, deberá ser tenido en cuenta en la presentación de la oferta el impuesto de timbre inmerso en los valores presentados, el cual equivale al 1% del valor del contrato.

Dicho valor no deberá ser individualizado en la presentación de la oferta, pero si debe ser tenido en cuenta para la utilidad que pretende obtener del proceso.

2.4. ASPECTOS TÉCNICOS

Desde el punto de vista técnico, el sector ferretero se caracteriza por la diversidad y especialización de los productos ofrecidos, los cuales deben cumplir con estándares de calidad que garanticen su funcionalidad, seguridad y durabilidad en las diferentes aplicaciones para las cuales son requeridos. En este sentido, los bienes objeto de contratación deben ajustarse a las Normas Técnicas Colombianas (NTC), así como a estándares internacionales como ISO y ASTM, lo cual asegura que los materiales y herramientas cumplan con requisitos mínimos de desempeño y confiabilidad. Asimismo, se evidencia una evolución tecnológica en el sector, reflejada en la incorporación de herramientas eléctricas inalámbricas, materiales más resistentes y productos con menor impacto ambiental, lo que contribuye a mejorar la eficiencia en las labores de mantenimiento y operación institucional. Otro aspecto técnico relevante es la disponibilidad de inventarios y la capacidad de respuesta de los proveedores, dado que la naturaleza del contrato implica entregas parciales según requerimiento, lo que exige contar con proveedores que dispongan de stock suficiente y sistemas logísticos eficientes para garantizar tiempos de entrega oportunos. Adicionalmente, se debe considerar la importancia de la garantía de los productos, la trazabilidad de los insumos y la posibilidad de contar con asesoría técnica por parte de los proveedores, elementos que aportan valor al proceso de contratación y reducen riesgos asociados a la calidad de los bienes adquiridos.

Para el suministro a monto agotable de materiales, elementos e insumos de ferretería destinados al mantenimiento de las sedes del Centro de Comercio y Servicios de la Regional Risaralda para la vigencia 2026, es fundamental cumplir con una serie de aspectos técnicos y normativos que aseguren la calidad, eficiencia y legalidad del proceso. A continuación, se detallan algunos de los aspectos más relevantes que deben tenerse en cuenta:

Aspectos Técnicos a Cumplir

1. **Especificaciones Técnicas de los Productos**:

- **Calidad**: Los materiales e insumos deben cumplir con estándares de calidad nacionales e internacionales. Es recomendable que los proveedores presenten certificaciones de calidad (ISO, normas técnicas colombianas, etc.) para los productos ofrecidos.

- **Durabilidad**: Se debe asegurar que los insumos tengan una vida útil adecuada para el tipo de mantenimiento requerido.

- **Compatibilidad**: Los productos deben ser compatibles con los sistemas y estructuras existentes en las sedes del Centro de Comercio y Servicios.

- **Catálogo de Productos**:Que las fichas técnicas de los materiales, elementos e insumos necesarios sean detalladas, que incluya descripciones, especificaciones técnicas, cantidades requeridas y precios estimativos.

- Las fichas técnicas de los materiales, elementos e insumos serán revisados y aprobados por el área técnica o de mantenimiento del Centro y el supervisor (a).

2. **Logística y Suministro**:

- **Plan de Suministro**: Definir un cronograma de entrega que asegure la disponibilidad continua de los insumos sin interrupciones para las labores de mantenimiento.

- **Almacenamiento**: la ferretería debe disponer de espacio para almacenar y las condiciones de almacenamiento deben ser adecuadas para preservar la calidad de los productos, evitando factores como humedad, temperatura inadecuada o exposición a contaminantes.

- **Gestión de Inventarios**: Implementar un sistema de gestión de inventarios que permita monitorear el consumo de los insumos y prever reposiciones. Este sistema debe incluir controles para evitar el desabastecimiento.

3. **Capacitación y Soporte Técnico**:

- Proveer capacitación al personal encargado del mantenimiento sobre el uso adecuado de los materiales e insumos, así como sobre las mejores prácticas en su aplicación.

- Establecer un canal de soporte técnico con el proveedor para resolver cualquier duda o inconveniente sobre los productos suministrados.

4. **Cumplimiento Normativo**:

- Asegurarse de que todos los productos cumplan con la normativa colombiana vigente relacionada con la seguridad y salud en el trabajo, así como con la protección del medio ambiente.

- Verificar que los proveedores estén debidamente registrados y habilitados para la comercialización de los insumos requeridos.

5. **Evaluación de Proveedores**:

- Realizar un análisis de los proveedores potenciales, considerando su capacidad de suministro, experiencia en el sector, referencias y cumplimiento de normativas.

- Establecer criterios claros de evaluación que incluyan aspectos como la calidad de los productos, tiempos de entrega y condiciones de pago.

6. **Condiciones de Pago y Garantías**:

- Negociar condiciones de pago que sean favorables y que aseguren un flujo de suministros continuo.

- Establecer garantías de calidad y servicio que aseguren la satisfacción con los productos suministrados.

En el análisis realizado de oferta y demanda se evidencia que existe en el mercado local y nacional proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa y económica, que pueden desarrollar el proceso para Suministro a monto agotable de materiales, elementos e insumos de ferretería para atender las necesidades de mantenimiento de las sedes del Centro de Comercio y Servicios de la Regional Risaralda para la vigencia 2025, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere.

Por lo anterior, se recomienda a los posibles oferentes revisar, leer y analizar de manera integral todos los documentos del proceso y el pliego electrónico que se establezca en SECOP II, para que se presenten y garanticen el cumplimiento de las condiciones, especificaciones técnicas, experiencia y los requisitos habilitantes, conforme a las condiciones del proceso.

Las características, condiciones y especificaciones técnicas, están determinadas en los estudios y documentos previos del proceso.

El cumplimiento de estos aspectos técnicos es fundamental para garantizar un suministro efectivo de materiales, elementos e insumos de ferretería que satisfagan las necesidades de mantenimiento del Centro de Comercio y Servicios de la Regional Risaralda durante la vigencia 2026. Una planificación adecuada y una gestión eficiente de los recursos contribuirán a la optimización del mantenimiento y al buen estado de las instalaciones.

El proponente que resulte adjudicatario del proceso deberá cumplir con las especificaciones y condiciones técnicas establecidas en los estudios y documentos previos en su etapa precontractual y post contractual, además de las obligaciones inherentes a la ejecución y posterior liquidación del contrato en los casos que aplique.

2.5. ASPECTO AMBIENTAL

El análisis ambiental del sector ferretero evidencia la necesidad de incorporar criterios de sostenibilidad en los procesos de contratación, en línea con la Guía de Compras Públicas Sostenibles y Socialmente Responsables. En este sentido, se recomienda priorizar la adquisición de productos que cuenten con características ecoeficientes, tales como materiales reciclables, bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles y procesos de fabricación con menor impacto ambiental. Asimismo, es importante considerar la gestión adecuada de residuos generados por el uso de productos de ferretería, especialmente aquellos que pueden ser considerados peligrosos, como pinturas, solventes y químicos industriales. El sector ha mostrado avances en la adopción de prácticas sostenibles por parte de algunos proveedores, quienes han incorporado políticas de responsabilidad ambiental, uso eficiente de recursos y reducción de emisiones; sin embargo, estas prácticas aún no son generalizadas, lo que representa una oportunidad para que la entidad promueva su implementación mediante la inclusión de criterios ambientales en los procesos de selección. De esta manera, la contratación pública no solo cumple una función operativa, sino que también contribuye a la protección del medio ambiente y al cumplimiento de los compromisos de sostenibilidad.

El impacto ambiental del sector ferretero incluye la erosión, formación de sumideros, pérdida de biodiversidad y contaminación del suelo y las aguas. Sin embargo, comercializar productos sostenibles y amigables con el medio ambiente genera valor agregado para los negocios ferreteros. Además, establecimientos comerciales que invierten en proteger el medio ambiente generan más empatía entre la opinión pública y los consumidores.

La industria ferretera tradicional con respecto a la sostenibilidad tiene mucho por hacer al fortalecer desde este enfoque sus estrategias comerciales, sociales y ambientales.

Como parte de la transformación de las organizaciones, las políticas de desarrollo sostenible son un tema muy importante no solamente porque sea una tendencia que vende, sino que realmente el ferretero debe ser consciente de cómo se compromete con el cuidado del medio ambiente.

La sostenibilidad más allá de una tendencia ha pasado a ser una necesidad global, por lo que, para incorporarla ciento por ciento como un valor agregado en una organización o empresa, más allá de pensar en el beneficio económico, se debe tener la intención genuina de beneficiar el medio ambiente y tomar esa acción.

2.6. REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, de Gestión Energética y de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PROCESO CONTRACTUAL	REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, de Gestión Energética y de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Materiales de Formación **Ferretería**	**Sustancias Químicas** Pinturas, aceites, lubricantes, solventes, reactivos, detergentes, sustancias controladas, plaguicidas, abonos químicos, fertilizantes químicos, entre otros), para este caso se deberán incluir los requisitos aplicables a Sustancias químicas**.**
Materiales de formación **Ferretería**	**Material Pétreo** Corresponde a elementos tales como arena, gravilla, arcilla, limo, entre otros elementos que, por sus características y mecanismos de extracción, requieren permisos ambientales específicos**.**
Materiales de formación **Ferretería**	**Madera** La madera es un elemento que puede requerirse en diferentes estados de transformación, por lo tanto, es importante determinar las características de cómo se requiere el producto, para aplicar los requisitos legales aplicables. Si dentro de los elementos de formación se requiere la compra de madera ver el hipervínculo de MADERA**.**
Materiales de Formación	**Insumos Agrícolas** Semillas, plántulas, fertilizantes, nutrientes, abonos, entre otros elementos utilizados para agricultura, preparación de suelos.
Materiales de Formación	**Porcinos/ Bovinos/ Peces** Se relacionan los criterios legales ambientales aplicables a las actividades relacionadas con la vacunación, transporte y certificaciones requeridas para la comercialización de porcinos, bovinos y peces
Materiales de Formación	**Aves** Se relacionan los criterios legales ambientales aplicables a las actividades relacionadas con la vacunación, transporte y certificaciones requeridas para la comercialización de aves
Materiales de Formación	**Servicios de alimentación** Sección Criterios para Compra de alimentos, insumos o materias primas para alimentos y Criterios para transporte de alimentos, insumos o materias primas para alimentos, se relacionan los criterios legales aplicables a las actividades relacionadas con la compra de materias primas e insumos para formación en gastronomía y transformación de alimentos (Frutas, verduras, lácteos, cárnicos, salsas, especias, bebidas alcohólicas, etc.)

2.7. SOCIAL[2].

Desde el enfoque social, el sector ferretero presenta una alta participación de micro, pequeñas y medianas empresas, las cuales desempeñan un papel fundamental en la generación de empleo, el desarrollo económico local y la dinamización de las economías regionales. En el municipio de Pereira, el comercio ferretero está compuesto en gran medida por MiPymes que cuentan con experiencia, conocimiento del mercado y capacidad operativa para atender las necesidades de entidades públicas, lo que las convierte en actores clave dentro del proceso de contratación. En este contexto, se recomienda promover de manera activa la participación de estas empresas, mediante la estructuración de procesos que faciliten su acceso, tales como requisitos proporcionales, condiciones de pago adecuadas y estrategias de difusión de la convocatoria. La inclusión de MiPymes no solo contribuye al fortalecimiento del tejido empresarial local, sino que también mejora la competitividad del proceso, al incrementar la pluralidad de oferentes y generar condiciones más favorables para la entidad. Adicionalmente, la participación de proveedores locales permite reducir costos logísticos, mejorar los tiempos de entrega y fortalecer las relaciones comerciales en el entorno regional, lo que se traduce en beneficios tanto económicos como sociales.

2.8. POLITICO

La Federación Nacional de Comerciantes (Fenalco) sostiene que el sector ferretero en Colombia aporta un 2,5 % al Producto Interno Bruto, al ser un eslabón importante de la cadena de la construcción.

Mientras que, de acuerdo con Tul, la aplicación de materiales de construcción líder en Latinoamérica, se calcula que una ferretería colombiana vende en promedio alrededor de US$20.000 al mes, con una utilidad media de entre el 15 y el 25 % de sus ingresos.

Y es que, aunque algunas veces no se tengan referenciadas, las ferreterías son lugares muy útiles y prácticos tanto para las personas como para las industrias. Entre los productos ferreteros más comunes son los tornillos, tuercas hexagonales, cuadradas, mariposa, entre otras; abrasivos, como discos finos, discos para tronzadora y discos para metal; adhesivos que vienen en distintas formas para distintos propósitos, como gel, tiras o rollos de papel; herramientas eléctricas como taladros, lijadoras, sierras, compresores de aire y esmeriladoras; herramientas manuales, entre las que se encuentran destornilladores, engrapadoras, llaves, cuchillas o martillos; materiales eléctricos como tomacorrientes, interruptores, sockets, breakers y cables eléctricos; equipos de protección personal como guantes, gafas de seguridad y mascarillas; tuberías PVC, mallas, pinturas, alambres y mucho más.

En este sentido, es clave mencionar que en Colombia existen dos grandes grupos en la comercialización de productos ferreteros: las ferreterías pesadas, que, como se lee en una publicación de Fierros, se encargan de suministrar insumos como hierros, varillas, aceros y perfiles en grandes formatos, atendiendo las necesidades de las grandes obras de ingeniería y construcción, y ferreterías livianas, que, según la Se dedican a la venta de herramientas, accesorios, iluminación, productos para la conducción de agua, fontanería, cerrajería, pinturas, abrasivos, tornillería y otros artículos ferreteros.

"Nosotros estamos enfocados en lo que se conoce como ferretería pesada, que incluye todo lo que tiene que ver con suministro de materiales como perfiles estructurales, que son materiales de construcción de acero; planchas, láminas, tubería estructural y mecánica, entre mucho otros. El portafolio es bastante amplio, hay distintos productos de distintas gamas y medidas", reconoce Adrián Herrera. Y añade que el producto más consumido en el país es la barra corrugada, que va dirigida a la construcción.

Por otro lado, este es un sector que cada día trabaja por implementar nuevas tecnologías y, aunque el experto

[2] https://es.linkedin.com/pulse/10-retos-y-desaf%C3%ADos-para-el-sector-de-la-ferreter%C3%ADa-suministro-e5dif

cuenta que, comparado con Estados Unidos, China y algunos países de Europa, en Colombia aún faltan más avances innovadores.

"En los últimos 10 años se ha experimentado una industrialización del sector ferretero evidenciando una mejora en los procesos. Sin embargo, se puede trabajar mucho más en temas relacionados con las nuevas tecnologías de la información y comunicación, 'machine learning' o aprendizaje automático (una rama de la inteligencia artificial que permite que las máquinas aprendan sin ser expresamente programadas para ello), redes neuronales (método de la inteligencia artificial que enseña a las computadoras a procesar datos de una manera que está inspirada en la forma en que lo hace el cerebro humano), inteligencia de datos, entre otras. Todavía hay mucho por hacerse en el país", confiesa el director general de Serviperfiles SAS.

Finalmente, Herrera es optimista al hablar de las proyecciones del sector en el país. "La industria ferretera sí ha venido enfrentando un tema de incertidumbre por las reformas y otros temas coyunturales, pero somos bastante optimistas de la dinámica económica de Colombia. Y claro, conocemos los desafíos propios de todo negocio y a los que el sector ferretero no es ajeno, como la inestabilidad del mercado internacional y las tasas de cambio, pero sabemos que son gajes propios del oficio; estamos confiados en que todos los temas políticos y económicos siempre resulten en algo muy positivo para nosotros y para el país", concluye Adrián Herrera.

En los últimos meses, la importación de acero ha sido gravemente afectada por factores externos, como el aumento de precios desde China y Turquía. Esto ha elevado considerablemente los costos de los materiales para las ferreterías y sus clientes del sector de la construcción.

2.9. ASPECTO REGULATORIO

La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación: Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.

El régimen jurídico de protección del derecho a la seguridad e indemnidad de los consumidores, sin perjuicio de los demás que les reconozcan leyes especiales, está establecido en la Constitución Política y el Estatuto del Consumidor.

Conforme al artículo 78 de la Constitución Política, serán responsables de acuerdo con la ley, quienes en la producción y en la comercialización de bienes y servicios, atenten contra la salud, la seguridad y el adecuado aprovisionamiento a consumidores y usuarios.

Por su parte, la Ley 1480 de 2011 tiene como principio general, entre otros, proteger, promover y garantizar la efectiva defensa del derecho que tiene el consumidor a su seguridad e indemnidad, esto es, a que los productos que utiliza en la satisfacción de sus necesidades no le causen daño en situaciones normales de utilización, así como a recibir protección ex ante contra las consecuencias nocivas para la salud, la vida o la integridad que estos le representen.

Correlativamente y en los términos del propio Estatuto, todo productor debe asegurar la idoneidad y seguridad de los bienes y servicios que ofrezca o ponga en el mercado, obligación que se consagra en doble vía si se tiene en cuenta que, a su vez, el consumidor tiene el deber de informarse respecto a las instrucciones que suministre el productor o proveedor en relación con el adecuado uso o consumo de los bienes y servicios, su conservación e instalación; también se prevé la obligación solidaria y temporal para el productor y el proveedor de responder a título de garantía por la conformidad del producto con las condiciones de seguridad legalmente exigibles o las ofrecidas.

Ley 232 de 1995. Por medio de la cual se dictan normas para el funcionamiento de los establecimientos comerciales.

LEY 1116 DE 2006. Por la cual se establece el Régimen de Insolvencia Empresarial en la República de Colombia y se dictan otras disposiciones.

Entre otras

2.10. ACUERDOS COMERCIALES Y TRATO NACIONAL[3]

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

Artículo 2.2.1.2.4.1.1. Aplicación de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación. **- Modificado por Decreto 1676 de 2016-** ***Las Entidades Estatales deben adelantar los Procesos de Contratación de acuerdo con lo previsto en los Acuerdos Comerciales, cuando estos les sean aplicables****.*

Artículo 2.2.1.2.4.1.3. Existencia de trato nacional. *La Entidad Estatal debe conceder trato nacional a: (a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un Acuerdo Comercial pero respecto de los cuales el Gobierno Nacional haya certificado que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.*

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe expedir el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal (b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar el apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de Colombia Compra Eficiente, dentro de sus competencias legales. (…)(…).

La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial o no, se encuentra establecida en los estudios y documentos previos, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, y en atención a directrices impartidas por Colombia Compra eficiente, en su Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, "*Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación de cada Proceso de Contratación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente ofrece a los partícipes del Sistema de Contratación Pública el presente manual para ser utilizado como guía para determinar los Acuerdos Comerciales a los cuales está sujeto un Proceso de*

[3] https://www.colombiacompra.gov.co/compradores/secop-i/valores-partir-de-los-cuales-son-aplicables-los-acuerdos-comerciales

Contratación. (Versión M-MACPC-14, la cual reemplaza la versión M-MACPC-13)", de igual forma la información disponible en www.mincomercio.gov.co

ACUERDO COMERCIAL		¿VIGENTE?	LA ENTIDAD ESTA CUBIERTA EN EL ACUERDO COMERCIAL	VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO COMERCIAL PARA ENTIDADES ESPECIALES DEL NIVEL NACIONAL	VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL UMBRAL DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL	DE APLICARSE EL ACUERDO COMERCIAL PLAZO DE PRESENTACIÓN OFERTAS
CANADÁ		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 433.332.253 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $27.346.926.338	NO	NO	NO	NO APLICA
REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 709.188.464 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 7.276.479.385	NO	NO	NO	NO APLICA
ESTADOS UNIDOS		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 436.349.451 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 7.357.983.079	NO	NO	NO	NO APLICA
CHILE		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 272.764.794 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $27.276.479.385	NO	NO	NO	NO APLICA
COSTA RICA		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 432.974.981 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 7.357.983.079	NO	NO	NO	NO APLICA
ALIANZA DEL PACIFICO	CHILE	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 272.951.066 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 7.295.106.607	NO	NO	NO	NO APLICA
	MÉXICO	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 272.951.066 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 2.311.869.730	NO	NO	NO	NO APLICA
	PERÚ	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 518.607.026 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $7.295.106.607	NO	NO	NO	NO APLICA
COREA		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 382.000.000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $ 7.290.000.000	NO	NO	NO	NO APLICA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y COLOMBIA		SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 341.973.443	NO	NO	NO	NO APLICA

			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $44.456.573.131				
ESTADOS AELC (EFTA: SUIZA, NORUEGA, LIECHTENSTEIN E ISLANDIA)	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 735.297.922 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.280.689.315	NO	NO	NO	NO APLICA
UNIÓN EUROPEA	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 735.297.922 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $28.280.689.315	NO	NO	NO	NO APLICA
ISRAEL	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS 130.000 DEG SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN 5.000.000 DEG	NO	NO	NO	NO APLICA
TRIÁNGULO NORTE (EL SALVADOR GUATEMALA-HONDURAS)	SI	SI	BIENES Y SERVICIOS $ 175.090.501 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN $175.090.501	NO	NO	NO	NO APLICA

Nota: De conformidad con lo previsto en el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, que modifica el Artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, y el anexo 4 del manual para el manejo de los acuerdos comerciales en Procesos de Contratación, las convocatorias limitadas a MiPymes se encuentran excluidas de la aplicación de los acuerdos comerciales. El umbral para la limitación de MiPymes será el previsto por la norma equivalente a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000).

2.11. TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD VIGENTE CON COLOMBIA (2026)

Fuente: Colombia Compra Eficiente – Certificados de trato nacional por reciprocidad. (marzo 11 de 2026)

País	Estado del Certificado	Enlace al Certificado	Observaciones
Argentina	Vigente	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad	Aplicar trato nacional según Decreto 1082/2015
Vietnam	Vigente	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad	Aplica para bienes y servicios con regla de origen
Indonesia	Vigente	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad	Trato igual al proveedor nacional
Ecuador	Vigente	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad	No requiere TLC, aplica por certificación MRE
Nueva Zelanda	Vigente	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad	Debe otorgarse trato nacional completo

Panamá	Vigente	https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii/formatos-para-compradores-y-proveedores-del-secop-ii/certificados-de-trato-nacional-por-reciprocidad	Aplica igual que a bienes y servicios nacionales

Nota: Los bienes, servicios y oferentes provenientes de estos países deben recibir el mismo trato que los nacionales en procesos de contratación pública colombiana, siempre que cumplan regla de origen. (Basado en Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.2.4.1.3).

2.12. COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES – CAN

PAIS (CONSULTA MARZO 11 DE 2026	APLICACIÓN TLC	INTEGRANTE CAN	APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN -EXISTENCIA DE ACUERDO COMERCIAL	APLICACIÓN TRATO NACIONAL PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CERTIFICADOS DE TRATO NACIONAL POR RECIPROCIDAD
ECUADOR	SI	SI	SI	SI	http://www.tlc.gov.co/acuerdos/vigente/comunidad-andina
PERU	SI	SI	SI	SI	
BOLIVIA	SI	SI	SI	SI	

Nota: *La Entidad Estatal debe dar a los servicios prestados por proponentes de la Comunidad Andina de Naciones – CAN (Bolivia, Ecuador y Perú) el mismo trato que da a los servicios colombianos. La Decisión 439 de 1998 establece que la única excepción a los servicios de proponentes de la CAN es el transporte aéreo, para el cual no hay Trato Nacional.*

2.13. ANÁLISIS DE DATOS DE COMPRA PÚBLICA.

El Modelo de Abastecimiento Estratégico permite estructurar el proceso de contratación de manera integral, partiendo del análisis de la demanda, la oferta y la estrategia de compra, con el objetivo de optimizar el uso de los recursos públicos y garantizar la satisfacción de las necesidades institucionales. En relación con la demanda, la entidad requiere el suministro continuo de materiales de ferretería para atender actividades de mantenimiento y operación durante la vigencia 2026, lo que implica una necesidad recurrente y variable que justifica la utilización de un contrato a monto agotable con entregas parciales. En cuanto a la oferta, se evidencia la existencia de múltiples proveedores con capacidad de atender la demanda, lo que favorece la competencia y permite obtener mejores condiciones de contratación. En este punto, se destaca la importancia de incluir a las MiPymes del municipio de Pereira como proveedores potenciales, dado su conocimiento del mercado local y su capacidad de respuesta. En lo que respecta a la estrategia de compra, se recomienda establecer criterios de evaluación que incluyan precio, calidad, tiempos de entrega y sostenibilidad, con el fin de garantizar la selección del proveedor que ofrezca el mayor valor por dinero.

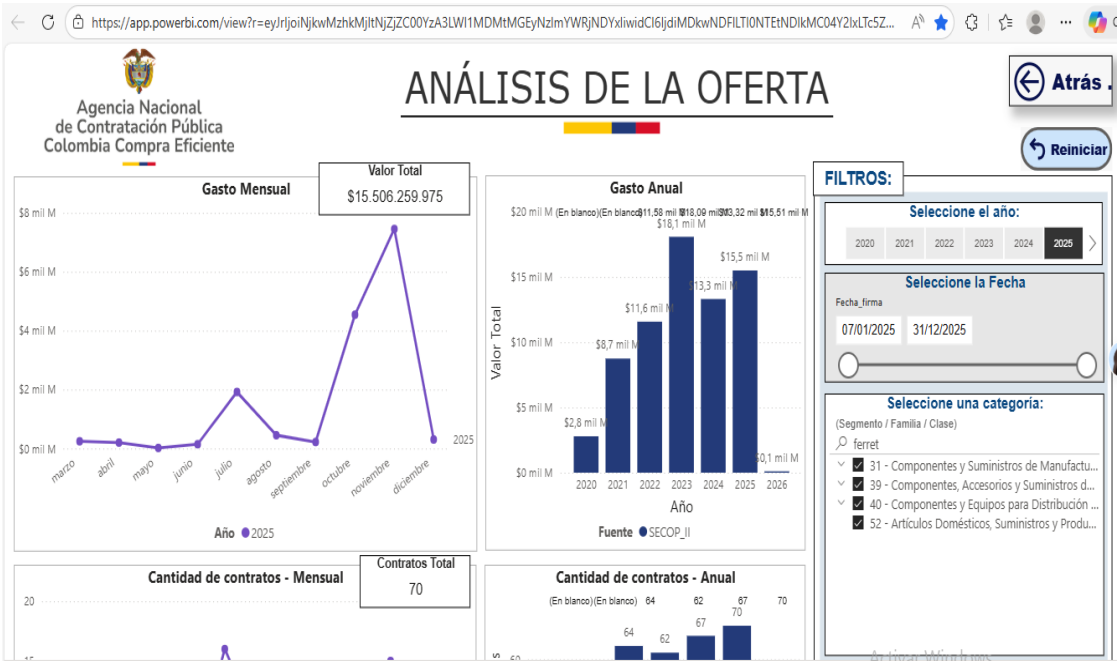
Cómo se comporta el sector de acuerdo con la información del modelo de abastecimiento estratégico -MAE

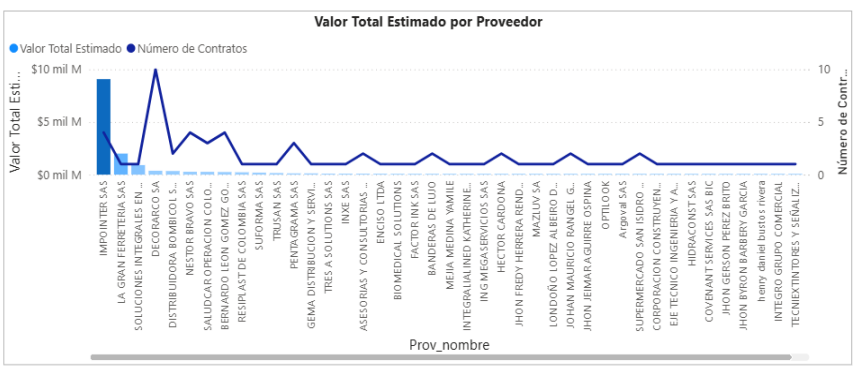
2.14. ESTUDIO DE LA OFERTA:

Con el propósito de facilitar y fortalecer la contratación y de acuerdo con lo requerido por la entidad, según las tendencias actuales del mercado, las empresas que pretendan ofertar sus bienes o servicios para el proceso de selección deberán contar con la experiencia suficiente en el objeto del contrato Por otro lado, deben disponer de personal humano idóneo y competente, que permita la ejecución o garantía efectiva del objeto contractual dentro del

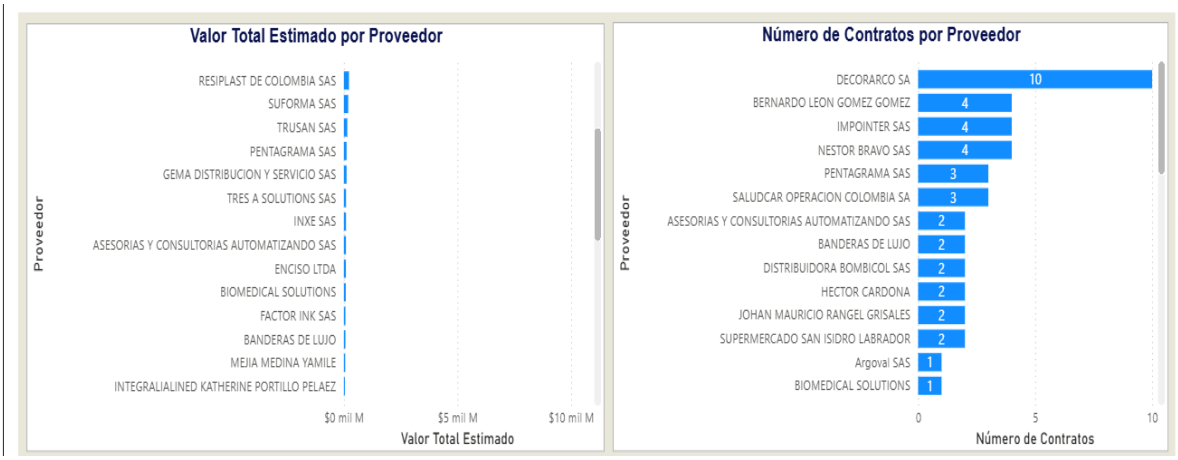
plazo establecido por la Entidad. Como antecedente contractual la Entidad ha realizado contratación en iguales o similares condiciones, por ello, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores para contratar el respectivo bien/ servicio, realizados por el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA a nivel Nacional y cuyos objetos sociales se encuentran relacionados directamente con el objeto en mención, se consideraron algunos de los posibles oferentes así:

- HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS SAS
- CASA DEL BOMBILLO NO. 2
- LA GRAN FERRETERÍA
- NESTOR BRAVO SA
- HIERROS HB SA
- FERRETERIA TAMA
- FERRETERIA LOS TUBOS SAS
- FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS
- ENTRE OTRAS



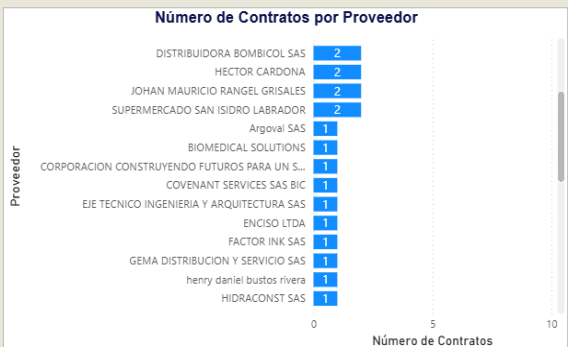

Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$10 mil M
$5 mil M
$0 mil M
10
5
0
IMPOINTER SAS
LA GRAN FERRETERIA SAS
SOLUCIONES INTEGRALES EN ...
DECORARCO SA
DISTRIBUIDORA BOMBICOL S...
NESTOR BRAVO SAS
SALUDCAR OPERACION COLO...
BERNARDO LEON GOMEZ GO...
RESIPLAST DE COLOMBIA SAS
SUFORMA SAS
TRUSAN SAS
PENTAGRAMA SAS
GEMA DISTRIBUCION Y SERVI...
TRES A SOLUTIONS SAS
INXE SAS
ASESORIAS Y CONSULTORIAS ...
ENCISO LTDA
BIOMEDICAL SOLUTIONS
FACTOR INK SAS
BANDERAS DE LUJO
MEJIA MEDINA YAMILE
INTEGRALIALINED KATHERINE...
ING MEGASERVICIOS SAS
HECTOR CARDONA
JHON FREDY HERRERA REND...
MAZLUV SA
LONDOÑO LOPEZ ALBEIRO D...
JOHAN MAURICIO RANGEL G...
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA
OPTILOK
Argoval SAS
SUPERMERCADO SAN ISIDRO ...
CORPORACION CONSTRUYEN...
EJE TECNICO INGENIERIA Y A...
HIDRACONST SAS
COVENANT SERVICES SAS BIC
JHON GERSON PEREZ BRITO
JHON BYRON BARBERY GARCIA
henry daniel bustos rivera
INTEGRO GRUPO COMERCIAL
TECNEXTINTORES Y SEÑALIZ...
Prov_nombre
ASESORIAS Y CONSULTORIAS AUTOMATIZANDO S...
BANDERAS DE LUJO
BERNARDO LEON GOMEZ GOMEZ
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
10008578
Valor contratado:
$0
$478.999.170.137
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial

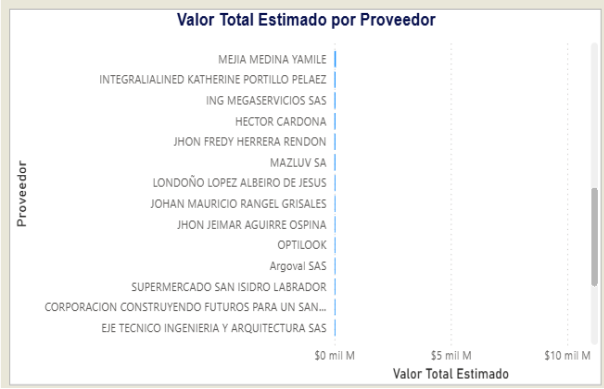

Valor Total Estimado por Proveedor
IMPOINTER SAS
$9,1 mil M
LA GRAN FERRETERIA SAS
$2,0 ...
SOLUCIONES INTEGRALES EN SUMINISTROS DE COLOMBI...
...
DECORARCO SA
DISTRIBUIDORA BOMBICOL SAS
Número de Contratos por Proveedor
DECORARCO SA
10
BERNARDO LEON GOMEZ GOMEZ
4
IMPOINTER SAS
4
NESTOR BRAVO SAS
4
PENTAGRAMA SAS
3


Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
RESIPLAST DE COLOMBIA SAS
SUFORMA SAS
TRUSAN SAS
PENTAGRAMA SAS
GEMA DISTRIBUCION Y SERVICIO SAS
TRES A SOLUTIONS SAS
INXE SAS
ASESORIAS Y CONSULTORIAS AUTOMATIZANDO SAS
ENCISO LTDA
BIOMEDICAL SOLUTIONS
FACTOR INK SAS
BANDERAS DE LUJO
MEJIA MEDINA YAMILE
INTEGRALIALINED KATHERINE PORTILLO PELAEZ
$0 mil M
$5 mil M
$10 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
DECORARCO SA
10
BERNARDO LEON GOMEZ GOMEZ
4
IMPOINTER SAS
4
NESTOR BRAVO SAS
4
PENTAGRAMA SAS
3
SALUDCAR OPERACION COLOMBIA SA
3
ASESORIAS Y CONSULTORIAS AUTOMATIZANDO SAS
2
BANDERAS DE LUJO
2
DISTRIBUIDORA BOMBICOL SAS
2
HECTOR CARDONA
2
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES
2
SUPERMERCADO SAN ISIDRO LABRADOR
2
Argoval SAS
1
BIOMEDICAL SOLUTIONS
1
0
5
10
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
GEMA DISTRIBUCION Y SERVICIO SAS
TRES A SOLUTIONS SAS
INXE SAS
ASESORIAS Y CONSULTORIAS AUTOMATIZANDO SAS
ENCISO LTDA
BIOMEDICAL SOLUTIONS
FACTOR INK SAS
BANDERAS DE LUJO
MEJIA MEDINA YAMILE
INTEGRALIALINED KATHERINE PORTILLO PELAEZ
ING MEGASERVICIOS SAS
HECTOR CARDONA
JHON FREDY HERRERA RENDON
MAZLUV SA
$0 mil M
$5 mil M
$10 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
PENTAGRAMA SAS
3
SALUDCAR OPERACION COLOMBIA SA
3
ASESORIAS Y CONSULTORIAS AUTOMATIZANDO SAS
2
BANDERAS DE LUJO
2
DISTRIBUIDORA BOMBICOL SAS
2
HECTOR CARDONA
2
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES
2
SUPERMERCADO SAN ISIDRO LABRADOR
2
Argoval SAS
1
BIOMEDICAL SOLUTIONS
1
CORPORACION CONSTRUYENDO FUTUROS PARA UN S...
1
COVENANT SERVICES SAS BIC
1
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
1
ENCISO LTDA
1
0
5
10
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Proveedor
ENCISO LTDA
BIOMEDICAL SOLUTIONS
FACTOR INK SAS
BANDERAS DE LUJO
MEJIA MEDINA YAMILE
INTEGRALIALINED KATHERINE PORTILLO PELAEZ
ING MEGASERVICIOS SAS
HECTOR CARDONA
JHON FREDY HERRERA RENDON
MAZLUV SA
LONDOÑO LOPEZ ALBEIRO DE JESUS
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA
OPTILOOK
Proveedor
$0 mil M
$5 mil M
$10 mil M
Valor Total Estimado


Número de Contratos por Proveedor
DISTRIBUIDORA BOMBICOL SAS 2
HECTOR CARDONA 2
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES 2
SUPERMERCADO SAN ISIDRO LABRADOR 2
Argoval SAS 1
BIOMEDICAL SOLUTIONS 1
CORPORACION CONSTRUYENDO FUTUROS PARA UN S... 1
COVENANT SERVICES SAS BIC 1
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS 1
ENCISO LTDA 1
FACTOR INK SAS 1
GEMA DISTRIBUCION Y SERVICIO SAS 1
henry daniel bustos rivera 1
HIDRACONST SAS 1
Proveedor
0
5
10
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Proveedor
MEJIA MEDINA YAMILE
INTEGRALIALINED KATHERINE PORTILLO PELAEZ
ING MEGASERVICIOS SAS
HECTOR CARDONA
JHON FREDY HERRERA RENDON
MAZLUV SA
LONDOÑO LOPEZ ALBEIRO DE JESUS
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA
OPTILOOK
Argoval SAS
SUPERMERCADO SAN ISIDRO LABRADOR
CORPORACION CONSTRUYENDO FUTUROS PARA UN SAN...
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
Proveedor
$0 mil M
$5 mil M
$10 mil M
Valor Total Estimado

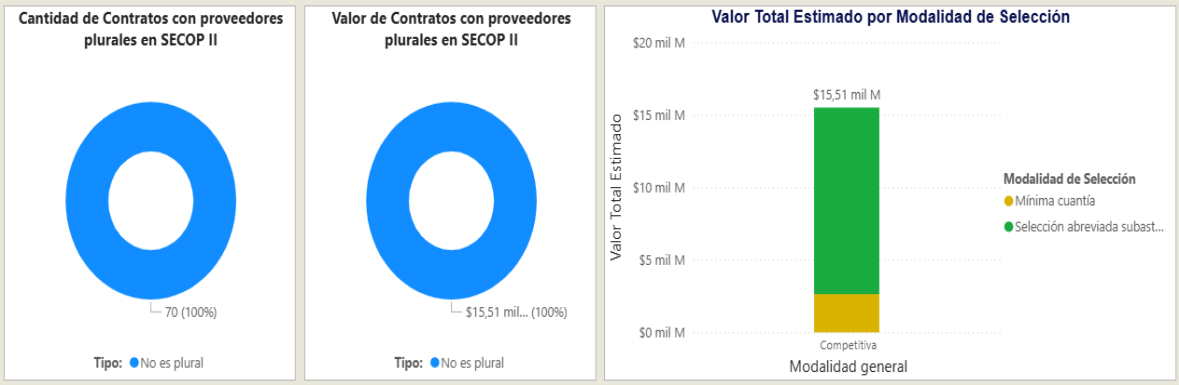

Número de Contratos por Proveedor
Argoval SAS 1
BIOMEDICAL SOLUTIONS 1
CORPORACION CONSTRUYENDO FUTUROS PARA UN S... 1
COVENANT SERVICES SAS BIC 1
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS 1
ENCISO LTDA 1
FACTOR INK SAS 1
GEMA DISTRIBUCION Y SERVICIO SAS 1
henry daniel bustos rivera 1
HIDRACONST SAS 1
ING MEGASERVICIOS SAS 1
INTEGRALIALINED KATHERINE PORTILLO PELAEZ 1
INTEGRO GRUPO COMERCIAL 1
INXE SAS 1
Proveedor
0
5
10
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Proveedor
JHON FREDY HERRERA RENDON
MAZLUV SA
LONDOÑO LOPEZ ALBEIRO DE JESUS
JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA
OPTILOOK
Argoval SAS
SUPERMERCADO SAN ISIDRO LABRADOR
CORPORACION CONSTRUYENDO FUTUROS PARA UN SAN...
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
HIDRACONST SAS
COVENANT SERVICES SAS BIC
JHON GERSON PEREZ BRITO
JHON BYRON BARBERY GARCIA
Proveedor
$0 mil M
$5 mil M
$10 mil M
Valor Total Estimado


Número de Contratos por Proveedor
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS 1
ENCISO LTDA 1
FACTOR INK SAS 1
GEMA DISTRIBUCION Y SERVICIO SAS 1
henry daniel bustos rivera 1
HIDRACONST SAS 1
ING MEGASERVICIOS SAS 1
INTEGRALIALINED KATHERINE PORTILLO PELAEZ 1
INTEGRO GRUPO COMERCIAL 1
INXE SAS 1
JHON BYRON BARBERY GARCIA 1
JHON FREDY HERRERA RENDON 1
JHON GERSON PEREZ BRITO 1
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA 1
Proveedor
0
5
10
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Proveedor
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA
OPTILOOK
Argoval SAS
SUPERMERCADO SAN ISIDRO LABRADOR
CORPORACION CONSTRUYENDO FUTUROS PARA UN SAN...
EJE TECNICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
HIDRACONST SAS
COVENANT SERVICES SAS BIC
JHON GERSON PEREZ BRITO
JHON BYRON BARBERY GARCIA
henry daniel bustos rivera
INTEGRO GRUPO COMERCIAL
TECNIEXTINTORES Y SEÑALIZACION JF
Polyflex
Proveedor
$0 mil M
$5 mil M
$10 mil M
Valor Total Estimado


Número de Contratos por Proveedor
JHON GERSON PEREZ BRITO 1
JHON JEIMAR AGUIRRE OSPINA 1
LA GRAN FERRETERIA SAS 1
LONDOÑO LOPEZ ALBEIRO DE JESUS 1
MAZLUV SA 1
MEJIA MEDINA YAMILE 1
OPTILOOK 1
Polyflex 1
RESIPLAST DE COLOMBIA SAS 1
SOLUCIONES INTEGRALES EN SUMINISTROS DE COLOM... 1
SUFORMA SAS 1
TECNIEXTINTORES Y SEÑALIZACION JF 1
TRES A SOLUTIONS SAS 1
TRUSAN SAS 1
Proveedor
0
5
10
Número de Contratos



2.15. ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdo Marco de Precios son contrato celebrado entre uno o más proveedores y Colombia Compra Eficiente, o quien haga sus veces, para la provisión a las Entidades Estatales de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, en la forma, plazo y condiciones establecidas en este.

Catálogo para Acuerdos Marco de Precios: Ficha que contiene: (a) la lista de bienes y/o servicios; (b) las condiciones de su contratación que están amparadas por un Acuerdo Marco de Precios; y (c) la lista de los contratistas que son parte del Acuerdo Marco de Precios.

Para comprobar si se cuenta **con Acuerdos Marco vigentes para la adquisición de los materiales, elementos, bienes e insumos objeto del proceso, la** entidad verificó la existencia de los bienes y/o servicios requeridos, mediante **consulta de los Acuerdos Marco vigentes y próximos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano-TVEC, y** hasta el mes del proceso fecha de consulta, existe Acuerdo Marco de Precios – AMP relacionado con el objeto a contratar.

https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/compraventa-y-o-suministro-de-materiales-de-construccion-y-ferreteria

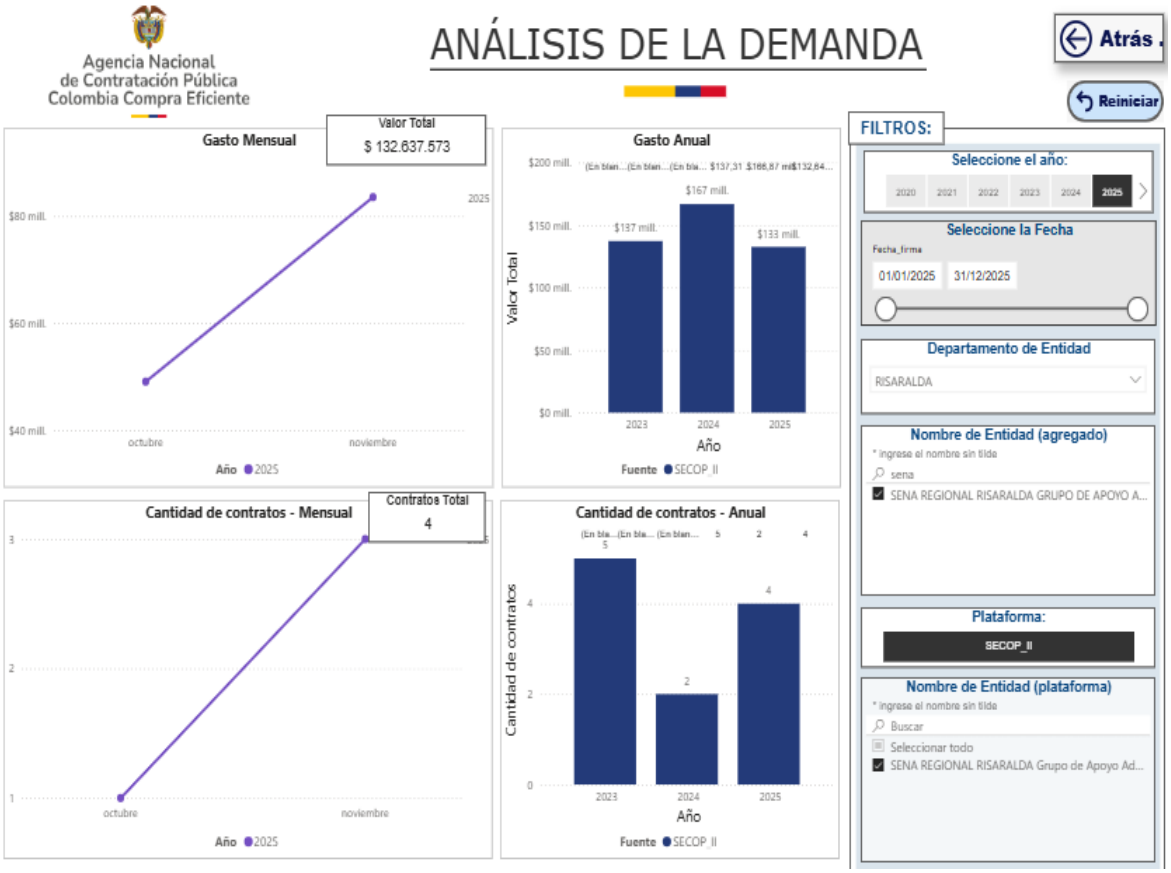


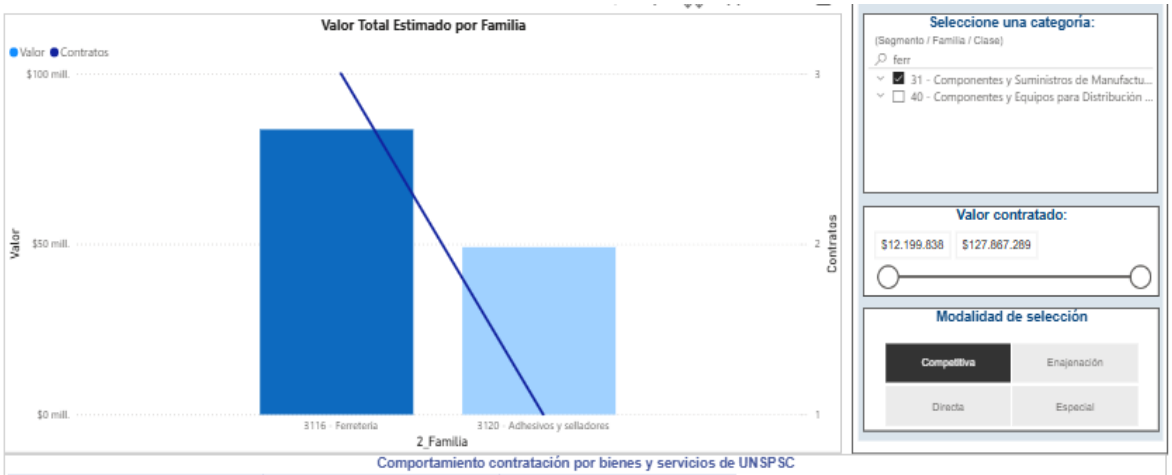
Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2 numeral 5 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el Artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, numeral 5) Contratación mínima cuantía, se realizará un proceso de selección objetiva mediante la modalidad de mínima cuantía.

2.16. ESTUDIO DE LA DEMANDA: Para tal efecto se realizó la verificación del modelo de abastecimiento estratégico – MAE, y la página de Colombia Compra Eficiente SECOP II https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE, para consultar los procesos similares adelantados por entidades, obteniendo los siguientes resultados:

NÚMERO DE PROCESO -AÑO	TIPO DE PROCESO-MODALIDAD	ESTADO	ENTIDAD	OBJETO	DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	PRECIO ESTIMADO TOTAL
MC-RSR-CCS-034-2025	MINIMA CUANTIA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA REGIONAL RISARALDA	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS SEDES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL RISARALDA PARA LA VIGENCIA 2025.	CARRERA 8 NO. 26 79 PEREIRA- RISARALDA	142.350.000
MC-CQT-0005-2025	MINIMA CUANTIA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA REGIONAL CAQUETA	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETÁ Y EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA.	CARRERA 06 NO. 7-11 Y CARRERA 7 NO 07-08 BARRIO LA ESTRELLA FLORENCIA CAQUETÁ COLOMBIA	122.000.000
MC-MTA-CISM-039-2024	MINIMA CUANTIA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA REGIONAL META GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META.	CRA 48 #6-40 VILLAVICENCIO META COLOMBIA	100.000.000
MC-CSR-CAE-157-2024	MINIMA CUANTIA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA REGIONAL CESAR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA, PARA LOS DIFERENTES	CARRERA 40 KILÓMETRO 1 VIA A BUCARAMANGA AGUACHICA CESAR COLOMBIA	124.021.520

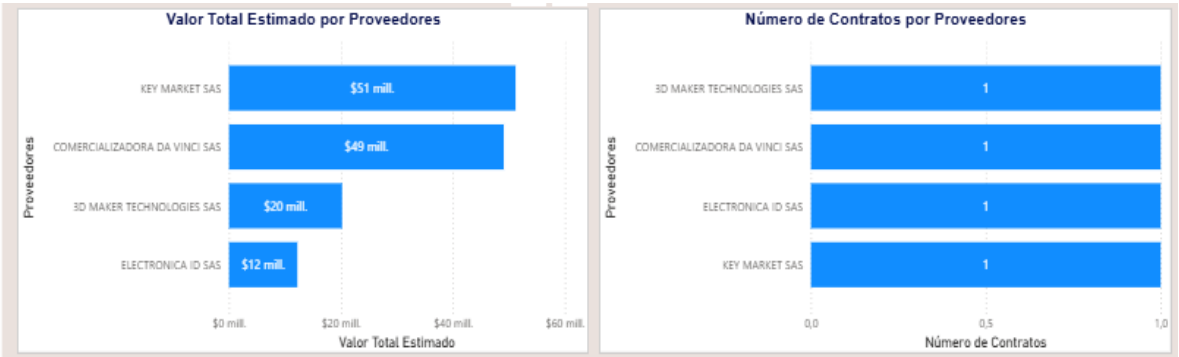
				PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CESAR.		
MC-GJR-CIEA-0029-2024	MINIMA CUANTIA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA REGIONAL GUAJIRA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTO DE LAS SEDES DEL CIEA	CALLE 21 NO 15 - 100 RIOHACHA LA GUAJIRA COLOMBIA	113.448.203
MC-CMC-DIR-008-2024	MINIMA CUANTIA	PROCESO ADJUDICADO Y CELEBRADO	SENA REGIONAL CUNDINAMARCA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO+	CONTRATAR LA COMPRA DE LOS ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA	DIAGONAL 45D # 19-72 BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DE BOGOTÁ COLOMBIA	129.454.128,1

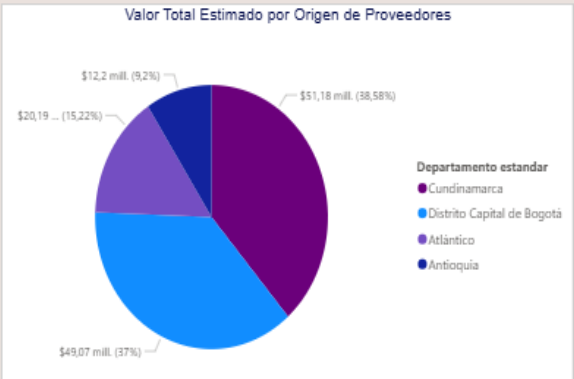


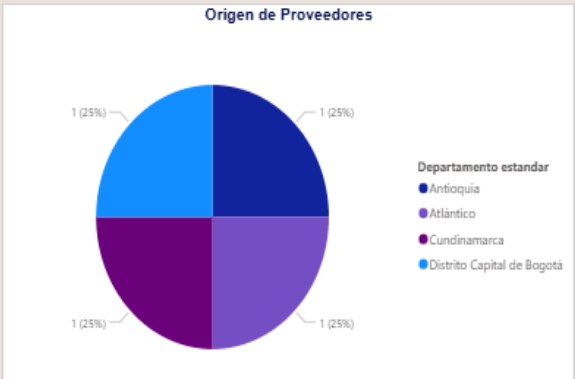


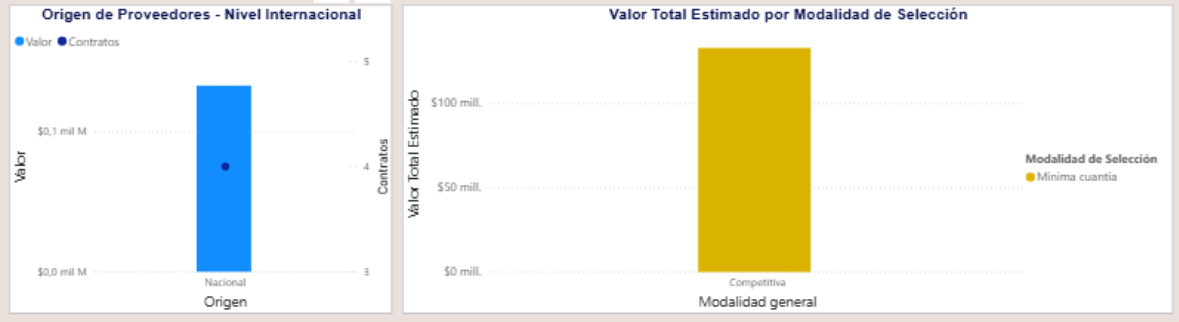
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3116 - Ferretería	3	$83.564.710	63,00%	3	$83.564.710	63,00%
3120 - Adhesivos y selladores	1	$49.072.863	37,00%	1	$49.072.863	37,00%
Total	4	$132.637.573	100,00%	4	$132.637.573	100,00%









2.17. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO – ESTUDIO DE LA DEMANDA

El análisis del gasto histórico muestra que las entidades públicas han recurrido de manera frecuente a la contratación de suministros de ferretería bajo esquemas de monto agotable, lo que responde a la necesidad de atender requerimientos variables y garantizar la continuidad operativa. Estas adquisiciones se han realizado a través de plataformas como SECOP II, evidenciando la existencia de un mercado activo y competitivo. Asimismo, se observa que tanto entidades públicas como privadas priorizan la eficiencia en el suministro, la disponibilidad de productos y la optimización de costos, lo que refuerza la pertinencia del presente proceso de contratación. En este contexto, la participación de proveedores locales, especialmente MiPymes de Pereira, representa una ventaja competitiva al permitir una respuesta más ágil y eficiente a las necesidades de la entidad.

3. **ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.** El análisis de riesgo del presente proceso y las alternativas para mitigar cada riesgo se encuentran contenidos en anexo No.3 matriz de riesgo.

Ver anexo 3: matriz de riesgos

Se expide en Pereira,13 de mayo 2026

Liliana López L. Firmado digitalmente por LOPEZ LOPEZ LILIANA

LILIANA LÓPEZ LÓPEZ
SUBDIRECTORA (E) CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS

El Elaboró: Sandra Paola Hurtado Jordán – Área Gestión Contractual
Revisó componente jurídico: Ana María Alonso Garzón-Abogada Gestión Contractual
Revisó componente técnico/económico: Felipe Velásquez Escobar - Contratista Ingeniero CCS
Revisó componente Económico: Diana Paola Ballesteros Riveros- Profesional Grado 4- Gestión de recursos financieros
Revisó componente SST: Angela Patricia Pulgarín Sepúlveda – Apoyo SST CCS
Revisó componente Ambiental: Lina Paola Londoño Gómez– Apoyo Ambiental y Energético
Revisó Componente SGSPI: Carlos Augusto Cárdenas Marín- Dinamizador TIC CCS