ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

1. Introducción

El INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA, DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ , a través de las Coordinaciones de Deporte determino la necesidad de lleva a cabo un proceso de contratación para suministro de elementos de ferretería, materiales, accesorios, herramientas y equipos de construcción cuyo objeto corresponde a **"ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS, SEDE ADMINISTRATIVA Y SUS ALREDEDORES A CARGO DEL ICDT CAQUETÁ"** Por lo tanto, se hace necesarios conocer cómo funciona el sector económico de la construcción en el contexto nacional y local en el que se encuentra incluido los materiales incluidos los materiales generales de construcción, dada su relevancia para determinar cuáles son las características de los potenciales proveedores del suministro.

En cumplimiento de lo instituido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, desarrolla el presente Análisis del Sector dentro del procedimiento de planeación contractual, con el fin de obtener un marco de referencia uniforme que propugne por el cumplimiento de los objetivos de eficiencia, eficacia y economía del Sistema de Contratación Pública.

La estructura del análisis del sector económico da seguimiento a las directrices dispuestas por la Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente.

2. Definiciones

Las expresiones utilizadas en el presente documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidas de acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015.

Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

Acuerdos Comerciales[1]	☞	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.
Adjudicatario[2]	☞	Es el Proponente a quien se le adjudica el proceso, por haber presentado una Propuesta que cumple con lo requerido en la invitación Publica y se considera

[1] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[2] Colombia Compra Eficiente.

en relación con las demás, la propuesta más conveniente en el proceso de selección.

Bienes Nacionales[3]	☞	Son los bienes definidos como nacionales en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, de conformidad con el Decreto número 2680 de 2009 o las normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.
Clasificador de Bienes y Servicios[4]	☞	Es el sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC.
Colombia Compra Eficiente[5]	☞	Es la Agencia Nacional de Contratación Pública creada por medio del Decreto-ley número 4170 de 2011.
Contratista[6]	☞	Es el adjudicatario que suscribe el Contrato derivado del Proceso de Selección.
Contrato[7]	☞	Es el negocio jurídico que se suscribirá entre la Entidad y el Adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes las obligaciones recíprocas y se le conceden los derechos correlativos que instrumentan la relación contractual que se busca establecer a través del proceso de selección.
Dólares de los Estados Unidos de América, o Dólares, o US$[8]	☞	Es la moneda de curso legal en los Estados Unidos de América, la que, para todos los efectos se tomará por su valor equivalente respecto de la moneda de origen del proponente, según la tasa de cambio oficial o, en defecto de aquella, según la tasa de cambio certificada por la autoridad competente del país de origen.
Especificaciones[9]	☞	Son los procesos y procedimientos técnicos generales o particulares, según el caso a los que se debe ceñir el Contratista durante la ejecución de las obras, para obtener los resultados objeto del contrato.
Etapas del Contrato[10]	☞	Son las fases en las que se divide la ejecución del contrato, teniendo en cuenta las actividades propias de cada una de ellas las cuales pueden ser utilizadas por la Entidad para estructurar las garantías del contrato.

[3] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[4] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[5] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[6] Colombia Compra Eficiente.
[7] Colombia Compra Eficiente.
[8] Colombia Compra Eficiente.
[9] Colombia Compra Eficiente.
[10] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1

Interesados[11]	☞	Son las personas naturales o jurídicas o el grupo de personas jurídicas y/o naturales asociadas entre sí mediante las figuras de consorcio, unión temporal o cualquier otro tipo de asociación que actúan en el Proceso de Contratación previamente a la presentación de ofertas.
Mipyme[12]	☞	Es la micro, pequeña y mediana empresa medida de acuerdo con la ley vigente aplicable.
Pesos Colombianos, Pesos o $[13]	☞	Es la moneda de curso legal en la República de Colombia.
Procedimiento[14]		Forma específica para llevar a cabo una actividad o un proceso.
Proceso[15]		Conjunto de actividades mutuamente relacionadas o que interactúan para generar valor y las cuales transforman elementos de entrada en resultados.
Proceso de Contratación[16]	☞	Es el conjunto de actos y actividades, y su secuencia, adelantadas por la Entidad desde la planeación hasta el vencimiento de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes o el vencimiento del plazo, lo que ocurra más tarde.
Proponente[17]	☞	Es la persona natural o jurídica o el grupo de personas jurídicas y/o naturales asociadas entre sí mediante las figuras de consorcio, unión temporal o cualquier otro tipo de asociación que presenta una Propuesta para participar en el Proceso de Contratación.
Riesgo[18]	☞	Es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un Contrato.
RUP[19]	☞	Es el registro único de proponentes que llevan las cámaras de comercio y en el cual los interesados en participar en Procesos de Contratación deben estar inscritos.

[11] Colombia Compra Eficiente.
[12] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[13] Colombia Compra Eficiente.
[14] Colombia Compra Eficiente. Lineamientos Generales para la Expedición de Manuales de Contratación.
[15] Colombia Compra Eficiente. Lineamientos Generales para la Expedición de Manuales de Contratación.
[16] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[17] Colombia Compra Eficiente.
[18] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[19] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1

Servicios Nacionales[20]	☞	Son los servicios prestados por personas naturales colombianas o residentes en Colombia o por personas jurídicas constituidas de conformidad con la legislación colombiana.
Secop[21]	☞	Es el Sistema Electrónico para la Contratación Pública al que se refiere el artículo 3 de la Ley 1150 de 2007.
Smmlv[22]	☞	Es el salario mínimo mensual legal vigente.
UNSPSC[23]	☞	The United Nations Standard Productos and ServicesCode - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica. Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

3. Análisis del Mercado

3.1 Aspectos generales del mercado.

3.1.1 DE LA NECESIDAD:

El INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEPORTE Y TURISMO es una entidad del orden territorial, descentralizada, con autonomía administrativa y financiera, encargada de gestionar, promover, ejecutar y desarrollar proyectos y programas a nivel Deportivo, Recreativo, Turístico y Cultural en el Departamento del Caquetá, enmarcados dentro del Plan de Desarrollo Departamental **"Obras y No Promesas"** y Plan de Acción Institucional para la vigencia 2024-2027. Tiene como finalidad ser un ente que promociona la cultura, el arte, el folklore, el deporte, la recreación y el turismo como contribución al desarrollo integral del Individuo para el mejoramiento de la calidad de vida de la población Caqueteña.

Las Coordinaciones de Deporte Asociado y Formativo y Social Comunitario y Recreativo dentro de su función principal esta fomentar, promocionar, planificar, difundir, asesorar y ejecutar políticas, planes programas y proyectos de deporte, recreación y aprovechamiento del tiempo libre, a través de la promoción de la Educación física, el deporte escolar, extraescolar y social comunitario en todos los niveles del Departamento; de igual manera hacer parte misional de las coordinaciones velar por el mantenimiento y adecuación de las instalaciones deportivas a cargo del ICDT.

[20] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[21] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[22] Decreto 1082 de 2013. Artículo 2.2.1.1.1.3.1
[23] Colombia Compra Eficiente. Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080

De esta manera, El INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA, DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ "ICDT CAQUETÁ" tiene a su cargo escenarios deportivo tales como el Estadio Alberto Buitrago Hoyos, escenario deportivo insignia del Departamento, compuesto por las tribunas oriental y occidental y a su vez por la pista atlética, escenario de gran concurrencia y de especial cuidado dado a la características técnicas que posee y que a su vez debe conservar de acuerdo a lo normativa legal vigente acorde al deporte a desarrollar, es así como cuenta con sistema de riego y grama de especial mantenimiento; de igual manera tiene a su cargo el campo de futbol de arena denominado Cancha del Idema, escenario deportivo de gran afluencia de público y participación deportiva, ambos escenarios en el Municipio de Florencia, que a su vez se constituyen como pilares de formación básica, media y profesional en las distintas categorías, resaltando las de Atletismo y futbol, sin embargo se llevan a cabo diferentes actividades olímpicas y paraolímpicas con miras a las distintas competiciones, torneos y campeonatos a nivel regional y nacional.

Aunado, los escenarios deportivos anteriormente relacionados cuentan con espacios a sus alrededores que hacen parte de los mismos y que requieren de actividades de conservación, mantenimiento y embellecimiento por parte del INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA, DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ "ICDT CAQUETÁ.

Corolario, está la Sede Administrativa del El INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA, DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ "ICDT CAQUETA, en la cual se cumplen diversas funciones por las diferentes dependencias, de ahi que, en mencionada infraestructura se formulan, articulan e impulsan políticas, planes y proyectos relativos a la administración y las finanzas, la planificación y el presupuesto, y el recurso humano y la contratación, enfocados al cumplimiento de los objetivos misionales del ICDT, de igual manera se lleva a cabo la debida prestación del servicio al público en general, es por eso que estas instalaciones requieren de especial mantenimiento y embellecimiento, máxime que son instalaciones longevas que requieren especial cuidado.

Con el fin de desarrollar y ejecutar los fines misionales del ICDT CAQUETÁ, existe la necesidad de dotar a las personas que estarán a cargo del mantenimiento y adecuación de los escenarios y sedes administrativas de los implementos, elementos e insumos que se requieren para el cabal cumplimiento de sus obligaciones, por lo que se hace necesario contratar la adquisición de elementos de ferretería en general e insumos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los escenarios deportivos y sede administrativa a cargo del ICDT CAQUETÁ.

Por otro lado, es pertinente mencionar que la cantidades a suministrar resultarían inciertas, ya que dependen de factores climáticos en el caso de los escenarios deportivos y del uso que se les den, lo mismo aplicaría para las instalaciones de las sedes administrativas, de esta manera el ICDT CAQUETA, al no tener totalmente definidas las cantidades, se presenta la necesidad de suscribir un contrato por precios unitarios, ya que permite ajustar las cantidades de los elementos a suministrar de acuerdo a la necesidad del servicio y así pagar solo por lo realmente ejecutado.

La presente contratación tiene su sustento legal, que sobre el deporte dice:
El Artículo 52 de la Constitución Nacional dice: El ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tienen como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano. El deporte y la recreación forman parte de la educación y constituyen gasto público social. Se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre. El

Estado fomentará estas actividades e inspeccionará, vigilará y controlará las organizaciones deportivas y recreativas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas.

La Ley 181 de 1995, en su artículo 3°, numeral 5°, dispone como uno de los objetivos del Estado para garantizar el acceso de las personas a la práctica del deporte y la recreación, fomentar la creación de espacios que faciliten la actividad física, el deporte y la recreación como hábito de salud y mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar social.

Esta necesidad que se encuentra soportada en el plan de contratación de la presente vigencia.

Así mismo, en el ***Plan de Desarrollo Departamental, OBRAS Y NO PROMESAS 2024-2027***, incluyendo en el Plan de Acción Institucional las distintas metas Producto, dirigido a las diferentes comunidades del Departamento del Caquetá, requiere difundir y promocionar a la comunidad en general los procesos y desarrollo de sus programas, que tienen por objetivo fortalecer el sector Deporte y Cultura para lograr aumentar la cobertura y calidad y así asegurar el derecho al Deporte, la Recreación, la Educación Física, la Actividad Física y el aprovechamiento del Tiempo Libre con el fin de contribuir al desarrollo humano, la salud, la convivencia pacífica y la Paz del Caquetá.

Es así, que, mediante esta contratación, se permitirá cumplir metas estipuladas en el ***Plan de Desarrollo Departamental, OBRAS Y NO PROMESAS 2024-2027.***

Que este Proyecto se encuentra radicado en el Banco de Proyectos Departamental bajo el ***Código Radicado Departamental BPIN:*** **202300618034** *denominado* ***"APOYO EN LA REALIZACION DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS AL DEPORTE FORMATIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA"***, aprobado el día 29 de abril del 2024.

3.1.2 OBJETO A CONTRATAR: ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS, SEDE ADMINISTRATIVA Y SUS ALREDEDORES A CARGO DEL ICDT CAQUETÁ.

3.1.3 CLASIFICACIÓN UNSPSC:

CÓDIGO DEL BIEN	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
10171601	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizante Nitrogenado
10171602	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizante de Potasio
10171603	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizante de Fosforo
10171607	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizante con Magnesio

10191509	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para el control de Plagas	Pesticidas o repelente de plagas	Insecticidas
15121501	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustible, lubricantes y anticorrosivos.	Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Preparados Lubricantes	Aceite de Motor
26111703	Maquinaria y Accesorios para Generación Y Distribución de Energía.	Baterías y generadores y transmisión de energía	Baterías, pilas y accesorios	Baterías para vehículos.
46181902	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y Seguridad.	Seguridad y Protección Personal	Protectores Auditivos	Tapa oídos.
31151508	Componentes y Suministros de Manufactura	Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Cuerda	Cabuya
46181504	Equipos y Suministro de Defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y Seguridad.	Seguridad y protección personal	Ropa de seguridad	Guantes de Seguridad
53102516	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	Ropa	Accesorios de vestir	Gorras
31211906	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Aplicadores de pinturas y accesorios para pintar	Rodillos de Pintar
53111501	Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	Calzado	Botas	Botas para Hombre
39121701	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ferretería eléctrica y suministros	Soportes Eléctricos
46171501	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	seguridad, vigilancia y detección	Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	Candados
24111503	Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Recipientes y almacenamiento	Bolsas	Bolsas de Plástico
30111601	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles	Hormigón, cemento y yeso	Cemento y Cal	Cemento
11111700	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal no Comestible	Tierra y piedra	Arena	
46181804	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad y protección Personal	Protección y accesorios para la visión	Gafas protectoras
11121610	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal no Comestible	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Madera	Maderas Duras

30191501	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles	Equipos de apoyo para construcción y mantenimiento	Escaleras y andamios	Escaleras
40171517	Componentes y Equipos para Distribución y sistemas de acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Tubos y tuberías comerciales	Tubo pvc para uso comercial
30102403	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Varillas	Varillas de hierro
30262401	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles	Materiales estructurales	Lingotes, bandas, palanquillas y Alambres de Cobre	Lingotes, bandas, palanquillas y Alambres de Cobre
27112001	Herramientas y maquinaria general	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y reforestación.	Machete.
46182003	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	Seguridad y protección Personal	Protección de la respiración	Mascara de Gas.
31211502	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pintura de agua
31211501	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pintura de Esmalte
31211904	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Aplicadores de pinturas y accesorios para pintar	Brochas
11101502	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal no Comestible	Minerales, minerales metálicos y metales	Minerales	Lija
27112601	Herramientas y maquinaria general	Herramientas de mano	Herramientas para precintar.	Espátulas para enmasillar
27112838	Herramientas y maquinaria general	Herramientas de mano	Conexiones de herramientas y accesorios	Disco de corte

3.2 IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL

Balance 2023 y Perspectivas 2024 ANDI

El 2023 fue complejo para la economía colombiana, con resultados extraordinariamente bajos en muchos sectores y en la economía como un todo, lo que nos enfrenta a grandes retos, no solo en el 2024, sino a futuro. Fue el primer año, sin contar el 2020 de la pandemia, en el que se estima pudo haber desaceleración económica en un semestre desde hace más de 20 años. El entorno macroeconómico evidenció un grave enfriamiento en la demanda, incertidumbre, baja inversión, volatilidad en los mercados y se agudizó la inseguridad.

Se suma un entorno internacional con turbulencias geopolíticas y geoeconómicas. En 2022 la invasión de Rusia a Ucrania, desestabilizó la economía por las disrupciones causadas en las cadenas globales de valor. En 2023 se escaló

el conflicto entre Israel y Hamás poniendo en jaque la "estabilidad" diplomática de naciones de occidente con el mundo árabe.
Ante este escenario los bloques económicos vuelven a cobrar importancia, es primordial encontrar formas de ser parte de las cadenas globales de valor, y no permitir el comercio desleal. Hay que actuar estratégicamente.

En Colombia, al finalizar el 2022 preveíamos una tasa de crecimiento que desde la ANDI proyectamos entre el 0.5% y el 1%, era significativamente menor a la proyectada por todos los otros analistas.

Infortunadamente nuestros pronósticos se cumplieron. Eran evidentes tres fuentes recesivas: 1. La persistente inflación, que tiene causas no explicadas solo por aumentos de demanda, frente a la cual la política monetaria sería ineficaz, pero cobraría sus efectos en crecimiento; 2. El retraso en las políticas anticíclicas del gobierno y su baja ejecución; 3. Los devastadores efectos de la reforma tributaria que se encarnizó con la inversión y tuvo un efecto de crowding out demostrando el multiplicador del presupuesto balanceado sólo funciona ante un gasto e inversiones públicas muy eficaces.

El bajo desempeño se vio reflejado en caídas en la demanda agregada, una industria que registra contracciones durante 8 meses consecutivos, un comercio que no logra reanimarse y una cadena de la construcción con contracciones de dos dígitos en prácticamente todos sus eslabones. La infraestructura registra caídas superiores al 15%.

La mayor de las preocupaciones el efecto del bajo crecimiento sobre el mercado laboral. Las coyunturas de bajos crecimientos están acompañadas de una menor generación de puestos de trabajo, que pueden llevar a la desvinculación del personal. En Colombia, inicialmente el mercado laboral mantuvo indicadores relativamente favorables con menor desempleo y relativa estabilidad de la informalidad y consecuentes caídas en la productividad. Pero, desde septiembre los datos desestacionalizados muestran un aumento en el desempleo. Resulta urgente una recuperación de la economía para evitar el deterioro en la situación de los hogares.

Desde la perspectiva del gasto, es evidente la reducción en el ingreso de los hogares, afectados por las altas tasas de interés y la contracción económica. Sin embargo, el tema que nos preocupa es la fuerte caída de la inversión. Al cierre del tercer trimestre esta se reduce 22,5%. La baja inversión no solo impacta el crecimiento de este año, sino que compromete el crecimiento futuro.

Colombia ha hecho esfuerzos por ubicarse en países con altos estándares de equilibrio macroeconómico. En materia inflacionaria la tendencia creciente en los precios se ha logrado revertir y actualmente tenemos a nivel mundial inflaciones del 3%. En Colombia ha resultado complejo retornar a eso niveles, terminamos 2023 en un dígito, pero muy por encima del 4%, rango máximo definido por el Banco Central, que mantuvo una política monetaria con tasas de interés que aumentaron de 3% a principios del 2022 al actual 13%, resultado de la primera baja en 2 años. Tendencia que esperamos continúe en 2024.

En 2023 Colombia inició con un reto de estabilidad macroeconómica resumido en altos niveles de los déficits de gemelos: déficit en cuenta corriente y déficit fiscal. Hubo una reducción importante en el déficit en cuenta corriente por la fuerte caída en importaciones y un aumento significativo en las remesas. Queda pendiente reactivar las

exportaciones. Respecto al tema fiscal, es muy importante que el país ofrezca a los mercados que lo financian, el cumplimiento de la regla fiscal, de lo contrario corremos el riesgo de encarecer aún más nuestras fuentes de financiación. Esto se logró especialmente por una baja ejecución del gasto en algunos sectores y en particular en la inversión.

En otro frente, se percibe preocupación en los hogares y empresas por la inseguridad manifestada en robos, hurtos, secuestros, extorsiones y bloqueos ilegales de carreteras. En el caso empresarial están la piratería terrestre, el microtráfico, las extorsiones, los bloqueos y manifestaciones que impiden la libre circulación de mercancías y ciberdelitos.

Este panorama se traduce en una alta incertidumbre que ha impactado la actividad económica, las decisiones de inversión e incluso, las decisiones de gasto de los hogares.

Este análisis de la situación actual nos arroja un panorama en el cual no hay razones estructurales para proyectar un 2024 muy distinto al segundo semestre de 2023. Para 2024, de no tomarse medidas, tendremos una tasa de crecimiento entre 1% y 1,5%. Los esfuerzos de todos deben concentrarse en superar las causas que nos tienen en estos niveles.

Colombia sigue teniendo condiciones para ser uno de los líderes de Latinoamérica.

Algunas de las mayores fuentes de incertidumbre han estado en los anuncios que pueden afectar a la economía y a proyectos de Ley radicados en el Congreso. Las perspectivas de inestabilidad en el sistema de salud, que no solo preocupa por la imprevisión que plantea una eventual crisis de servicio y atención a pacientes, sino que representa más del 6% del PIB y que plantea una gran déficit fiscal al no contar con una estimación de la carga para el Estado. El trámite de una reforma pensional que preocupa por su efecto sobre el ahorro nacional, el mercado de valores y las contingencias futuras sobre el Estado. El anuncio de una reforma laboral que poco se ocupa de la productividad laboral, la generación de empleo o la reducción de la informalidad, preocupando especialmente a emprendedores y pymes por sus efectos en su capacidad de mantener y generar empleo. Un debate constructivo, en el cual se tuviera en cuenta las observaciones y propuestas del sector empresarial a estos proyectos estamos seguros sería fuente de confianza para los actores económicos y sociales.

Finalmente se debe resaltar la importancia de contar con regulaciones que contribuyan a ratificar las condiciones propicias para soportar los procesos de inversión en distintos sectores. Parte fundamental de la confianza en una economía reside en la estabilidad de las normas y regulaciones que aplican a los sectores. Esta realidad tiene especial importancia en los esfuerzos conjuntos de sectores público y privado, en donde el peso de la regulación es vital, como el caso de servicios públicos, infraestructura, salud, educación. La viabilidad, sostenibilidad e inversión en los mismos dependerá de las señales que envíe el estado a los inversionistas.

Para el 2024 será de gran importancia concentrar los esfuerzos del Estado en reactivar la construcción, mediante la asignación de presupuesto y definición de condiciones razonables para la asignación de subsidios a la cuota inicial de la tasa de interés en VIS, la puesta en marcha de proyectos de infraestructura y condiciones para generar confianza en el sector empresarial en términos regulatorios, generar empleo y reducir la informalidad laboral.

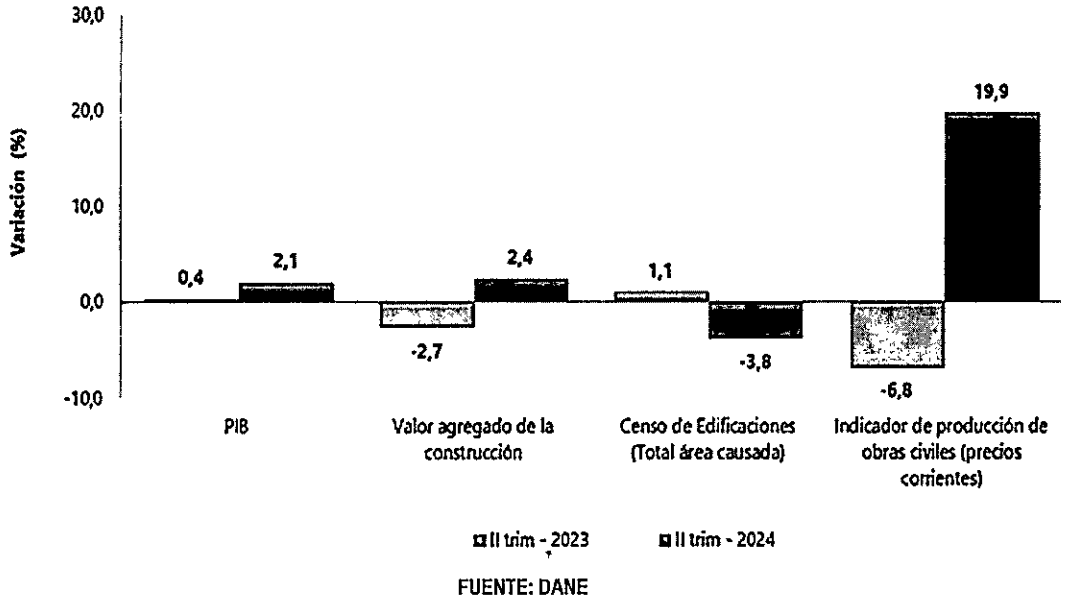
Será un año retador. Nuestro llamado es destacar la importancia de una agenda de crecimiento que se traduzca en una reactivación económica y permita recuperar no solo el crecimiento de corto plazo sino el crecimiento potencial de la economía.

3.3 INDICADORES ECONOMICOS

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

En el segundo trimestre de 2024 (abril – junio), el PIB a precios constantes aumentó en 2,1% con relación al mismo trimestre de 2023. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un incremento en el valor agregado de la construcción de 2,4% en su variación anual, que se explica principalmente por el crecimiento del valor agregado de las obras civiles (14,4%) y el aumento de 2,4% del valor agregado de las actividades especializadas. Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones decrece en 2,8%.

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción II trimestre (2023 – 2024pr)

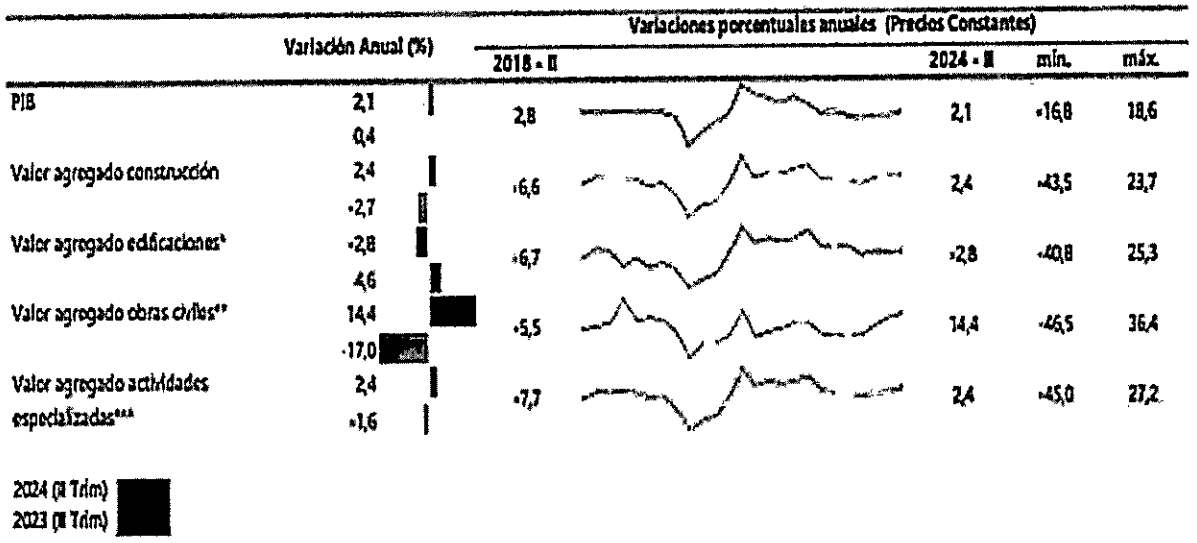


FUENTE: DANE

Producto Interno Bruto (PIB)

En el segundo trimestre de 2024 (abril – junio), el PIB a precios constantes aumentó en 2,1% con relación al mismo trimestre de 2023. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un incremento en el valor agregado de la construcción de 2,4% en su variación anual, que se explica principalmente por el crecimiento del valor agregado de las obras civiles (14,4%) y el aumento de 2,4% del valor agregado de las actividades especializadas. Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones decrece en 2,8%.

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes) 2018 – 2024pr (II trimestre)



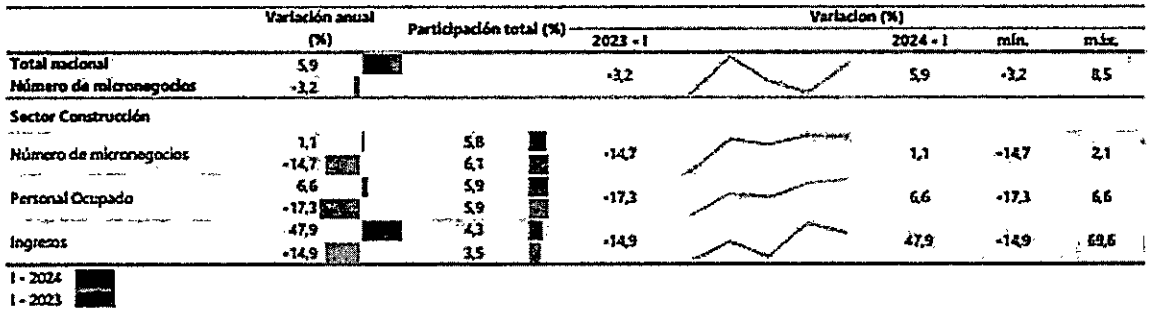
Construcción

En el primer trimestre de 2024, el número de micronegocios en el total nacional aumentó 5,9% en comparación con el mismo periodo de 2022. Para el sector construcción, el cual participa con el 5,8% del total de micronegocios, el número de micronegocios presentó un aumento de 1,1%, respecto al primer trimestre de 2023.

El personal ocupado de los micronegocios del sector construcción participa con el 5,9% del total de personal ocupado, y para el primer trimestre de 2024 presentó un aumento de 6,6% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

En cuanto a los ingresos de los micronegocios del sector construcción, se observa un aumento de 47,9% con respecto al mismo trimestre de 2023, y participan con el 4,3% sobre el total de ingresos generados por todos los micronegocios.

Gráfico 30. Principales variables para la actividad económica de construcción - EMICRON
Total nacional
I Trimestre (2024p/2023)



Fuente: DANE, EMICRON
Pr: cifras provisionales

Mapa del empleo en el sector de la construcción

En los últimos meses la ocupación continuó deteriorándose a un ritmo moderado. Según los datos de la Gran encuesta integrada de hogares (GEIH), la caída del empleo del agregado nacional fue del 1,8% en el último semestre, explicado principalmente por el área rural, mientras que el empleo urbano se mantiene estable.

El débil desempeño del empleo también se observa en las tasas de ocupación (TO), que al mes de febrero presentaron caídas en todos los dominios. Por otro lado, el empleo asalariado, que durante la pospandemia impulsó la ocupación, en el periodo reciente permanece estable.

Esta menor dinámica del empleo asalariado también se observa en registros administrativos de empleo asalariado y formal como la planilla integrada de liquidación de aportes (PILA) y las cajas de compensación familiar. Lo anterior explica los recientes incrementos en la tasa de informalidad, ubicándola en niveles del 55,8%.

Finalmente, en el margen son cada vez más los sectores que contribuyen al decrecimiento del empleo, tales como transporte y comunicaciones; administración pública, salud y educación; construcción; comercio y alojamiento, y actividades profesionales. Acorde con el menor crecimiento en el empleo, los indicadores de vacantes y las expectativas de contratación por parte de las firmas continúan reduciéndose. Esta menor demanda explica el reciente repunte en la tasa de desempleo (TD), que para el mes de febrero de 2024 presentó un incremento en todos los dominios geográficos, ubicándola en niveles del 10,6% para el agregado nacional.

A pesar de la menor demanda y el aumento en la TD, la curva de Beveridge muestra un mercado laboral aún apretado. En línea con lo anterior, se observan incrementos anuales en los ingresos laborales, tanto nominales como reales, estos últimos impulsados, en parte, por la corrección en la inflación de los últimos meses.

Con base en la reciente dinámica del empleo y las proyecciones de crecimiento económico para 2024, los pronósticos para la TD mantienen una tendencia al alza. Así, se espera que la TD urbana se ubique en promedio entre el 9,6% y 11,9%, con un 10,8% como valor más probable.

Para el agregado nacional se espera un comportamiento similar, con niveles promedio entre el 9,5% y 11,8%, con un 10,7% como valor más probable. Lo anterior sugiere una brecha de desempleo (diferencia entre la TD y la tasa de desempleo no inflacionaria, o Nairu) que se iría cerrando a lo largo del año, con -0,6 pp como valor promedio para 2024. Estas proyecciones sugieren una brecha de desempleo que se estaría moviendo hacia una zona neutral, y que se cerraría hacia finales de 2024.

Como es usual, este reporte está divido en dos secciones. En la primera se describe la coyuntura actual del mercado laboral y en la segunda se realiza un análisis más detallado sobre el empleo en el sector de la construcción y su relación con la actividad económica. En Colombia, al igual que en las principales economías del mundo, la construcción es uno de los sectores más sensibles a los cambios en las condiciones financieras. Desde finales de 2022, sus principales indicadores han mostrado síntomas de desaceleración, lo cual se ha observado también en la creación de empleo, aunque con cierto rezago. En esta sección especial se evidencia que indicadores claves como el lanzamiento de viviendas nuevas, las unidades vendidas y la iniciación en la construcción de nuevas unidades lideran el comportamiento del empleo en el sector, resaltando la importancia de monitorear y analizar estos indicadores para prever posibles tendencias futuras.

Comportamiento del sector de la Construcción en Caquetá:

Al cierre del primer semestre del año en curso, según registros del Dane, se consolido un total de 76 licencias expedidas, correspondientes a una superficie total de 9.430 m², superior en 3.776 m² (66.8%) al área licenciada en igual periodo del 2003, cuando ascendio a 5.654 m², este avance se explica por el comportamiento de los proyectos distintos a vivienda, toda vez que el total del área para fines diferentes a soluciones habitacionales reporto un crecimiento anual de 3.033 m² (243.8%), al pasar de 1.244 m² en el periodo enero – junio de 2003 a 4.277 m² en el periodo de analisis.

Cuadro 21.
Florencia, Actividad Edificadora
junio 2003 / junio 2004

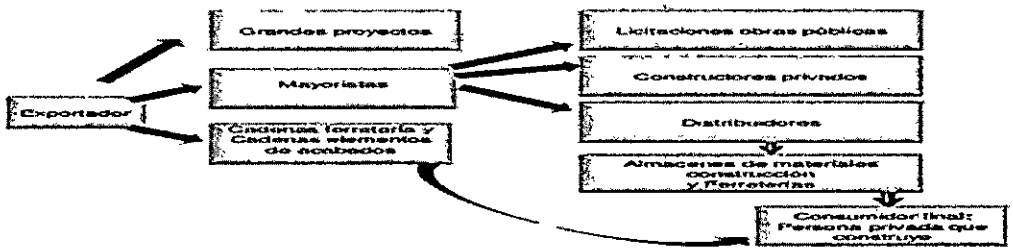
Número, M²

Periodo	Nº. Licencias		Metros	
	Total	Vivienda	Autorizados	Mtrs. Vivienda
I. sem. 2003	72	62	5,654	4,410
I. sem. 2004	76	70	9,430	5,153

Fuente: DANE - Investigación de Licencias de Construcción

Por su parte, el área a la construcción de vivienda aumento en 743 m² (16.8), al sumar 5.153 m², con lo cual su participación en el área total bajo de 77.9% en el primer semestre del 2003 al 54.6% en similar periodo del 2004.

Materiales de Construcción Canales de distribución



Los materiales de construcción inciden en el medio ambiente a lo largo de su ciclo de vida, desde su primera fase; esto es, desde la extracción y procesado de materias primas, hasta el final de su vida útil; es decir, hasta su tratamiento como residuo; pasando por las fases de producción o fabricación del material y por la del empleo o uso racional de estos materiales en la construcción en general.

La fase de extracción y procesado de materias primas constituye la etapa más impactante, dado que la extracción de rocas y minerales industriales se lleva a cabo a través de la minería a cielo abierto, en sus dos modalidades: las canteras y las graveras. El impacto producido por las canteras y graveras en el paisaje, su modificación topográfica, pérdida de suelo, así como la contaminación atmosférica y acústica, exigen la adopción de medidas correctoras que tiendan a eliminar o minimizar los efectos negativos producidos.

La fase de producción o fabricación de los materiales de construcción representa igualmente otra etapa de su ciclo de vida con abundantes repercusiones medioambientales. Lo cierto es que, en el proceso de producción o fabricación de los materiales de construcción, los problemas ambientales derivan de dos factores: de la gran cantidad de materiales pulverulentos que se emplean y del gran consumo de energía necesario para alcanzar el producto adecuado. Los efectos medioambientales de los procesos de fabricación de materiales se traducen, pues, en emisiones a la atmósfera de CO2, polvo en suspensión, ruidos y vibraciones, vertidos líquidos al agua, residuos y el exceso de consumo energético.

La generación de residuos y contaminación de esta etapa los cuales están relacionado con el medio de transporte como pueden ser chatarra derrames de aceite y combustible y residuos peligrosos como lo son las baterías.

La fase de empleo o uso racional de los materiales, quizás la más desconocida pero no menos importante, dado que incide en el medio ambiente, en general; y, en particular, en la salud. Los contaminantes y toxinas más habituales en ambientes interiores y sus efectos biológicos (inherentes a los materiales de construcción en procesos de La generación de residuos y contaminación de esta etapa los cuales están relacionado con el medio de transporte como pueden ser chatarra derrames de aceite y combustible y residuos peligrosos como lo son las baterías. La fase de empleo o uso racional de los materiales, quizás la más desconocida pero no menos importante, dado que incide en el medio ambiente, en general; y, en particular, en la salud. Los contaminantes y toxinas más habituales en ambientes interiores y sus efectos biológicos (inherentes a los materiales de construcción en procesos de combustión y a determinados productos de uso y consumo) van desde gases como ozono y monóxido de carbono.

Es fundamental definir que el generador de los residuos debe ser su responsable directo, siendo así el conocimiento de las magnitudes y comportamiento los materiales permiten al personal técnico la elección de residuos de construcción y demolición para su incorporación a procesos de reciclado, que permiten reutilizar los materiales en obras de construcción de menor complejidad. Los sistemas de información municipal permiten conocer con antelación las propiedades físico- mecánicas los materiales, simplificando su procesamiento. Los reparcheos de calles y obras menores de mantenimiento de infraestructuras comunitarias se deben realizar con los materiales resultantes del proceso de reciclado de residuos de construcción y demolición. 8

4. Análisis de la Demanda

1. Datos históricos del ICDT CAQUETÀ

La modalidad de selección que ha utilizado la Entidad ha sido la Selección Abreviada por Subasta Inversa, teniendo en cuenta que la compra de materiales para la construcción, es un proceso compra de elementos de características técnicas uniformes de común utilización.

En este sentido se identifican los procesos de contratación similares, publicados por entidades públicas y que permiten establecer la demanda de estos bienes:

Modalidad	No del Proceso	Objeto	Valor	Vigencia
Mínima Cuantía	011-CMNC-22	ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS, SEDE ADMINISTRATIVA Y SUS ALREDEDORES A CARGO DEL ICDT CAQUETÁ	$24.762.900	2022
Mínima Cuantía	003-CMNC-21	ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS, SEDE ADMINISTRATIVA Y SUS ALREDEDORES A CARGO DEL ICDT CAQUETÁ.	$ 25,408,000	2021
Mínima Cuantía	008-CMNC-20	COMPRA VENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y SEDE ADMINISTRATIVA A CARGO DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ	$5.532.650	2020
Mínima Cuantía	CMNC-012-19	COMPRAVENTA DE MATERIALES DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ.	$ 14,650,333	2019

Mínima Cuantía	Mínima Cuantía Sel-014-18	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS PARA LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y SEDE ADMINISTRATIVA A CARGO DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEPORTE Y TURISMO DEL CAQUETÁ.	$3.950.000	2018

Otras Entidades Estatales:

NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAMPLONITA

Detalle del Proceso Número: MINIMA 036 DE 2022

NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAMPLONITA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Convocado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No
¿El contrato incluye el suministro de bienes y servicios distintos a alimentos?	
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[D] Componentes y Suministros
Segmento	[30] Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
Familia	[3010] Componentes estructurales y formas básicas
Clase	[301036] Productos estructurales
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA REHABILITACION DEL DISTRITO DE RIEGO A MEDIANDA ESCALA "ASOPROUNION" PARA BENEFICIO DE LAS FAMILIAS FOCALIZADAS EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS)
Cuantía a Contratar	$ 28,000,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano

BOLÍVAR - INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS - CARTAGENA

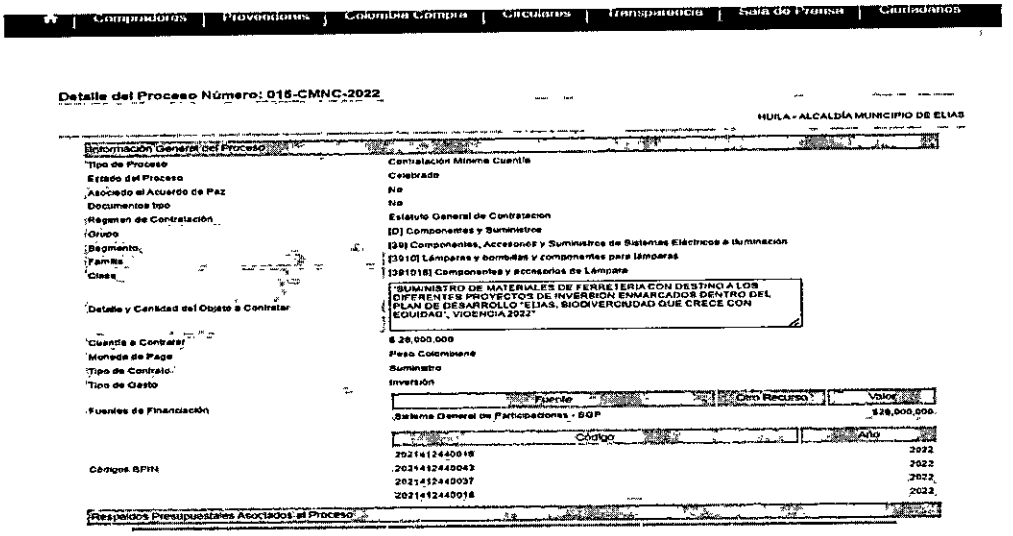
Detalle del Proceso Número: IESFA-027-2022

BOLÍVAR - INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASIS - CARTAGENA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[D] Componentes y Suministros
Segmento	[30] Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles
Familia	[3015] Materiales para acabado de exteriores
Clase	[301518] Materiales para revestimiento de paredes y exterior
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	Suministro de materiales de obra civil para mantenimientos en infraestructura de la IESFA sede Memorial, para adecuaciones en sala de profesores y cuatro salones (dos de al lado de la iglesia y dos al lado de los baños - carabelina), pintura de sillas y pintura en salones
Cuantía a Contratar	$ 16,576,501
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Tipo de Gasto	Funcionamiento

Fuentes de Financiación	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Sistema General de Participaciones - SGP		$16,576,501

MUNICIPIO DE ELIAS – DPTO DEL HUILA



Detalle del Proceso Número: 018-CMNC-2022

HUILA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ELIAS

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Documentos tipo	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratacion
Grupo	[D] Componentes y Suministros
Segmento	[39] Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminacion
Familia	[3910] Lámparas y bombillas y componentes para lámparas
Clase	[391016] Componentes y accesorios de Lámpara
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA CON DESTINO A LOS DIFERENTES PROYECTOS DE INVERSION ENMARCADOS DENTRO DEL PLAN DE DESARROLLO "ELIAS, BIODIVERCIUDAD QUE CRECE CON EQUIDAD", VIGENCIA 2022"
Cuantía a Contratar	$ 28,000,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Suministro
Tipo de Gasto	Inversión
Fuentes de Financiación	Fuente: Sistema General de Participaciones - SGP; Otro Recurso: ; Valor: $28,000,000
Códigos BPIN	Código: 2021412440018, Año: 2022; Código: 2021412440043, Año: 2022; Código: 2021412440037, Año: 2022; Código: 2021412440016, Año: 2022
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso	

Fuentes Consultadas:
http://www.colombiacompra.gov.co http://www.google.gov.co
https://www.contratos.gov.co

5. Análisis de la Oferta

5.1 ACTIVIDADES ECONOMICAS

El gremio de Insumos de Construcción y Ferretero enfoca el objeto de este estudio, ya que es en este, dónde se concentra el volumen de productos que la entidad demanda para la ejecución del presente estudio.

El ICDT Caquetá, evidenció que existe pluralidad de proveedores que se encontran registrados con el código CIIU 4663 (Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipos y materiales de fontanería y calefacción) y G4752 (comercio al por menor de artículos de ferretería, Pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados). Los cuales corresponde a la clasificación del sector económico que oferta lo requerido por la entidad.

5.2 ASPECTOS TECNICOS.

El contratista se compromete con El ICDT Caquetá a prestar el suministro requerido de manera permanente, de acuerdo con las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato, garantizando el suministro continuo de elementos de ferretería, materiales, accesorios, herramientas y equipos de construcción de acuerdo con la siguiente relación:

ITEM	DENOMINACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	FUMIGADORA MANUAL	Fumigadora Manual Bomba De Espalda 20 Litros, Largo del pulverizador 55 cm x 24 cm x 42 cm Peso: 2 kg Presión máxima: 40 psi Material del cuerpo: Plástico	Unidad	1
2	CANDADO INTEMPERIE INDUSTRIAL	Color: Negro Altura: 96 mm Materiales: Metal Ancho: 72 mm Color: Negro Forma del candado: Cuadrado Tipo de apertura: Llave Incluye 3 llaves Materiales: Metal Uso: Exterior	Unidad	1
3	CANDADO INTEMPERIE INDUSTRIAL	Cuerpo en acero y zinc laminado Gancho en acero endurecido Incluye 3 llaves Para uso en exteriores resistencia en condiciones extremas Doble bloqueo con esferas Cilindro de 5 pines Ancho de la carcasa: 53mm Altura de la carcasa: 49mm Diámetro del gancho: 6mm Espacio libre del arco: 22mm Altura total: 77mm	Unidad	1
4	CANDADO 840MM	Gancho en acero endurecido doble bloqueo anti segueta retiene la llave cuando el candado está abierto. Ancho del cuerpo: 49 mm Altura del cuerpo: 46 mm Espacio libre vertical: 20 mm Espacio libre horizontal: 24 mm Diámetro del aro: 8 mm	Unidad	1
5	CANDADO TIPO ALEMAN 870	• Forma del candado: cuadrado. • Tipo de apertura: llave. • Materiales: metal. • alto: 50.1mm • ancho 66mm . • Peso: 2kg.	Unidad	1

6	CANDADO 110-70	Gancho en acero endurecido protector contra filtraciones de agua doble bloqueo anti-segueta Ancho del cuerpo: 70 mm Altura del cuerpo: 51 mm Espacio libre vertical: 37 mm Espacio libre horizontal: 37 mm Diámetro de aro: 11 mm	Unidad	1
7	CANDADO 110-6	Modelo 110-60 Color Dorado Forma del candado CUADRARDO Tipo de apertura Llave Materiales LATON-ACERO Usos recomendados Interior Es aprobado por la TSA No Altura x Ancho 77 mm x 60 mm Peso 0.5 kg	Unidad	1
8	BOMBILLO LED 15W ALTA POTENCIA	Bombillo Led 15w 6500k (Luz Blanca) Fuente Luminosa: LED Potencia: 15w Lumenes: 1.350 Tipo de Rosca: E27 Tension de Operacion: 100-240 Vida Util: 25.000 horas Angulo de apertura: 230 grados Dimerizable: NO Encendido Inmediato No Contiene Mercurio No emite radiación UV (ultravioleta) ni IR (infrarrojo) Garantia: 1 Año	Unidad	1
9	BOMBILLO LED 50W	Bombillo Led 50w 6500k (Luz Blanca) Fuente Luminosa: LED Potencia: 50w Lumenes: 5.400 Tipo de Rosca: E27 Tension de Operacion: 100-240 Vida Util: 20.000 horas Angulo de apertura: 230 grados Dimerizable: NO Encendido Inmediato No Contiene Mercurio No emite radiación UV (ultravioleta) ni IR (infrarrojo) Garantia: 1 Año	Unidad	1

10	BOMBILLO LED 30W CHIP	VOLTAJE - 100V-240V VIDA UTIL: 25000 Horas FLUJO LUMINOSO: 2700 LUMEN SALIDA: 50/60 Hz	Unidad	1
11	BOMBILLO LED 50W	Color de la luz: Blanco Voltaje: 100/220V Tiene rosca E27.	Unidad	1
12	BOMBILLO LED 20W	Temperatura de color 6500 KFlujo luminoso 1800 lmTipos de rosca E27Forma BulboFactor de potencia 0.9Tecnología de iluminación LEDPotencia 20 WVoltaje 110/220VColor de la luz Blanco frío	Unidad	1
13	ALAMBRE CALIBRE 12 ROLLO POR CIEN METROS	Rollo Alambre No 12 AWG Con Certificacion THHN/THWN Alambre de cobre suave aislado en PVC cubierta en nylon uso para alambrado eléctrico Largo: 100 mt. Calibre: 12 awg	Unidad	1
14	CABLE COBRE NUMERO #14 ROLLO POR 100 METROS	Tipo de envase: Rollo Largo del cable: 100 m Sección: 1 x 2.5 mm² Conductor de cobre. Material de la cubierta: PVC. Cable no propagador de incendio. Cumple con norma INMETRO. Voltaje: 2,08.	Unidad	1
15	DESTORNILLADOR TESTER PROBADOR DE FASE - BUSCA POLOS	circuito que maneje AC. indicando la presencia de la linea viva AC. Material: Plastico ABS traslucido Color: Amarillo Rango de medición: 90 VAC ~ 250 VA	Unidad	1
16	ALICATES PARA ELECTRICISTAS	Dimensión: 8 pulg. Bordes de corte endurecidos Para cortes de alambres de varios calibres Capacidad de aislamiento de hasta 1000 V Fabricado en acero forjado, tratado térmicamente Uso en trabajos de ebanistería, electricidad industrial	Unidad	1
17	MANGUERA DE REPUESTO PARA HIDROLAVADORA DE PRESIÓN DE 10 METROS	Material Caucho Color Negro Dimensiones del producto 10l. x 0,02an. metros Presión máxima 5800 Libras por pulgada cuadrada	Unidad	1

18	TAPAOIDO COPA TIPO PELCOR	Elemento de Alta protección Banda para la cabeza Altura regulable Liviano para comodidad del usuario 300 Gr. Protector auditivo material ABS, aleación, cojín de esponja con anillo exterior suave Reutilizable	Unidad	1
19	MASCARA RESPIRADOR PROTECCIÓN GASES - VENENOS	Material en PVC y Polipropileno • Cuenta con dos slots para cartuchos • 2 Retenedores de Filtro • 2 Cubiertas de Careta • Filtros Carbón Activo, Gases Ácidos y Vapores Orgánicos.	Unidad	1
20	CEMENTO GRIS DE USO GENERAL	Color: Gris Contenido: 50Kg Presentación: Saco	Unidad	1
21	JUEGO 2 ACOPLES RÁPIDOS HIDROLAVADORA SISTEMA CLICK TRUPER	Diámetro: 34 mm Empaque: Blister Entrada: 3/4" (19mm) Longitud: 66 mm Peso total: 60 g Presión de trabajo: 40 - 50 PSI	Unidad	1
22	TUBO CONDUIT 1/2 PULGADA X 3 METROS	Diámetro : 1/2 pulgada X 3 Mts Características : Tubo conduit de material resistente y duradero.	Unidad	1
23	UNIONES PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Peso :0.0100 kg Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0200 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts. Material: PVC	Unidad	1
24	CODOS PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Medida: 1 pulgada Material-: PVC Color: blanco	Unidad	1
25	TEE PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Tipo: Tee Diámetro 1 pulgadas Material: PVC Color: Blanco	Unidad	1
26	TAPON PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Tapón Soldado Pvc Presión de 1 pulgada Presión extremo liso Accesorio Soldado para agua fría material en PVC color blanco	Unidad	1
27	PEGANTE PVC EN HUMEDO 1/8 GALÓN	Tipo: Pegante pvc Rendimiento: 1/2 pulgadas Alto: 7 cm Ancho: 3 cm Color: Azul Contenido: 473 ml Peso: 0.06 kg	Unidad	1

		Resistencia agua: Si Secado final: 72 horas Presentación: Lata Superficie de aplicación: PVC		
28	LLAVE TERMINAL PARA JARDÍN O LAVADERO PVC 1/2 PCP	llave PVC cierre rápido para uso en Jardín, lavadero y para conexión de lavadora y mangueras Fabricada en pvc Cierre de palanca izquierda y derecha Salida 3/4" con rosca de 4 cuerdas Entrada 1/2" (standard)	Unidad	1
29	PINTURA TIPO 1 - CUÑETE - EN AGUA	Pintura Tipo 1.diluible con agua, formulada con emulsión vinil acrílica, Color a convenir con el supervirsor	Unidad	1
30	BROCHA USO GENERAL 6PG MANGO PLÁSTICO	Tipo: Brochas multiusos mango plástico 6 pulgadas Ancho: 6 pulgadas. Longitud Cerdas: 58 mm. Espesor Brocha: 16,6 mm Material: Plástico Ancho: Set centímetros Largo: 10 cm Espesor: 17 mm	Unidad	1
31	BROCHA USO GENERAL 4PG MANGO PLÁSTICO	Brocha uso general mango plastico 100% Cerda natural Ancho: 4 PG Longitud de cerdas: 46 mm Espesor brocha: 16 mm	Unidad	1
32	BROCHA USO GENERAL 2PG MANGO PLÁSTICO	Método de aplicación Brocha Superficie de aplicación Pintura Color Amarillo Garantía 3 meses Ancho 5,1 cm	Unidad	1
33	RODILLO DE PINTAR DE FELPA ACRILICA DE 9 SEMIPROFESIONAL 24 CM	Ancho del rodillo: 92 Largo mínimo del rodillo 9" Largo máximo del rodillo 24 • Material del rodillo: Poliéster Material del mango: Plástico	Unidad	1
34	RODILLO DE PINTAR DE FELPA ACRILICA DE 9 SEMIPROFESIONAL 12 CM	Ancho del rodillo: 92 Largo mínimo del rodillo 9" Largo máximo del rodillo 12 • Material del rodillo: Poliéster Material del mango: Plástico	Unidad	1

35	CHAROLA PARA RODILLO PINTAR	Longitud 36 cm Ancho 27 cm Alto 6 cm Peso 215 g Empaque individual Granel Inner 12 Pallet 576 Master 36	Unidad	1
36	LIJA DE AGUA #80	Tipo: Lijas Medida: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente Contenido: 180 ml Uso: Para uso manual, con taco de madera ó caucho Superficie a aplicar: Madera Color: Negro Grano: 80	Unidad	1
37	ESTUCO PLÁSTICO - CUÑETE	producto elaborado a base de yeso y cargas que tienen la función de sellar los poros superficiales del concreto, dando superficies más lisas para lograr mejores acabados con el recubrimiento.	Unidad	1
38	ESMALTE NEGRO	Presentación 4 L Rendimiento De 6 - 8 m2 /L. Tipo Esmalte Acabado Brillante	Unidad	1
39	CINTA DE ENMASCARAR ANCHA 48MM X 40 METROS	Ancho 12 cm Largo 12 cm Material Papel	Unidad	1
40	CINTA DE ENMASCARAR 18MM X 50MTRS	Ancho 18 mm Fabricada en papel crepado de alta resistencia Adhesivo de hule –resina Espesor: 0.13 mm Longitud 50 m Ancho: 18 mm. Color Beige	Unidad	1
41	ESPÁTULA FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE 3PG (8CM)	Ancho: 3" (76mm) Empaque: Granel Longitud: 220 mm Peso: 90 g Casquillo metálico Hoja fabricada en acero inoxidable Mango ergonómico de doble inyección fabricado en polipropileno y TPR	Unidad	1
42	ESPÁTULA FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE 3PG (4CM)	Ancho: 3" (76mm) Empaque: Granel	Unidad	1

		Longitud: 220 mm Peso: 90 g Casquillo metálico Hoja fabricada en acero inoxidable Mango ergonómico de doble inyección fabricado en polipropileno y TPR		
43	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 40X25 -24 MST	Alto 25 mm Ancho 40 mm Largo 2 mts Material ABS + PC Color Blanco Tipo Canaleta Peso (Kg) 13	Unidad	1
44	FLEXOMETRO ENCAUCHADO 5 METROS	Flexometro Encauchetado 5m X 25mm	Unidad	1
45	DISCO CORTE METAL7 PULGADAS	Ancho 20.7 cm Concreto;Piedra Tipo de accesorios Disco esmeril Largo 4 cm Diámetro del disco 7 pulgadas	Unidad	1
46	DISCO 4-1/2 X 40 DIENTES CORTE DE MADERA USO CON PULIDORA	Disco de Sierra TCT para cortarhecho en acero al carbono con dientes de tungsteno.Acabado de pulido superficialhoja está firmemente soldada a la base 4.1/2" 40 dientes.	Unidad	1
47	EXTENSIÓN TOMA CORRIENTE X6 PUERTO POLO TIERRA 5 METROS 125V	Tomas: 6 contactos Largo: 5 metros Tensión: 125 V / 15A / 1875w Máxima Corriente: 4500 amperios Temperatura de operación: 26 Grados Centígrados Certificación Retie	Unidad	1
48	DESTAPA CAÑERÍAS 350GR	Potente para todo tipo de tuberías. Fórmula concentrada de 350gr	Unidad	1
49	HERBICIDA GLIFOSATO * 1 LT	contine sal dimetilamina (DMA) post-emergente acción sistémica. COMPOSICIÓN Glifosato 608 g/L Sal dimetilamina de Glifosato Glifosato equivalente ácido 480 g/L formulación a 20°C.	Unidad	1
50	PLIEGO DE LIJA 120	Grano en óxido de aluminio. Papel impermeable con alta flexibilidad.	Unidad	1

		Alta duración en aplicaciones multiusos. Grano: 100		
51	PLIEGO DE LIJA 140	LIJA PLUS GRANO 120 X 50 HOJAS 9X11 CARBORUNDUM Fabricada en 100% grano en óxido de aluminio. Papel impermeable con alta flexibilidad. Alta duración en aplicaciones multiusos. Grano: 140	Unidad	1
52	RODILLO FELPA PROFESIONAL #9	Rodillo De 9" Felpa Acrilica Para Pintar Rodillo profesional felpa Mastder 9" Peso del paquete: 0.2 kg	Unidad	1
53	ACEITE 2T	Tipo Aceites y Lubricantes Medidas 5 x 12 x 23 cm Material empaque Plástico Color Verde Mezcla 50:1 clasificación jaso fd	Unidad	1
54	DISCOS DE CORTE METAL	Diámetro de 178 mm ideal para cortes precisos en metal. Espesor de 1.8 mm . Diámetro central 22 mm Espesor 1.8 mm Tipo de discos y piedras De corte Superficies aptas Metal Material Óxido de aluminio	Unidad	1
55	FLEXÓMETRO 8 METROS	Cinta métrica con botón de tranca. Flexómetro Global Plus Gancho Cero Resorte tratado Cinta recubierta con Nylon Caja ABS de alto impacto Recubrimiento ahulado Largo: 8m/26' Ancho de la cinta: 25.4 mm (1 pulgada) Escala de la hoja: Métrica/Pulgadas Material de la hoja: Acero Revestimiento de la hoja: Nylon	Unidad	1
56	PINTURA TRÁFICO AMARILLA * GL	Acabado : Mate Aplicación : Exterior Color : Amarillo Contenido 1 Galón Rendimiento por capa 8 m2 Superficie de aplicación Concreto; Metal Tipo de base Basé solvente	Unidad	1
57	TOMA CORRIENTE DOBLE LUJO NEGRO Y BLANCO ESPEJO BLACK MIRROR	Línea Black Mirror Color Negro	Unidad	1

		Corriente nominal 15 A Voltaje nominal 127V		
58	PANEL LED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA CERTIFICADA RETILAP	Color de la estructura: Blanco Color de la luz: Frío Lámpara con potencia de 24W. Tipo de material: aluminio. Con capacidad para 1 foco. Diseñada para lámparas led.	Unidad	1
59	PLAFON TECHO FOCO SOBREPUESTO PANEL LED LAMPARA REDONDO 18W	Foco LED Redondo sobrepuesto de 23CM potencia de 18W temperatura de color de 6000K. alta calidad. Fabricado en aluminio tecnología LED SMD2835 flujo luminoso de 700 lm ángulo de dispersión de 120°	Unidad	1
60	PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER LUZ BLANCA AHORRADOR COLOR BLANCO 220V	Color de la estructura: Blanco Voltaje: 220V Lámpara de techo con potencia de 18W, Tipo de material: hierro. Con capacidad para 1 foco. Diseñada para lámparas led. Apta para ser colocada en ambientes interiores. Incluye foco. Dimensiones: 2.5cm de alto, 20.5cm de largo y 20.5cm de ancho.	Unidad	1
61	REFLECTOR LED 200W SOLAR LUZ BLANCA	Reflector Solar LED 200W reflector con panel solar convierte la luz solar en energía, almacena una batería de alta capacidad que alimenta los chips LED	Unidad	1
62	LAMPARA PARA EXTERIOR SOLAR LED DE 30W CON SENSOR DE LUZ	Color de la carcasa: NegroColor de la luz: Blanco fríoCon luz LED.Tipo de instalación: montable.a prueba de agua. Inalámbrico	Unidad	1
63	CANDELABRO DE LÁMPARA DE PIE DE BOMBILLA RECARGABLE LED	iluminación impermeable. Material del producto: cuerpo de lámpara de aluminio giratorio cubierta de lámpara PP Potencia del producto: 60w, batería de litio 18650 capacidad de la batería 1200 mAh Capacidad de la batería: 1 batería de litio Duración de la iluminación: 60w (2-5h) fuente de luz: chip de alto brillo importado Color claro: blanco	Unidad	1

		lámpara: SMD5730 Voltaje de trabajo: 5V, 1A		
64	LAMPARA LED PANEL SOLAR SENSOR DE MOVIMIENTO CONTROL REMOTO	Panel solar Para uso en exteriores ángulo del sensor PIR: 180° Protección IP65 Panel solar: 5 V- Batería interna: 3,7 V- Flujo luminoso: > 500 lm Distancia máxima de detección: 5 m Protección IP65 para uso en exterior	Unidad	1
65	CARRETILLA 6 FT3, CONCHA PLÁSTICA RUEDA ANTIPINCHAZO	Capacidad (Copeteada / Ras) 6 ft³ (170 L) / 4.2 ft³ (120 L) Medidas de la concha 29" (74 cm) x 39" (99 cm) x 17 3/4" (45 cm) Medidas de llanta 4" (10 cm) x 16" (41 cm) Resistencia de carga 580 kg Puente con doble tornillo Calibre 18 (1.2 mm) Soporte Calibre 15 (1.7 mm) Pallet 30 Inner 1	Unidad	1
66	ALAMBRE NEGRO AMARRE X 1 KILO	Modelo NEGRO X 1 KILOGRAMO Calibre del alambre 12 Peso: 1 kg Material: Metal Tipo de alambre: AMARRES	Unidad	1
67	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA 3.6MM X 20 CM PAQUETE X 100	NILON CABLE TIE Modelo: NL-3.6*200 Tipo: Autoblocante Material: Nailon, Nailon 66 Duraderos y resistentes Fabricados con nailon de alta calidad sujetacables son resistentes a la intemperie	Unidad	1
68	REFLECTOR LED 200W LUZ BLANCO FRÍO	Tipo: Reflector LED Potencia: 200W Color de Luz: Blanca Temperatura de Color: 6500K (blanco frío) Lúmenes: Aproximadamente 16,000 lm Material: Aluminio y vidrio templado Alta eficiencia energética Larga vida útil Resistente a impactos y condiciones meteorológicas IP65 (resistencia al agua y al polvo	Unidad	1
69	REFLECTOR SOLAR EXTERIOR CON PANEL LAMPARA LED 500 W CON	Potencia 500W Color de Luz Lumen 20LM/W 10.000 Lúmenes Ángulo de apertura 120°	Unidad	1

		Chip 5730 SMD Temperatura Iluminación 6400K Protección IP IP65 Altura de instalación 4-6 metros Tiempo de trabajo 12H Tiempo de carga 8H Batería 3.2V/35Ah Panel Solar 6V/30W Policristalino Modo de trabajo control remoto Carcasa Aluminio		
70	REFLECTOR LED 50W CON SENSOR LUZ BLANCA COLOR DE LA CARCASA NEGRO COLOR DE LA LUZ BLANCO FRÍO 100V/240V	Color de la carcasa: Negro luz LED. instalación: montable. Contiene sensor de movimiento. a prueba de agua. rectangular. Potencia 100w	Unidad	1
71	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTA DE HASTA 65KG F3 PPA	Peso de la puerta hasta 65 kg. Ancho de la puerta: 900x1800 mm. Velocidad ajustable. Acabado color plata.	Unidad	1
72	CIERRA PUERTA 45 KG	Cierrapuertas Aéreo para puertas de hasta 45 kg, Fuerza 2, apertura hasta 150° Dos válvulas independientes para control Cierrapuertas para puertas de hasta 45 Kg, fabricadas en metal,aluminio o madera. Cierrapuertas Serie 1002 Fuerza 2 Grado 3; 500.000 ciclos de apertura Permite apertura hasta 150°	Unidad	1
73	BRAZO HIDRÁULICO CIERRAPUERTAS 60-85 KG	Peso puerta: 60-85Kg Ancho de la puerta: 1100 mm Velocidad: Ajustable	Unidad	1
74	CORTAFRÍO CORTE DIAGONAL 6	Color: Naranjo Tipo de Producto: Alicates de Corte Material Mango Bimaterial Material Cromo Vanadio Tipo de Punta Corte Diagona Largo de Cabezal: 6"	Unidad	1
75	ALICATE PELACABLE AUTOMÁTICA DE PRECISIÓN	alicate Pelacable Ancho 0.45 cmLargo 20 cmTipo de alicate PinzaTipo de remachadora PopTipo PinzaTipo herramienta de apriete PinzasMaterial del mango PolipropilenoCuerpo fabricado en acero con cuchillas Mangos	Unidad	1

		recubiertos de polipropileno y TPR.Perilla ajustable		
76	ALICATE DE PUNTA Y CORTE 6"	Fabricadas en acero al carbono Mangos cubiertos de PVC con topes que evitan el deslizamiento de la mano Clave: PPC-6PX Largo: 6" (15 cm)	Unidad	1
77	ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS	Alto 27.5 cm Ancho 8.9 cm Largo 15.45 mm Material Acero al carbon Tipo de trabajo Trabajo liviano Tipo herramienta de apriete Otro alicate Alicate diablo multiusos 10.1/2	Unidad	1
78	ALICATE DE PRESION RECTO HOMBRESOLO 7	ALICATE DE PRESION RECTO HOMBRESOLO 7 PULG 7 PUL LARGO (178 MM) Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Palanca de afloje rápido. Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.	Unidad	1
79	ALICATE DE 8" UNIVERSAL AISLADO 1KV	Alicate de Electricista Aislado 1000V. Probados individualmente a 10.000V Pasan las exigencias EN60900, IEC/CEI900, VDE0680. Mango con seguridad ergonomico bi-material. Fabricados en acero con alto contenido de cromo con Tratamiento térmico para una larga vida y durabilidad. Ensamblados con articulación interlazada para mejores cortes.	Unidad	1
80	JUEGO 13 LLAVES BRISTOL EXTRA LARGA MILIMETRICA	Juego 13 Llaves Bristol Extra Larga Milimetrica Dimensiones: 18.5cm la llave más larga y 7.3cm la más pequeña Elaboradas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste Llaves largas de doble posición, que facilitan mayor torque y acceso a lugares de dificil alcance Organizador plástico abatible CONTENIDO Llave allen de 1.3 mm Llave allen de 1.5 mm Llave allen de 2 mm Llave allen de 2.5 mm Llave allen de 3 mm	Unidad	1

		Llave allen de 3.5 mm Llave allen de 4 mm Llave allen de 4.5 mm Llave allen de 5 mm Llave allen de 5.5 mm Llave allen de 6 mm Llave allen de 8 mm Llave allen de 10 mm		
81	JUEGO DE LLAVES MÉTRICAS Y DADOS	Alto 21 cm Ancho 34 cm Tipo de trabajo Profesional Material Acero cromo vanadio Largo 6 cm Número de piezas 25 Incluye Contenido 25 Piezas, 1 Ratchet cabeza redonda de 12 Pg 2 Extensiones de 5 & 10 Pulgadas 8Llaves Combinadas de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm 5 Dados milimétricos de 10, 11, 12, 13 y 14 mm 5 Dados Pulgadas de 38, 58, 716, 12, 916, 1116, y 34 Pg 1 Dado para Bujías de 58 Pulgadas 1 Estuche Plástico	Unidad	1
82	JUEGODE LLAVES COMBINADAS DE 8-24MM	Las llaves combinadas ofrecen una mayor agilidad y fuerza debido a la unión de la llave boca fija y boca estrellada en una sola pieza. Aleación en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación. Temple adicional en la boca de la llave para hacerla resistente. CONTENIDO: Cantidad de piezas: 14. Medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 y 24mm	Unidad	1
83	JUEGO DE HERRAMIENTA 73PZ COPAS LLAVES	Cuadrante 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)-Dureza 54 HRc-Empaque Estuche plásticoContiene: (70 Herramientas, 2 organizadores de puntas y 1 estuche)1 Destornillador cuadro 1/4" (6.3mm) con punta magnética1 Matraca reversible cuadro 3/8" (9.5mm)1 Adaptador de 1/4" (6.3mm) a 3/8" (9.5mm)1 Extensión cuadro 3/8" (9.5mm) de 3" (76.2mm)1 Dado para bujías de	Unidad	1

		5/8" (15.8mm)5 Llaves combinadas Std.: 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (17.7mm), 9/16" (14.2mm) y 5/8" (15.8mm)5 Llaves combinadas MM: 9mm, 10mm, 11mm, 13mm y 15mm2 Organizadores para puntas5 Puntas hexagonales: 1/8" (3.1mm), 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm) y 1/4" (6.3mm)5 Puntas Torx: T-10, T-15, T-20, T-25 y T-303 Puntas cuadradras: S1, S2 y S33 Puntas Phillips: PH1, PH2 y PH33 Puntas planas: 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 1/4" (6.3mm)1 Adaptador de 1" (25.4mm)8 Dados Std. cuadro 1/4" (6.3mm): 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm) y 3/8" (9.5mm)8 Dados MM cuadro 1/4" (6.3mm): 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm y 9mm5 Dados Std. cuadro 3/8" (9.5mm): 7/16" (11.1mm), 1/2" (17.7mm), 9/16" (14.2mm), 11/16" (17.4mm) y 3/4" (19.05mm)5 Dados MM cuadro 3/8" (9.5mm): 10mm, 12mm, 14mm, 17mm y 19mm8 Llaves hexagonales Std. con arillo: 1/16" (1.5mm), 5/64" (1.9mm), 3/32" (2.3mm), 1/8" (3.1mm), 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm)1 Disco plástico cuadro 3/8" (9.5mm) dentadoPiezas fabricadas en acero al carbonoPráctico maletín plástico para almacenar y transportar la herramienta		
84	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES	Destornilladores PRO mangos de PVC punta anti-resbalante fosfatada Mango Hexa-lobular (6 lados), con dos diámetros y cuello Barras en acero Cromo Vanadio barra con dos aspas unión barra-mango al aplicar torque Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre / acople Incluye (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 4" (100 mm) (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 6" (150 mm) (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 4" (100 mm) (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 6" (150 mm)	Unidad	1

		(1) Destornillador Pro Punta Phillips® #1 Punta Phillips x 4" (101 mm) (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #2 Punta Phillips x 4" (100 mm)		
85	JUEGO. DESTORNILLADORES X 10 PZS.	JGO. DESTORNILLADORES X 10 PZS. CARACTERISTICAS - Barra en cromo-vanadio - Punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo - Mango con diseño innovador, diferenciándose por la excelente ergonomía y óptimo manejo - Punta endurecida para una vida útil más larga - Identificación de la medida en la parte superior de la herramienta - Orificio en el mango para facilitar el almacenaje ESPECIFICACIONES Plano 3/16 x 6" (5 x 150 mm) Plano 1/4 x 6" (6.5 x 150 mm) Plano 1/4 x 4" (6.5 x 100 mm) Plano 3/16 x 4 " (5 x 100 mm) Plano 1/8 x 3" (3 x 75 mm) Plano 1/4 x 1-1/2" (6.5 x 38 mm) Cruz PH2 x 1-1/2" (PH2 x 38 mm) Cruz PH0 x 3" (PH0 x 75 mm) Cruz PH1 x 4" (PH1 x 100 mm) Cruz PH2 x 4" (PH2 x 100 mm)	Unidad	1
86	PALA CAVAHOYOS - PALA DRAGACON MANGO	Material del mango: Madera Largo del mango: 120 cm Largo total: 158 cm Ancho: 36.6 cm Forma de la punta: Redondo	Unidad	1
87	PALA REDONDA # 2	Tamaño de la hoja largo x ancho (en mm) 500x224 Material de la cabeza Acero Anchura de la cabeza (en mm) 224 Forma de la cabeza Punta redonda Material del mango Madera de pino Longitud del mango (en mm) 1000 Tipo de mango Estandar Diámetro del mango (en mm) 34.5 Dimensiones 224 x 105 x 1040 mm Peso 1.75 kg	Unidad	1
88	PALA CAJUELERA REDONDA.	Mango de madera resistente que proporciona un agarre cómodo y seguro. Largo del mango de 50.8 cm, ideal para un	Unidad	1

		manejo eficiente. Largo total de 68.5 cm, proporcionando un alcance adecuado para diversas tareas de jardinería.		
89	PALA CUADRADA #2	Mango Largo,Pala Cuadrada	Unidad	1
90	DESJARRETADERA AGRÍCOLA	ANCHO; 138 MM ALTO: 200 MM	Unidad	1
91	PALA PALIN PALMERO O BANANERO	Fabricada acero, con tratamiento termico y mango Largo	Unidad	1
92	PALA RECOLECTORA CARBONERA.	Material de la hoja Acero de carbonoAnchura de la cabeza (en mm) 260 Acabado de la cabeza Pintado Dimensiones 260	Unidad	1
93	PALIN HOYADOR, PALA HOYADORA	Material del mango Acero Altura x Ancho 49.5 " x 18.8 " Forma de la punta Cuadrada	Unidad	1
94	JUEGO DE JARDINERÍA 3 PIEZAS ALUMINIO PALAS CULTIVO	Juego de Jardinería 3 Piezas Aluminio Palas Cultivo Con un largo total de 28 cm mango de plástico de 14 cm. Altura x Ancho 4 cm x 13 cm	Unidad	1
95	MACHETE TRES CANALES 18"	Material del mango Plástico Material de la hoja Acero Tipo de cuchilla Recta Tipo de filo de la hoja Liso Usos recomendados Jardín	Unidad	1
96	MACHETE BARRIGÓN NIQUELADO CACHA SOLIDA	resistentes al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Ligero flexibles ajuste seguro Longitud: 22" Espesor: 1,8 mm	Unidad	1
97	MACHETE 3 CANALES NIQUELADO	Fabricado con Acero Especial hoja laminada Tratado térmicamente Diseño flexible y ajuste seguro. hoja niquelada 22"	Unidad	1
98	ARNÉS DIELÉCTRICO MULTIPROPOSITO TRABAJO ALTURAS CERTIFICADO	Reatas con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) - Soporte Lumbar para mayor comodidad - Argollas en D Dieléctricas en nylon inyectado con resistencia a 5000 lb - Hebillas trabilla Puente Dieléctrico En nylon	Unidad	1

		inyectado con resistencia 4000 lbf - Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Herrajes con capacidad de carga dieléctrica a 3KV - Mariposa ergonómica dorsal grande en plástico - Mariposa Pequeña en plástico - 2 Triángulos porta eslinga - Tensores, Pasadores, Punta reata en plástico - Costuras en hilo blanco y naranja para facilitar su inspección. - Estilo en X - Talla Universal normas: ANSI Z359.1 ANSI Z359.12 CSA Z259.12 ANSI/ASSE Z359.11–2014		
99	ARNES DIELECTRICO CON FAJA LUMBAR CERTIFICADO CONSTRUCCIÓN	Reatas con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) - Soporte Lumbar para mayor comodidad - Argollas en D Dieléctricas en nylon inyectado con resistencia a 5000 lb - Hebillas trabilla Puente Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Herrajes con capacidad de carga dieléctrica a 3KV - Mariposa ergonómica dorsal grande en plástico - Mariposa Pequeña en plástico - 2 Triángulos porta eslinga - Tensores, Pasadores, Punta reata en plástico - Costuras en hilo blanco y naranja para facilitar su inspección. - Estilo en X - Talla Universal - Etiqueta única de producto Debe Cumlir con las siguientes normas: ANSI Z359.1 ANSI Z359.12 CSA Z259.12	Unidad	1
100	DELANTAL PROTECTOR TIPO CARNAZA (GUADAÑADOR) LARGO 1.20 CMS	Material: Carnaza de alta resistencia Bolsillo: Incluye un bolsillo práctico para herramientas y accesorios	Unidad	1

		Correajes: Correajes graduables en cintura y cuello para un ajuste personalizado Medidas: 1.15 x 60 Colores: Disponible en varios colores		
101	OVEROL PROTECTOR LONA 450 (GUADAÑADOR)	Delantal para Guadañar Completo con Canilleras Protector Pie - Overol Protector Lona Overol Delantal Completo para Guadañar Overol para Guadañar Con Canilleras y Protección Pie	Unidad	1
102	CARETA EN MALLA PROTECTORA GUADAÑA	Casco con careta en malla protector de oídos. Material PVC	Unidad	1
103	GUADAÑADORA	33 cm CubicosAnchura de corte1,47 kW Potencia17,2 kgPeso sin equipo de corteCuchilla para hierbaMulti 330-2Arnés OEMStandard double harnessCabezal de Trimmer OEMT45X M12	Unidad	1
104	GUADAÑADORA	45 cm Anchura de corte 1,6 kW Potencia1 7,3 kg Peso sin equipo de corte Cuchilla para hierba Multi 330-2 Arnés OEM Balance 55 Cabezal de Trimmer OEM	Unidad	1
105	SIERRA DE MANO COHER, PLEGABLE PARA PODAR ÁRBOLES, ACAMPADA	Material de la hoja Acero aleado Recomendación de superficie Madera Fuente de alimentación devanado manual	Unidad	1
106	GUADAÑADORA CORTASETO MOTOSIERRA 4 EN 1 52CC	Cilindrada de 52 cc. Tiene una potencia de 1.4 kW. El tanque de combustible tiene una capacidad de 1.2 L.	Unidad	1
107	YOYO PARA GUADAÑADORA MANUAL TH109-10	Yoyo o Cabezal para guadaña Para contener y dispensar el Nylon Cortacésped. Indicado para operar en autopistas, municipalidades, grandes áreas verdes. Que contenga 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")	Unidad	1
108	CUCHILLA PARA GUADAÑA OJO GRANDE	Espesor de la hoja (en mm) 2.4 Diámetro (en mm) 25	Unidad	1

		Dimensiones 80 x 2.4 x 350 mm Peso 0.445 kg		
109	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA PULIDA 35 CM -	Espesor de la hoja (en mm) 1.6 Diámetro (en mm) 20 Dimensiones 86 x 1.6 x 350 mm Peso 0.325 kg	Unidad	1
110	CUCHILLAS DE PLACA DE ESCARDA, CORTADORA DE CÉSPED,	Material: acero al manganeso Color rojo Tamaño: diámetro: 14,5 cm Aplicación: campo de cultivo, huerto, guardería. Pequeña Vibración, resistente al desgaste, duradero Diseño Resistente Hecho De fundición a presión de aleación de aluminio de alta calidad Práctico. Universal: Adecuado para la mayoría de las cortadoras 1 * cubierta protectora 1 * 5 dientes de hoja 1 * hoja de 2 dientes	Unidad	1
111	TUERCA ROSCA IZQUIERDA PARA CUCHILLA GUADAÑAS	Tuerca de rosca izquierda de 10 milímetros para guadañadora compatible con Mitsubishi Beaver Senoah Maruyama Makita Rioby Máquinas chinas	Unidad	1
112	CUCHILLA DE CORTE PARA GUADAÑA 3 PUNTAS	Diámetro del agujero central 25 mm Forma Triangular Cantidad de puntas 3	Unidad	1
113	ESCALERA TIJERA DE ALUMINIO 7 PASOS TIPO 1I	Peso 7 kg Color Aluminio Desarmable No Alto 210 cm Ancho 35 cm Capacidad 150 kl Material Aliminio	Unidad	1
114	ESCALERA TIJERA 5 ESCALONES PELDAÑOS PASOS Y BANDEJA	Estructura de aluminio Peldaños planos antiderrapantes 3" (8 cm) Doble refuerzo en peldaños inferiores para mayor resistencia	Unidad	1

		Separadores externos para mayor estabilidad Bandeja retráctil		
115	ESCALERA PLEGABLE 2 PASOS ACERO CAPACIDAD 150KG	Tipo de posición: TijeraMateriales de la estructura: AceroCantidad de peldaños: 2Altura máxima de la escalera: 0.9 mAltura de la escalera cerrada: 0.9 mplegable: Peso: 4.5 kgPeso máximo soportado: 150 kgCon pies antideslizantes: SíCon traba de seguridad: Sí	Unidad	1
116	ESCALERA TIJERA DE ALUMINIO 8 PASOS TIPO 1I	Peso 8.2 kg Color Aluminio Desarmable No Alto 240 cm Ancho 35 cm Capacidad 150 kl Material Aliminio	Unidad	1
117	ESCALERA TELESCOPICA TIJERA DOBLE DE 18 PASOS 6,4 M	ESCALERA TELESCOPICA DOBLE Longitud de extensión:6.4M Pasos totales: 18 pasos Altura por partes : 3.2+.3.2 Peso Máximo: 150kg lAncho 48 cm cerrada: 97 cm distancia entre pasos 30 cm Peso escalera : 9 kg	Unidad	1
118	IMPERMEABILIZANTE * KG	impermeabilizante 750 Gr Resina de película flexible transparente y resistente al agua compatibilidad con resinas acrílicas compatible con agentes formadores de película utilizados para temperaturas inferiores a 20°C.	Unidad	1
119	GALÓN ESMALTE 2 EN 1	Tipo de pintura Esmalte Sintético Brillante Acabado Brillante Rendimiento 35 m² Ambientes Exterior, Interior Tipo de base Aceite Tiempo de secado 6 h Es lavable Sí Es resistente al agua Sí Tipo de unidad gal	Unidad	1
120	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES CANECA DE 30KG	Peso del paquete: 27 kg Medidas: 50 x 40 x 30 cm Modelo: 463659 Meses de garantía: 12 Garantía: Por defecto de fabricación con la marca.	Unidad	1

		Condición: Nuevo Color: Amarillo		
121	ESTUCO PLÁSTICO ESTUCOR INTERIOR EXTERIOR 1K	Base Agua Terminación Semi mate Observaciones Contenido 1 kilogramo Material Acrílico Uso Interior y exterior Color Blanco Tiempo de secado al tacto 2 a 4 horas Antihongos No Tipo Estucos Producto ecológico Bajo VOC, bajo polvo al lijar	Unidad	1
122	ESTUCO PAÑETE- REVOQUE * KG	Apariencia / Color Color: gris claro. Vida en el recipiente Seis meses desde la fecha de producción.	Unidad	1
123	MONOGAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ANTI EMPAÑANTE	protección frontal y lateral contra impactos moderados, partículas y rayos ultravioleta. diseño liviano, suave y flexible para mayor comodidad de quien las use. Ventilación Indirecta. Lentes de policarbonato anti rayadura que brindan excelente protección a impactos y protección UV. Su diseño permite ser utilizado sobre lentes recetados. Los lentes no distorsionan la visión del usuario. Policarbonato / PVC. Monogafas contra salpicaduras quantity	Unidad	1
124	GAFA DE SEGURIDAD DEPORTIVA LENTE TRANSPARENTE	Línea Gafas de seguridad Modelo Deportivo Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Sí Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla Tipo de protección Frontal Usos recomendados Deportes, Seguridad industrial Tipo de marco Medio marco	Unidad	1
125	CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS	• cascos de construcción para adultos, • hechos de material ABS y policarbonato de alto impacto, ligero, fuerte y cómodo. • Casco de seguridad aprobado con ANSI Z89.1-2014 Tipo 1 Clase C, y visera de protección ocular aprobada con ANSI Z87.1-2020.	Unidad	1

		• casco con visera también está aprobado por la CE (EN397:2012+A1: 2012) • para hombres y mujeres.		
126	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN	Modelo seguridad en el trabajo, protección personal, guantes Otras características Material Poliamida	Unidad	1
127	BUJIA COMPATIBLE GUADAÑA, FUMIGADORA, MOTOSIERRA	MATERIAL: NIQUEL-COBRECUADRANTE (A): 19mmLONGITUD ROSCA (B): 9.5mmDIÁMETRO ROSCA (C): 14mmPOSICION DE CHISPA: 1.0mmCALIBRACIÓN : 0.9mmNUMERO DE ELECTRODOS: 1GRADO TÉRMICO: MEDIO (6)	Unidad	1
128	BUJÍA PARA 2 TIEMPOS GUADAÑA, FUMIGADORA, MOTOSIERRA	BUJIAS REFERENCIA: L7T MARCA: JDS APLICACIONES: GUADAÑA REF: B45 CHINA, FS450 CHINA FUMIGADORA 2 TIEMPOS MOTOSIERRA PEQUEÑA REF: 575 CHINA, 381 CHINA, 555 CHINA CORTASETOS	Unidad	1
129	LLAVE SACA BUJIAS	Llave Saca Bujias Herramienta Dados 16mm, 18mm y 21mm	Unidad	1
130	FUMIGADORA ATOMIZADOR DOMÉSTICO 1.50	Alto 11 cm Ancho 30 cm Material Plástico Tipo de aspersión Bombeo Garantía Producto 1 mes Color Azul-Naranja Tipo Pulverizadores y fumigadoras Capacidad 1.5 litros. Material plástico. Aspersión por bombeo. Alta calidad. Capacidad volumétrica 1.5 litros	Unidad	1
131	FUMIGADOR A GASOLINA, 2 TIEMPOS, 25 L	Motor a 2 tiempos de alto desempeño enfriado por aire, mezcla 50:1 Arranque manual (cuerda retráctil) Lanza y boquilla de acero inoxidable Presión regulable Doble manguera de pulverizado de 1.5 m	Unidad	1
132	FUMIGADORA 5 LITROS	Capacidad total: 5 L Presión máxima de 38psi. Cuerpo fabricado en plástico. Accesorios incluidos: boquilla	Unidad	1

133	BATERIA ESTACIONARIA	NILON CABLE TIE Modelo: NL-3.6*200 Tipo: Autoblocante Material: Nailon, Nailon 66 Duraderos y resistentes Fabricados con nailon de alta calidad sujetacables son resistentes a la intemperie	Unidad	1
134	THINNER EXTRA FINO * GL	Producto de aplicación de pinturas industriales base solvente del tipo nitrocelulósico, acrílico y alquídico.	Unidad	1
135	GUANTES EN TELA PARA USO EN FERRETERIA O CONSTRUCCIÓN	Material: Tela. ID Producto: 3001331. Unidades por paquete: 4. Peso: 0,29Libras. Tamaño del producto: N/A. Dimensiones del embalaje: 10,60 x 6,10 x 1,20 Pulgadas. Color: Blanco	Unidad	1
136	GUANTE CARNAZA PROTECCIÓN INDUSTRIAL CONTRUCCION TALLA ÚNICA	Pulgar en forma de ala. Excelente destreza manual. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta Color: Amarillo Costura doble en refuerzo Refuerzo en vaqueta Manga: Corta Tallas: S, M, L, XL (Hombre y Dama)	Unidad	1
137	BALDE DE CONSTRUCCIÓN 8 LITROS	BALDE ANCHO 8L Tipo Construccion Capacidad en volumen 8 L	Unidad	1
138	EXTENSIÓN ELÉCTRICA 6 METROS NARANJADA COLOR NARANJA	WATTS: 1265 W VOLTIOS: AC 110 V -125V MAX POWER: 1625 W AMPERAJE: 13 A 2 X 14 AWG 6 METROS COLOR: NARANJA	Unidad	1
139	EXTENSION ELECTRICA INDUSTRIAL CASA TALLER 3 METROS NARANJA 110V	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Capacidad: 1265 W - Voltaje: AC 110 V -125V - Potencia máxima: 1625 W - Amperaje: 13 A - Cable: 2 X 14 AWG	Unidad	1

		3 METROS COLOR: NARANJA		
140	EXTENSIÓN ELÉCTRICA ENCAUCHETADA X 15MT USO INDUSTRIAL LARGA	Trabajo Pesado * ¡15mt de Largo! * Artículo Nuevo. * 3 entradas * Max power: 1625 W * Amperaje: 15 * Voltios: AC 110 V - 125V * Cable: 2 X 14 AWG * Somos Distribuidores de la Marca. * Entregas el Mismo Día. (Bogotá) * Extensión eléctrica de 15 Metros de larga, color naranja.	Unidad	1
141	ALLOCACOC MULTITOMA EN CUBO CON EXTENSIÓN DE 3.0MTS GRIS USB COLOR BLANCO CON GRIS 125	• Voltaje clasificado: 125V• Corriente Nominal: 15A• Potencia nominal: 1875W• Conectado a tierra• Aplicación: Residencial, Oficina, Propósito General• Estándar de calidad: Completamente CE, ROHS, Aprobado ETL• Toma de corriente: 4• Puertos USB: 2 5V/2.1ª• Cable extensión 3.0 metros• Dimensiones: 85 x 65 x 65 mm (L x A x P)• Peso: 173g - Color Blanco	Unidad	1
142	MULTITOMA EXTENSION 6 SERVICIOS DE 3 METROS	Modelo multitoma 6 servicios Cantidad de tomas 6 Largo del cable 3 m Otros Corriente máxima 4500 A Con protección contra sobrecarga	Unidad	1
143	MULTITOMA REGLETA ELÉCTRICA 6 SALIDAS EXTENSIÓN 0.85 METROS	Modelo Multitoma Tipo de producto Extensión Otros Corriente máxima 120 A Con protección contra sobrecarga Sí Compatibilidad de enchufes B, A	Unidad	1
144	MULTITOMA REGLETA ELÉCTRICA 6 SALIDAS EXTENSIÓN 5 METROS	Modelo extensión eléctrica Tipo de producto Extensión Color Blanco Voltaje 110/220V Cantidad de tomas 6 Largo del cable 5 m Frecuencia 50Hz/60Hz Potencia 15 W Corriente máxima 15 A	Unidad	1

145	MULTITOMA DE 6 PUESTOS CON EXTENCION DE 5 MTS DE LARGO	Modelo extensión eléctrica Cantidad de tomas 6 Largo del cable 5 m Tipos de puertos y conectores tres patas	Unidad	1
146	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHADA NARANJA 10MTS PROFESIONAL	deal para trabajo pesado Ideal para uso domestico o en talleres cable 14x2 lineas largo 10mt Voltaje 125v 15A Potencias 1875w Temperatura maxima 60 grados material externo pvc Ideal para trabajo pesado Ideal para uso domestico o en talleres cable 14x2 lineas largo 10mt Voltaje 125v 15A Potencias 1875w Temperatura maxima 60 grados material externo pvc	Unidad	1
147	MULTITOMA DE 8 PUESTOS PROTECTOR DE SOBRECARGAS	extensión eléctrica Cantidad de tomas 8 Largo del cable 50 cm	Unidad	1
148	EXTENSION DE CORRIENTE CON POLO DE 10 METROS ENCAUCHETADA	VOLTIOS: AC 110 V - 125V MAX POWER: 1875 W AMPERAJE: 15 A 2C X 14 AWG con poo	Unidad	1
149	LÍNEA DE VIDA/TRABAJO CUERDA 11MM GANCHO 20 MTS CERTIFICADA	Gancho: Estructurero de doble seguro Resistencia 25Kn. Cuerda: encapsulada de 11 mm Longitud: 20 metros Hilos: Poliamida. Material: Kernmantle Protector Costura: Plástico. Está fabricada bajo los estándares de la norma: ANSI/ASSE A10.32-2004. - Certificación europea CE EN 1891	Unidad	1
150	LINEA DE VIDA 13 MM X 30 METROS GANCHO CERTIFICADA	Linea De Vida 30 Metros De 13 Milimetros Con Gancho y Acople Marca Sosega	Unidad	1
151	FILTRO DE AIRE COMPLETO PARA GUADAÑA	Compatibilidad: Maruyama 420 Tipo: Filtro de aire completo Material: Alta capacidad de filtración	Unidad	1

152	FILTRO DE ACEITE PARA 2 PIEZAS	Tipo de artículo : filtro de aceite Material : acero Color : como se muestra en la imagen Tamaño del producto: aproximadamente 7,5 x 7,5 cm/3,0 x 3,0 x 3 pulgadas Diámetro del orificio inferior: aproximadamente 1,8 cm/0,7 pulgadas Peso: aproximadamente 610 g/21,5 oz	Unidad	1
153	CHAZO 1/4 CON TORNILLO 100 UNID	Tipo de tornillo Multiprosito Forma de la cabeza Redondeada Sistema de apriete Phillips Forma de la rosca Gruesa Modelo 8x1 Formato de venta Pack Unidades por pack 100 Tamaño 8 Largo 25 mm Diámetro 4.2 mm	Unidad	1
154	TORNILLO M8 X 16MM BRISTOL X 10	Tipo de tornillo MilimétricoForma de la cabeza BristolTipo de tornillo MilimétricoUnidades por pack 10Largo 16 mmDiámetro 8 mm	Unidad	1
155	TORNILLOS M2 BRISTOL AVELLANADO ACERO INOXIDABLE PACK X 10	Tipo: Bristol. • Material: Acero inoxidable • Color: Plateado • Cabeza : Hexagonal • Rosca: M2	Unidad	1
156	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2 (BOLSA X 1000) (TWALL-6X1 1/2)	Dimensiones 38 × 28 × 29 cm Marca S/M Tamaño Mediano	Unidad	1
157	PISTOLA DE CALOR	Temperatura : 300 °C / 500 °C Vatios : 750- 1500 WTS Voltaje : 120 V-60 HZ Flujo de Aire : 280 / 480 min	Unidad	1
158	TORNILLO M3 X 30MM PUNTA DE ESTRELLA X 100 UNIDADES	Material Acero inoxidable Sistema de impulsión Torx Estilo de cabezal Plana Acabado exterior Acero inoxidable Tamaño de la rosca M3	Unidad	1
159	TORNILLOS M5 ACERO INOXIDABLE	Tipo : Bristol. Cabeza : Hex. Rosca : M5.	Unidad	1
160	TORNILLO ALLEN CABEZA BOTÓN M3X5 MM * 10	Tornillos plano inclinado enrollado sobre un cilindro	Unidad	1

		Tornillos con orificios lisos u orificios roscados para la unión de dos o más piezas. Tornillo Allen Cabeza Cilindrica M3x5 Mm		
161	LIJA DE AGUA, GRANO 600	Características : Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medida : 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente Uso : Para uso manual, con taco de madera ó caucho Recomendaciones : Durante su uso se debe aplicar abundante agua para evitar que la viruta no se pegue a la lija.	Unidad	1
162	LIJA DE AGUA MICROFINA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 1500	Tipo : Lijas Lago : 27.94 cm Características : 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. Grano n° : 1500	Unidad	1
163	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 9"	Disco diamantado 9" segmentado 5506 Extrama dureza y alto desempeño. Optimo resultado sobre piedra, porcelana, ceramica, y granito. Ofrece un corte profesional, rapido y larga durabilidad. DISCO SEMENTADO: Cemento, Asfalto y Refractarios. DISCO CONTINUO: Baldosas y Porcelana.	Unidad	1
164	DISCO PARA PULIR MADERA + JUEGO DE LIJAS 5/8	Diámetro 7" - 180 mm, 1 Espigo intercambiable para uso en pulidora con eje de 5/8 y taladro 1 PCS 40 1 PCS 60 1 PCS 80 1 PCS 120 1 PCS 240, Fijación con velcro	Unidad	1
165	CINTA DE SIERRA PARA CORTAR DIENTES Y DISCOS DE MADERA EN MM	Material Acero al carbono, Dimensiones del producto 14"l. x 14"an. pulgadas Color plateado Número de dientes 3 Estilo Moderno	Unidad	1
166	DISCO DIAMANTE LISO 7 1/4 PULGADAS CONTINUO COLOR NEGRO	Línea Profesional Modelo MangoCargo Tipo de herramienta CORTE	Unidad	1

		Color Negro Diámetro del disco de corte 180 mm		
167	DISCO 7 PULGADA DIAMANTADO SEGMENTADO CORTAR CONCRETO PIEDRA	Garantía : Garantía por defectos de fabricación Superficie de aplicación : Concreto;Piedra Tipo de accesorios : Disco esmeril	Unidad	1
168	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2 PULG CONCRETO LADRILLO	Garantía : Garantía por defectos de fabricación Superficie de aplicación : Concreto Tipo de accesorios : Disco esmeril Largo : 17.5 cm	Unidad	1
169	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2	Alto 15 Garantía 6 meses Ancho 15 Largo 5 Material Acero	Unidad	1
170	CAL DOLOMITA AGRÍCOLA A X 50KG	CAL DOLOMITA AGRICOLA Peso 50 kg	Unidad	1
171	CAL HIDRATADA PARA PINTAR EXTERIORES X 10KG	Contenido : 10 Kg, cal hidratada	Unidad	1
172	HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA	Herbicida de uso Agrícola Concentrado Soluble de Picloram, de concentracion 240 gramos por litro	Unidad	1
173	HERBICIDAD CONTROL DE MALEZA	Herbicidad compuesto por paraquat, Concentración: 200g/l	Unidad	1
174	HERBICIDAD CONTROL DE MALEZA	Herbicidad de glufosinato en forma de sal amonio en concetracion de 150,0g/l, soluble en agua.	Unidad	1
175	HERBICIDAD MATAMALEZA X LITRO	Concntrado Soluble (SL)con Ingrediente Activo y ConcentraciónGlifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina.	Unidad	1
176	HERBICIDA CONTROL DE MALEZA GRAMÍNEAS X 1 LITRO	de ingredientes activos de Metil (R)-2-[4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato, equivalente a 104 g/L de Haloxyfop-R ácido, de formulación a 20°C	Unidad	1
177	HERBICIDAD PARA CONTROL DE MALEZA GRAMÍNEAS X LITRO	de Composicion 125 Fluazifop-P-Butil,EC (Concentrado Emulsionable)	Unidad	1
178	HERBICIDAD DE CONTROL DE MALEZAS EN POTREROS)	de ingredientes activos de Sal dimetilamina de Glifosato, Glifosato equivalente ácido 480 g/L, de formulación a 20°C.	Unidad	1
179	HERBICIDA PARA POTREROS X KG	De Ingredientes activos Metsulfuron Metil, de grupo quimico Sulfonilurea, Metsulfuron Metil actúa interfiriendo la síntesis de los aminoácidos de cadena ramificada valina,	Unidad	1

		leucina e isoleucina, inhibiendo la división celular en los meristemas y deteniendo el crecimiento		
180	HERBIFURON METSULFURON (CONTROL COQUITO Y CORTADERAS)	Metsulfuron Metil 60 WG Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas latifoliadas en cereales de invierno (Trigo y cebada principalmente). Pertenece al grupo sulfonilureas de acción sistémica y residual. Su modo de acción inhibe la división y crecimiento celular (ALS) de las plantas para el control de malezas Latifoliadas. Metsulfuron Metil 60 WG es un herbicida muy activo en malezas pequeñas, en crecimiento	Unidad	1
181	FERTILIZANTE UREA	Nombre Químico Urea Fórmula Química CO (NH2)2 Peso Molecular 60 g/mol. Sinónimos Carbamida, carbonildiamida o ácido carbamídico	Unidad	1
182	FERTILZANTE GRANULAR	Que contega como minimo los siguientes nutrientes: NPK 10-30-10	Unidad	1
183	FERTILIZANTE GRANULAR	De compocision minima de: omposición: Nitrógeno 15.45% (N nítrico 14.45%, N amónico 1.2%); calcio 25.5%; boro 0.3%. Fertilizante granular fuente de nitrógeno, calcio y boro para aplicación al suelo.	Unidad	1
184	FERLITIZANTE GRANULAR	fertilizante granular con contenga unalto contenido de fósforo, con nitrógeno, potasio, magnesio, azufre, boro y zinc. 12-24-12+2 MgO	Unidad	1
185	RAFAGA - LARVIN SC 375	INSECTICIDA DE ACCION OVICIDA LARVIN SC 375 PRESENTACIÓN: LITRO CATEGORÍA: III REGISTRO ICA 1533	Unidad	1
186	METSUFURON	Herbicida sistémico no hormonal con efecto residual para el control selectivo de malezas de hoja ancha en asper PRESENTACIÓN Y FORMULACIÓN 100 gramos | Gránulos Dispersables (WG) COMPOSICIÓN METSULFURON METHY 600 g/L	Unidad	1
187	LUBRICANTE (MULTIGRADO MOTORES 4 TIEMPOS) GASOLINA	Grado de viscosidad 20W-50 Volumen de la unidad 1 L Tipo de aceite de motor Mineral	Unidad	1

188	CUCHILLAS PODADORA - GRASS SIDE	Longitud: 18-5/8" Ancho: 2-1/2" Agujero central: estrella de 6 puntos Grosor: .160"	Unidad	1
189	BATERIA PARA PLANTA	Material Ácido-plomo Voltaje 12V Capacidad de la batería 70 Ah Ancho x Largo x Altura 17.5 cm x 27 cm x 17.5 cm Volumen de electrolito 1 L	Unidad	1
190	CARGADOR DE 24 / AUTOMATICO	marca Dsp Ingenieria Línea 15 amp Modelo DSP-24 Corriente de salida 15 A Tensión de carga 27 V Potencia máxima 360 W	Unidad	1
191	ROYOS (CONOS) DE CABUYA X 750 MTS	Hilo Cabuya Cosechera 750 Metros	Unidad	1
192	PAR GUANTE INGENIERO VAQUETA REFORZADO EXTERNO	Pulgar en forma de ala. Excelente destreza manual. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta Color: Amarillo Costura doble en refuerzo Refuerzo en vaqueta Manga: Corta Longitud: 20Cm Calibre Vaqueta: 0.11 (Dorso) 0.11 (Refuerzo) + 0.11 (Palma). Total 0.22 mm	Unidad	1
193	GORRA TIPO CHAVO	Diferentes colores. (Atención: los colores del producto pueden tener leves variaciones de tono, de acuerdo al lote de material disponible en el mercado a la fecha de compra, gracias.)Materiales: drilTalla única estandar para adulto 58cm con chapa para ajustarCómodos y frescos .	Unidad	1
194	BOTAS PUNTA ACERO (PROTECCION) TALLA 38 - 40	Género Hombre Material del calzado Cuero Material de la suela Polimérico Material de la puntera Acero	Unidad	1
195	ARENA FINA DESCONTAMINADA	Identificador del producto (GHS): Arena y Grava Otros medios de identificación: Agregado, árido, arena triturada, arena artificial, piedra natural, piedra triturada Usos relevantes de la sustancia o de la	Unidad	1

		mezcla y usos desaconsejados: La arena y la grava se usan en la fabricación de ladrillos, morteros (argamasas), cemento, concreto (hormigón), enlucido, estuco, tendido, materiales para pavimentos y otros materiales de construcción. La arena y la grava se distribuyen en bolsas, bandejas y a granel. Ninguna restricción recomendada conocida.		
196	TABLA CEDRO 30X3CMX3MT MADERA CONSTRUCCIÓN, CEPILLADA	* Hecho de madera. * 5-1 - 2 pulgadas. * El producto es atractivo y duradero.	Unidad	1
197	LISTONES CEDRO MADERA 5X5 PULGADAS, CEPILLADOS	Listón Pino 1x2-pulg 3.2mt Cepillado 1.9x4.1cm	Unidad	1
198	TUBO EMT 1 PULGADA X 3 MTS SEMI-PESADO USO EXTERIOR RPC	Peso :3.1300 kgDimensiones :Anchura 0.0300 Mts. – Altura 0.0300 Mts. – Profundidad 3.0000	Unidad	1
199	CURVA O CODO DE EMT 1 PULGADAS	Peso :0.0200 kgDimensiones :Anchura 0.0270 Mts. – Altura 0.0270 Mts. – Profundidad 0.3000 Mts.	Unidad	1
200	VARILLA CUADRADA ACERO PLATA EJE 8MM X 400 MM X 6 MTS	Varilla Acero Plata .6m Longitud: 400m LA COMPRA INCLUYE: 1X VARILLA DIAMETRO 12mm LONGITUD 400m	Unidad	1
201	ASIENTOS PARA ESTADIO O GRADAS	en material plastico de alata resistencia	Unidad	1
202	ESTRUCTURA PARA SUPLENTES (TUBOS - TECHO - INSTALACION - ETC)	ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO G60 (Z180) Norma Técnica de Fabricación NTC 1560 Tipo Galvanizada Acabado Galvanizado Medidas 2" x 1.5mm Espesor (mm) 1.5mm	Unidad	1
203	ASPERSOR PROFESIONAL CON ROTOR DE ACC	Color Negro - Material Plástico Estilo Emergente Dimensiones del artículo LxWxH 20 x 12 x 8 pulgadas	Unidad	1
204	UNION PVC	Tipo : Unión Diámetro : 1/2 pulgadas	Unidad	1
205	CODOS PVC	Tipo : Codo, Diámetro : 1/2 pulgadas	Unidad	1
206	POLEA PARA TRACTOR MUSTANG PIVOT 54	Nuevo tensor plano de posventaCompatible con Cub Cadet, se adapta a MTD, se adapta a Troy-	Unidad	1

		Bilt. Ver descripción para la lista completa de modelosSustituye a los números de pieza: 756-04511, 756-04511A, 756-04511B1 5/16 pulgadas de altura, 1 5/16 pulgadas de anchoDiámetro interior de 3/8 pulgadas, diámetro exterior de 5 3/4 pulgadas		
207	FILTRO DE AIRE KOHLER 3208309	Marca KOHLER Tipo de ajuste Ajuste específico del vehículo Forma Ovalado Fabricante Kohler	Unidad	1
208	FILTRO DE ACEITE KOHLER A 223	Mayor eficiencia en la filtración de partículas y sedimentos del aceite. Protección del motor y prolongación de su vida útil. Reducción de costos de mantenimiento y reparación del vehículo. Mejora en el rendimiento del motor y disminución del consumo de combustible. Disminución de emisiones contaminantes al ambiente.	Unidad	1
209	BUJIAS PARA TRACTOR MUSTANG PIVOT 54	Fabricante LEFITPA Marca LEFITPA Número de pieza del fabricante LSM-13789-55 SIN B0CFTZ8HDQ	Unidad	1
210	FLOTADOR DE MERCURIO	Voltaje 0 - 250 V Largo del cable 3 m Amperaje 10 A Material Polipropileno Grado de protección IP68 Temperatura de trabajo 0° C X 50°C Incluye contrapeso Sí Es libre de mercurio Sí	Unidad	1
211	BREA KER MATIC PROTECTOR ELECTRONICO	Voltaje de entrada: 110V Potencia pico: 1200VA Voltaje de entrada CA: 110V	Unidad	1
212	FUNGISIDA A HONGOS	Fungicida Sistémico23/10/2024Ingrediente activo: Mancozeb 800 g/kg Producto de coordinación del ión zinc con el etilenbisdithiocarbamato de manganeso. Ingredientes aditivos: c.s.p 1 Kg Grupo químico: Dithiocarbamatos.	Unidad	1
213	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA + FILTROS 6003 O 6001	Clase de filtro N95 Talla 1 Count (Pack of 10) Color Blanco Número de artículos 10	Unidad	1

214	BOTA DIELECTRICA SEGURIDAD LIVIANA	Color Negro Talla 35 a 45 Bota Dieléctrica Botas industriales Botas con puntera	Unidad	1
215	CANDADO PARA BICICLETA DE CLAVE GUAYA 150 CM	Tipo de apertura: combinación numérica. Materiales: acero. Medidas: 10mm de alto x 150mm de ancho. Peso: 0.362kg.	Unidad	1
216	MASCARILLA REUTILIZABLE DOBLE FILTRO,PROTECCIÓN GASES,VIRUS	Material en PVC y polipropileno Filtro carbón activo gases ácidos y vapores orgánicos Reutilizable. Válvula de exhalación, reduce calor y empañamiento Bandas elásticas ajustables	Unidad	1
217	PAR DE FILTROS 3M	Unidades por pack 2 Color Amarillo Materiales Acero laminado Partículas y contaminantes filtrados Gases ácidos, Vapores Organicos Tipo de conexión Bayoneta Altura 44 mm Ancho 38 mm	Unidad	1
218	REATA DE AMARRE DE 1 PULGADA X 5 METROS ESLINGA CINCHA CARGA	REATA EN POLYESTER DE 1" ANCHO X 5 MTS DE LARGO CON RATCHET SYB26 DE 1" Y GANCHO DOBLE EN ACERO, (CARGA LÍMITE DE TRABAJO= 600 Lbs 300 Kgs, RESISTENCIA A LA ROTURA= 1800 Lbs 900 Kgs)	Unidad	1
219	EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS, SEÑAL, GANCHO	EXTINTOR PARA FUEGOS TIPO A, B Y C Tipo A: Sólidos, madera, telas y papel Tipo B: Líquidos inflamables y combustibles, grasas, pinturas. Tipo C: Equipos eléctricos (tensiones inferiores a 35.000 Voltios y la persona que ataca el fuego debe estar a una distancia superior a 1,5m). MEDIDAS DEL EXTINTOR DE 10 LIBRAS DIAMETRO 13 cm ALTO 37 cm	Unidad	1
220	TAPABOCAS RESPIRADOR DOBLE FILTRO PROTECCIÓN INDUSTRIAL	Tipo de máscara Media cara Material PVC Aplicaciones recomendadas PROTECCION INDUSTRIAL Filtros compatibles RC-203	Unidad	1

221	HPOCLORITO LIQUIDO * GL	compuesto químico que se utiliza como desinfectante o blanqueador	Unidad	1

5.3 ASPECTOS REGULATORIOS

La normatividad aplicable al objeto del presente proceso de selección, así como el contrato que se derive están sujetos a la Constitución Política, al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, ley 1882 de 2018 y Decreto reglamentario 1082 de 2015.

.

5.5 ANALISIS DE PRECIOS

Para determinar el costo de los bienes requeridos, se adelantó consultas en el mercado, elevadas a prestadores de los mismos, se remitió solicitud vía correo electrónico a 3 empresas reconocidas del sector se obtuvo respuesta por parte de ellas, en consecuencia el valor fue establecido de acuerdo al valor promedio de las dos cotizaciones allegadas. El presupuesto oficial se estima conforme a valores contratados según histórico, el presupuesto disponible de la entidad y en el marco de las actividades proyectadas por el ICDT CAQUETA en el Proyecto de Inversión.

ITEM	DENOMINACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COT 1	COT 2	COT 3	PROMEDIO
1	FUMIGADORA MANUAL	Fumigadora Manual Bomba De Espalda 20 Litros, Largo del pulverizador 55 cm x 24 cm x 42 cm Peso: 2 kg Presión máxima: 40 psi Material del cuerpo: Plástico	Unidad	1	411.292	395.000	$490.000	$432.097
2	CANDADO INTEMPERIE INDUSTRIAL	Color: Negro Altura: 96 mm Materiales: Metal Ancho: 72 mm Color: Negro Forma del candado: Cuadrado Tipo de apertura: Llave Incluye 3 llaves Materiales: Metal Uso: Exterior	Unidad	1	91.900	90.000	$79.900	$87.267
3	CANDADO INTEMPERIE INDUSTRIAL	Cuerpo en acero y zinc laminado Gancho en acero endurecido Incluye 3 llaves Para uso en exteriores resistencia en condiciones extremas Doble bloqueo con esferas Cilindro de 5 pines Ancho de la carcasa: 53mm Altura de la carcasa: 49mm Diámetro del gancho: 6mm Espacio libre del arco: 22mm Altura total: 77mm	Unidad	1	60.300	79.900	$80.000	$73.400
4	CANDADO 840MM	Gancho en acero endurecido doble bloqueo anti segueta retiene la llave cuando el candado está abierto. Ancho del cuerpo: 49 mm Altura del cuerpo: 46 mm Espacio libre vertical: 20 mm	Unidad	1	79.700	85.000	$90.000	$84.900

		Espacio libre horizontal: 24 mm Diámetro del aro: 8 mm						
5	CANDADO TIPO ALEMAN 870	• Forma del candado: cuadrado. • Tipo de apertura: llave. • Materiales: metal. • alto: 50.1mm • ancho 66mm . • Peso: 2kg.	Unidad	1	127.000	130.000	$115.900	$124.300
6	CANDADO 110-70	Gancho en acero endurecido protector contra filtraciones de agua doble bloqueo anti-segueta Ancho del cuerpo: 70 mm Altura del cuerpo: 51 mm Espacio libre vertical: 37 mm Espacio libre horizontal: 37 mm Diámetro de aro: 11 mm	Unidad	1	97.000	79.800	$80.900	$85.900
7	CANDADO 110-6	Modelo 110-60 Color Dorado Forma del candado CUADRARDO Tipo de apertura Llave Materiales LATON-ACERO Usos recomendados Interior Es aprobado por la TSA No Altura x Ancho 77 mm x 60 mm Peso 0.5 kg	Unidad	1	79.800	103.800	$124.560	$102.720
8	BOMBILLO LED 15W ALTA POTENCIA	Bombillo Led 15w 6500k (Luz Blanca) Fuente Luminosa: LED Potencia: 15w Lumenes: 1.350 Tipo de Rosca: E27 Tension de Operacion: 100-240 Vida Util: 25.000 horas Angulo de apertura: 230 grados Dimerizable: NO Encendido Inmediato No Contiene Mercurio No emite radiación UV (ultravioleta) ni IR (infrarrojo) Garantia: 1 Año	Unidad	1	12.000	20.000	$15.000	$15.667
9	BOMBILLO LED 50W	Bombillo Led 50w 6500k (Luz Blanca) Fuente Luminosa: LED Potencia: 50w Lumenes: 5.400 Tipo de Rosca: E27 Tension de Operacion: 100-240 Vida Util: 20.000 horas Angulo de apertura: 230 grados Dimerizable: NO Encendido Inmediato No Contiene Mercurio No emite radiación UV (ultravioleta) ni IR (infrarrojo) Garantia: 1 Año	Unidad	1	34.900	45.000	$44.400	$41.433
10	BOMBILLO LED 30W CHIP	VOLTAJE - 100V-240V VIDA UTIL: 25000 Horas FLUJO LUMINOSO: 2700 LUMEN SALIDA: 50/60 Hz	Unidad	1	45.000	30.800	$36.960	$37.587
11	BOMBILLO LED 50W	Color de la luz: Blanco Voltaje: 100/220V Tiene rosca E27.	Unidad	1	34.900	38.000	$45.600	$39.500
12	BOMBILLO LED 20W	Temperatura de color 6500 KFlujo luminoso 1800 lmTipos de rosca E27Forma BulboFactor de potencia 0.9Tecnología de iluminación LEDPotencia 20 WVoltaje 110/220VColor de la luz Blanco frío	Unidad	1	14.700	19.500	$23.400	$19.200

13	ALAMBRE CALIBRE 12 ROLLO POR CIEN METROS	Rollo Alambre No 12 AWG Con Certificacion THHN/THWN Alambre de cobre suave aislado en PVC cubierta en nylon uso para alambrado eléctrico Largo: 100 mt. Calibre: 12 awg	Unidad	1	210.000	290.000	$335.000	$278.333
14	CABLE COBRE NUMERO #14 ROLLO POR 100 METROS	Tipo de envase: Rollo Largo del cable: 100 m Sección: 1 x 2.5 mm² Conductor de cobre. Material de la cubierta: PVC. Cable no propagador de incendio. Cumple con norma INMETRO. Voltaje: 2,08.	Unidad	1	210.000	188.900	$230.000	$209.633
15	DESTORNILLADOR TESTER PROBADOR DE FASE - BUSCA POLOS	circuito que maneje AC. indicando la presencia de la linea viva AC. Material: Plastico ABS traslucido Color: Amarillo Rango de medición: 90 VAC ~ 250 VA	Unidad	1	19.900	21.000	$24.500	$21.800
16	ALICATES PARA ELECTRICISTAS	Dimensión: 8 pulg. Bordes de corte endurecidos Para cortes de alambres de varios calibres Capacidad de aislamiento de hasta 1000 V Fabricado en acero forjado, tratado térmicamente Uso en trabajos de ebanisteria, electricidad industrial	Unidad	1	57.900	65.900	$79.000	$67.600
17	MANGUERA DE REPUESTO PARA HIDROLAVADORA DE PRESIÓN DE 10 METROS	Material Caucho Color Negro Dimensiones del producto 10l. x 0,02an. metros Presión máxima 5800 Libras por pulgada cuadrada	Unidad	1	89.990	90.000	$84.000	$87.997
18	TAPAOIDO COPA TIPO PELCOR	Elemento de Alta protección Banda para la cabeza Altura regulable Liviano para comodidad del usuario 300 Gr. Protector auditivo material ABS, aleación, cojin de esponja con anillo exterior suave Reutilizable	Unidad	1	49.900	60.000	$51.000	$53.633
19	MASCARA RESPIRADOR PROTECCIÓN GASES - VENENOS	Material en PVC y Polipropileno • Cuenta con dos slots para cartuchos • 2 Retenedores de Filtro • 2 Cubiertas de Careta • Filtros Carbón Activo, Gases Ácidos y Vapores Orgánicos.	Unidad	1	120.000	165.000	$198.000	$161.000
20	CEMENTO GRIS DE USO GENERAL	Color: Gris Contenido: 50Kg Presentación: Saco	Unidad	1	44.100	45.000	$46.800	$45.300
21	JUEGO 2 ACOPLES RÁPIDOS HIDROLAVADORA SISTEMA CLICK TRUPER	Diámetro: 34 mm Empaque: Blister Entrada: 3/4" (19mm) Longitud: 66 mm Peso total: 60 g Presión de trabajo: 40 - 50 PSI	Unidad	1	29.000	32.600	$39.120	$33.573
22	TUBO CONDUIT 1/2 PULGADA X 3 METROS	Diámetro : 1/2 pulgada X 3 Mts Caracteristicas : Tubo conduit de material resistente y duradero.	Unidad	1	11.520	12.900	$15.480	$13.300
23	UNIONES PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Peso :0.0100 kg Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0200 Mts. – Profundidad 0.0100 Mts. Material: PVC	Unidad	1	3.500	2.700	$3.240	$3.147
24	CODOS PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Medida: 1 pulgada Material-: PVC Color: blanco	Unidad	1	3.500	2.700	$3.240	$3.147

25	TEE PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Tipo: Tee Diámetro 1 pulgadas Material: PVC Color: Blanco	Unidad	1	3.900	4.500	$5.400	$4.600
26	TAPON PARA TUBO DE 1 PULG PVC	Tapón Soldado Pvc Presión de 1 pulgada Presión extremo liso Accesorio Soldado para agua fría material en PVC color blanco	Unidad	1	5.600	3.100	$3.720	$4.140
27	PEGANTE PVC EN HUMEDO 1/8 GALÓN	Tipo: Pegante pvc Rendimiento: 1/2 pulgadas Alto: 7 cm Ancho: 3 cm Color: Azul Contenido: 473 ml Peso: 0.06 kg Resistencia agua: Si Secado final: 72 horas Presentación: Lata Superficie de aplicación: PVC	Unidad	1	68.680	60.350	$72.420	$67.150
28	LLAVE TERMINAL PARA JARDÍN O LAVADERO PVC 1/2 PCP	llave PVC cierre rápido para uso en Jardín, lavadero y para conexión de lavadora y mangueras Fabricada en pvc Cierre de palanca izquierda y derecha Salida 3/4" con rosca de 4 cuerdas Entrada 1/2" (standard)	Unidad	1	21.900	26.500	$31.800	$26.733
29	PINTURA TIPO 1 - CUÑETE - EN AGUA	Pintura Tipo 1.diluible con agua, formulada con emulsión vinil acrilica, Color a convenir con el supervirsor	Unidad	1	425.000	535.000	$480.000	$480.000
30	BROCHA USO GENERAL 6PG MANGO PLÁSTICO	Tipo: Brochas multiusos mango plástico 6 pulgadas Ancho: 6 pulgadas. Longitud Cerdas: 58 mm. Espesor Brocha: 16,6 mm Material: Plástico Ancho: Set centimetros Largo: 10 cm Espesor: 17 mm	Unidad	1	25.900	39.600	$47.520	$37.673
31	BROCHA USO GENERAL 4PG MANGO PLÁSTICO	Brocha uso general mango plastico 100% Cerda natural Ancho: 4 PG Longitud de cerdas: 46 mm Espesor brocha: 16 mm	Unidad	1	19.900	23.500	$28.200	$23.867
32	BROCHA USO GENERAL 2PG MANGO PLÁSTICO	Método de aplicación Brocha Superficie de aplicación Pintura Color Amarillo Garantía 3 meses Ancho 5,1 cm	Unidad	1	9.800	11.900	$14.280	$11.993
33	RODILLO DE PINTAR DE FELPA ACRILICA DE 9 SEMIPROFESIONAL 24 CM	Ancho del rodillo: 92 Largo mínimo del rodillo 9" Largo máximo del rodillo 24 • Material del rodillo: Poliéster Material del mango: Plástico	Unidad	1	24.000	18.000	$14.400	$18.800
34	RODILLO DE PINTAR DE FELPA ACRILICA DE 9 SEMIPROFESIONAL 12 CM	Ancho del rodillo: 92 Largo mínimo del rodillo 9" Largo máximo del rodillo 12 • Material del rodillo: Poliéster Material del mango: Plástico	Unidad	1	11.000	9.800	$13.760	$11.520
35	CHAROLA PARA RODILLO PINTAR	Longitud 36 cm Ancho 27 cm Alto 6 cm Peso 215 g Empaque individual Granel	Unidad	1	18.000	10.000	$12.000	$13.333

		Inner 12 Pallet 576 Master 36						
36	LIJA DE AGUA #80	Tipo: Lijas Medida: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente Contenido: 180 ml Uso: Para uso manual, con taco de madera ó caucho Superficie a aplicar: Madera Color: Negro Grano: 80	Unidad	1	4.000	2.900	$3.480	$3.460
37	ESTUCO PLÁSTICO - CUÑETE	producto elaborado a base de yeso y cargas que tienen la función de sellar los poros superficiales del concreto, dando superficies más lisas para lograr mejores acabados con el recubrimiento.	Unidad	1	294.620	139.900	$135.480	$190.000
38	ESMALTE NEGRO	Presentación 4 L Rendimiento De 6 - 8 m2 /L. Tipo Esmalte Acabado Brillante	Unidad	1	109.000	118.500	$142.200	$123.233
39	CINTA DE ENMASCARAR ANCHA 48MM X 40 METROS	Ancho 12 cm Largo 12 cm Material Papel	Unidad	1	19.900	18.400	$22.000	$20.100
40	CINTA DE ENMASCARAR 18MM X 50MTRS	Ancho 18 mm Fabricada en papel crepado de alta resistencia Adhesivo de hule –resina Espesor: 0,13 mm Longitud 50 m Ancho: 18 mm. Color Beige	Unidad	1	9.900	10.000	$12.000	$10.633
41	ESPÁTULA FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE 3PG (8CM)	Ancho: 3" (76mm) Empaque: Granel Longitud: 220 mm Peso: 90 g Casquillo metálico Hoja fabricada en acero inoxidable Mango ergonómico de doble inyección fabricado en polipropileno y TPR	Unidad	1	21.000	18.000	$21.600	$20.200
42	ESPÁTULA FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE 3PG (4CM)	Ancho: 3" (76mm) Empaque: Granel Longitud: 220 mm Peso: 90 g Casquillo metálico Hoja fabricada en acero inoxidable Mango ergonómico de doble inyección fabricado en polipropileno y TPR	Unidad	1	9.900	15.000	$18.000	$14.300
43	CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA 40X25 -24 MST	Alto 25 mm Ancho 40 mm Largo 2 mts Material ABS + PC Color Blanco Tipo Canaleta Peso (Kg) 13	Unidad	1	35.400	39.000	$46.800	$40.400
44	FLEXOMETRO ENCAUCHADO 5 METROS	Flexometro Encauchetado 5m X 25mm	Unidad	1	23.700	24.600	$ 29.520	$25.940
45	DISCO CORTE METAL7 PULGADAS	Ancho 20.7 cm Concreto;Piedra Tipo de accesorios Disco esmeril Largo 4 cm Diámetro del disco 7 pulgadas	Unidad	1	11.200	13.300	$15.000	$13.167
46	DISCO 4-1/2 X 40 DIENTES CORTE DE MADERA USO CON PULIDORA	Disco de Sierra TCT para cortarhecho en acero al carbono con dientes de tungsteno.Acabado de pulido	Unidad	1	21.000	23.500	$28.200	$24.233

		superficialhoja está firmemente soldada a la base 4.1/2" 40 dientes.						
47	EXTENSIÓN TOMA CORRIENTE X6 PUERTO POLO TIERRA 5 METROS 125V	Tomas: 6 contactos Largo: 5 metros Tensión: 125 V / 15A / 1875w Máxima Corriente: 4500 amperios Temperatura de operación: 26 Grados Centigrados Certificación Retie	Unidad	1	39.900	34.200	$37.440	$37.180
48	DESTAPA CAÑERÍAS 350GR	Potente para todo tipo de tuberías. Fórmula concentrada de 350gr	Unidad	1	22.000	16.800	$20.160	$19.653
49	HERBICIDA GLIFOSATO * 1 LT	contine sal dimetilamina (DMA) post-emergente acción sistémica. COMPOSICIÓN Glifosato 608 g/L Sal dimetilamina de Glifosato Glifosato equivalente ácido 480 g/L formulación a 20°C.	Unidad	1	38.000	44.500	$39.000	$40.500
50	PLIEGO DE LIJA 120	Grano en óxido de aluminio. Papel impermeable con alta flexibilidad. Alta duración en aplicaciones multiusos. Grano: 100	Unidad	1	3.880	3.200	$3.420	$3.500
51	PLIEGO DE LIJA 140	LIJA PLUS GRANO 120 X 50 HOJAS 9X11 CARBORUNDUM Fabricada en 100% grano en óxido de aluminio. Papel impermeable con alta flexibilidad. Alta duración en aplicaciones multiusos. Grano: 140	Unidad	1	1.900	2.850	$3.421	$2.724
52	RODILLO FELPA PROFESIONAL #9	Rodillo De 9" Felpa Acrílica Para Pintar Rodillo profesional felpa Mastder 9" Peso del paquete: 0.2 kg	Unidad	1	19.900	20.250	$24.300	$21.483
53	ACEITE 2T	Tipo Aceites y Lubricantes Medidas 5 x 12 x 23 cm Material empaque Plástico Color Verde Mezcla 50:1 clasificación jaso fd	Unidad	1	49.800	46.500	$55.800	$50.700
54	DISCOS DE CORTE METAL	Diámetro de 178 mm ideal para cortes precisos en metal. Espesor de 1.8 mm . Diámetro central 22 mm Espesor 1.8 mm Tipo de discos y piedras De corte Superficies aptas Metal Material Óxido de aluminio	Unidad	1	29.900	22.000	$26.400	$26.100
55	FLEXÓMETRO 8 METROS	Cinta métrica con botón de tranca. Flexómetro Global Plus Gancho Cero Resorte tratado Cinta recubierta con Nylon Caja ABS de alto impacto Recubrimiento ahulado Largo: 8m/26' Ancho de la cinta: 25.4 mm (1 pulgada) Escala de la hoja: Métrica/Pulgadas Material de la hoja: Acero Revestimiento de la hoja: Nylon	Unidad	1	43.000	39.600	$47.520	$43.373
56	PINTURA TRÁFICO AMARILLA * GL	Acabado : Mate Aplicación : Exterior Color : Amarillo Contenido 1 Galón Rendimiento por capa 8 m2 Superficie de aplicación Concreto; Metal Tipo de baseBase solvente	Unidad	1	179.900	199.900	$201.000	$193.600

57	TOMA CORRIENTE DOBLE LUJO NEGRO Y BLANCO ESPEJO BLACK MIRROR	Línea Black Mirror Color Negro Corriente nominal 15 A Voltaje nominal 127V	Unidad	1	19.900	18.500	$23.000	$20.467
58	PANEL LED 24W SOBREPONER LUZ BLANCA CERTIFICADA RETILAP	Color de la estructura: Blanco Color de la luz: Frío Lámpara con potencia de 24W. Tipo de material: aluminio. Con capacidad para 1 foco. Diseñada para lámparas led.	Unidad	1	42.000	37.050	$44.460	$41.170
59	PLAFON TECHO FOCO SOBREPUESTO PANEL LED LAMPARA REDONDO 18W	Foco LED Redondo sobrepuesto de 23CM potencia de 18W temperatura de color de 6000K. alta calidad. Fabricado en aluminio tecnología LED SMD2835 flujo luminoso de 700 lm ángulo de dispersión de 120°	Unidad	1	23.500	18.000	$19.440	$20.313
60	PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER LUZ BLANCA AHORRADOR COLOR BLANCO 220V	Color de la estructura: Blanco Voltaje: 220V Lámpara de techo con potencia de 18W, Tipo de material: hierro. Con capacidad para 1 foco. Diseñada para lámparas led. Apta para ser colocada en ambientes interiores. Incluye foco. Dimensiones: 2.5cm de alto, 20.5cm de largo y 20.5cm de ancho.	Unidad	1	29.000	35.600	$42.720	$35.773
61	REFLECTOR LED 200W SOLAR LUZ BLANCA	Reflector Solar LED 200W reflector con panel solar convierte la luz solar en energía, almacena una batería de alta capacidad que alimenta los chips LED	Unidad	1	261.900	333.499	$572.160	$389.186
62	LAMPARA PARA EXTERIOR SOLAR LED DE 30W CON SENSOR DE LUZ	Color de la carcasa: NegroColor de la luz: Blanco frioCon luz LED,Tipo de instalación: montable,a prueba de agua, Inalámbrico	Unidad	1	179.900	190.000	$210.000	$193.300
63	CANDELABRO DE LÁMPARA DE PIE DE BOMBILLA RECARGABLE LED	iluminación impermeable. Material del producto: cuerpo de lámpara de aluminio giratorio cubierta de lámpara PP Potencia del producto: 60w, batería de litio 18650 capacidad de la batería 1200 mAh Capacidad de la batería: 1 batería de litio Duración de la iluminación: 60w (2-5h) fuente de luz: chip de alto brillo importado Color claro: blanco lámpara: SMD5730 Voltaje de trabajo: 5V, 1A	Unidad	1	59.900	36.500	$43.800	$46.733
64	LAMPARA LED PANEL SOLAR SENSOR DE MOVIMIENTO CONTROL REMOTO	Panel solar Para uso en exteriores ángulo del sensor PIR: 180° Protección IP65 Panel solar: 5 V- Batería interna: 3,7 V- Flujo luminoso: > 500 lm Distancia máxima de detección: 5 m Protección IP65 para uso en exterior	Unidad	1	179.000	179.800	$215.760	$191.520
65	CARRETILLA 6 FT3, CONCHA PLÁSTICA RUEDA ANTIPINCHAZO	Capacidad (Copeteada / Ras) 6 ft³ (170 L) / 4.2 ft³ (120 L) Medidas de la concha 29" (74 cm) x 39" (99 cm) x 17 3/4" (45 cm) Medidas de llanta 4" (10 cm) x 16" (41 cm) Resistencia de carga 580 kg	Unidad	1	534.000	412.000	$422.000	$456.000

		Puente con doble tornillo Calibre 18 (1.2 mm) Soporte Calibre 15 (1.7 mm) Pallet 30 Inner 1						
66	ALAMBRE NEGRO AMARRE X 1 KILO	Modelo NEGRO X 1 KILOGRAMO Calibre del alambre 12 Peso: 1 kg Material: Metal Tipo de alambre: AMARRES	Unidad	1	11.900	14.500	$16.200	$14.200
67	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA 3.6MM X 20 CM PAQUETE X 100	NILON CABLE TIE Modelo: NL-3.6*200 Tipo: Autoblocante Material: Nailon, Nailon 66 Duraderos y resistentes Fabricados con nailon de alta calidad sujetacables son resistentes a la intemperie	Unidad	1	15.000	16.200	$19.440	$16.880
68	REFLECTOR LED 200W LUZ BLANCO FRÍO	Tipo: Reflector LED Potencia: 200W Color de Luz: Blanca Temperatura de Color: 6500K (blanco frío) Lúmenes: Aproximadamente 16,000 lm Material: Aluminio y vidrio templado Alta eficiencia energética Larga vida útil Resistente a impactos y condiciones meteorológicas IP65 (resistencia al agua y al polvo	Unidad	1	199.900	231.850	$276.220	$235.990
69	REFLECTOR SOLAR EXTERIOR CON PANEL LAMPARA LED 500 W CON	Potencia 500W Color de Luz Lumen 20LM/W 10.000 Lúmenes Ángulo de apertura 120° Chip 5730 SMD Temperatura Iluminación 6400K Protección IP IP65 Altura de instalación 4-6 metros Tiempo de trabajo 12H Tiempo de carga 8H Batería 3.2V/35Ah Panel Solar 6V/30W Policristalino Modo de trabajo control remoto Carcasa Aluminio	Unidad	1	491.999	491.850	$590.220	$524.690
70	REFLECTOR LED 50W CON SENSOR LUZ BLANCA COLOR DE LA CARCASA NEGRO COLOR DE LA LUZ BLANCO FRÌO 100V/240V	Color de la carcasa: Negro luz LED. instalación: montable. Contiene sensor de movimiento. a prueba de agua. rectangular. Potencia 100w	Unidad	1	119.000	105.000	$126.000	$116.667
71	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTA DE HASTA 65KG F3 PPA	Peso de la puerta hasta 65 kg. Ancho de la puerta: 900x1800 mm. Velocidad ajustable. Acabado color plata.	Unidad	1	128.250	99.000	$118.800	$115.350
72	CIERRA PUERTA 45 KG	Cierrapuertas Aéreo para puertas de hasta 45 kg, Fuerza 2, apertura hasta 150° Dos válvulas independientes para control Cierrapuertas para puertas de hasta 45 Kg, fabricadas en metal,aluminio o madera. Cierrapuertas Serie 1002 Fuerza 2 Grado 3; 500.000 ciclos de apertura Permite apertura hasta 150°	Unidad	1	189.900	178.500	$214.200	$194.200
73	BRAZO HIDRÁULICO CIERRAPUERTAS 60-85 KG	Peso puerta: 60-85Kg Ancho de la puerta: 1100 mm Velocidad: Ajustable	Unidad	1	119.900	146.900	$176.280	$147.693

74	CORTAFRÍO CORTE DIAGONAL 6	Color: Naranjo Tipo de Producto: Alicates de Corte Material Mango Bimaterial Material Cromo Vanadio Tipo de Punta Corte Diagona Largo de Cabezal: 6"	Unidad	1	59.900	50.850	$61.020	$57.257
75	ALICATE PELACABLE AUTOMÁTICA DE PRECISIÓN	alicate Pelacable Ancho 0.45 cmLargo 20 cmTipo de alicate PinzaTipo de remachadora PopTipo PinzaTipo herramienta de apriete PinzasMaterial del mango PolipropilenoCuerpo fabricado en acero con cuchillas Mangos recubiertos de polipropileno y TPR.Perilla ajustable	Unidad	1	72.338	92.850	$111.420	$92.203
76	ALICATE DE PUNTA Y CORTE 6"	Fabricadas en acero al carbono Mangos cubiertos de PVC con topes que evitan el deslizamiento de la mano Clave: PPC-6PX Largo: 6" (15 cm)	Unidad	1	22.000	19.800	$23.760	$21.853
77	ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS	Alto 27.5 cm Ancho 8.9 cm Largo 15.45 mm Material Acero al carbon Tipo de trabajo Trabajo liviano Tipo herramienta de apriete Otro alicate Alicate diablo multiusos 10.1/2	Unidad	1	61.900	89.900	$93.420	$81.740
78	ALICATE DE PRESION RECTO HOMBRESOLO 7	ALICATE DE PRESION RECTO HOMBRESOLO 7 PULG 7 PUL LARGO (178 MM) Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Palanca de afloje rápido. Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales.	Unidad	1	49.900	56.400	$67.680	$57.993
79	ALICATE DE 8" UNIVERSAL AISLADO 1KV	Alicate de Electricista Aislado 1000V. Probados individualmente a 10.000V Pasan las exigencias EN60900, IEC/CEI900, VDE0680. Mango con seguridad ergonomico bi-material. Fabricados en acero con alto contenido de cromo con Tratamiento térmico para una larga vida y durabilidad. Ensamblados con articulación interlazada para mejores cortes.	Unidad	1	89.927	94.000	$101.000	$94.976
80	JUEGO 13 LLAVES BRISTOL EXTRA LARGA MILIMETRICA	Juego 13 Llaves Bristol Extra Larga Milimetrica Dimensiones: 18.5cm la llave más larga y 7.3cm la más pequeña Elaboradas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste Llaves largas de doble posición, que facilitan mayor torque y acceso a lugares de difícil alcance Organizador plástico abatible CONTENIDO Llave allen de 1.3 mm Llave allen de 1.5 mm Llave allen de 2 mm Llave allen de 2.5 mm Llave allen de 3 mm Llave allen de 3.5 mm Llave allen de 4 mm Llave allen de 4.5 mm Llave allen de 5 mm Llave allen de 5.5 mm Llave allen de 6 mm	Unidad	1	59.900	38.900	$46.680	$48.493

		Llave allen de 8 mm Llave allen de 10 mm						
81	JUEGO DE LLAVES MÉTRICAS Y DADOS	Alto 21 cm Ancho 34 cm Tipo de trabajo Profesional Material Acero cromo vanadio Largo 6 cm Número de piezas 25 Incluye Contenido 25 Piezas, 1 Ratchet cabeza redonda de 12 Pg 2 Extensiones de 5 & 10 Pulgadas 8Llaves Combinadas de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19 mm 5 Dados milimétricos de 10, 11, 12, 13 y 14 mm 5 Dados Pulgadas de 38, 58, 716, 12, 916, 1116, y 34 Pg 1 Dado para Bujías de 58 Pulgadas 1 Estuche Plástico	Unidad	1	269.900	344.850	$413.820	$342.857
82	JUEGODE LLAVES COMBINADAS DE 8-24MM	Las llaves combinadas ofrecen una mayor agilidad y fuerza debido a la unión de la llave boca fija y boca estrellada en una sola pieza. Aleación en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación. Temple adicional en la boca de la llave para hacerla resistente. CONTENIDO: Cantidad de piezas: 14. Medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 y 24mm	Unidad	1	249.900	370.500	$444.600	$355.000
83	JUEGO DE HERRAMIENTA 73PZ COPAS LLAVES	Cuadrante 1/4" (6.3mm) y 3/8" (9.5mm)- Dureza 54 HRc-Empaque Estuche plásticoContiene: (70 Herramientas, 2 organizadores de puntas y 1 estuche)1 Destornillador cuadro 1/4" (6.3mm) con punta magnética1 Matraca reversible cuadro 3/8" (9.5mm)1 Adaptador de 1/4" (6.3mm) a 3/8" (9.5mm)1 Extensión cuadro 3/8" (9.5mm) de 3" (76.2mm)1 Dado para bujías de 5/8" (15.8mm)5 Llaves combinadas Std.: 3/8" (9.5mm), 7/16" (11.1mm), 1/2" (17.7mm), 9/16" (14.2mm) y 5/8" (15.8mm)5 Llaves combinadas MM: 9mm, 10mm, 11mm, 13mm y 15mm2 Organizadores para puntas5 Puntas hexagonales: 1/8" (3.1mm), 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm) y 1/4" (6.3mm)5 Puntas Torx: T-10, T-15, T-20, T-25 y T-303 Puntas cuadradras: S1, S2 y S33 Puntas Phillips: PH1, PH2 y PH33 Puntas planas: 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 1/4" (6.3mm)1 Adaptador de 1" (25.4mm)8 Dados Std. cuadro 1/4" (6.3mm): 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm), 9/32" (7.1mm), 5/16" (7.9mm), 11/32" (8.7mm) y 3/8" (9.5mm)8 Dados MM cuadro 1/4" (6.3mm): 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm y 9mm5 Dados Std. cuadro 3/8" (9.5mm): 7/16" (11.1mm), 1/2" (17.7mm), 9/16" (14.2mm), 11/16" (17.4mm) y 3/4" (19.05mm)5 Dados MM cuadro 3/8" (9.5mm): 10mm, 12mm, 14mm, 17mm y	Unidad	1	189.900	190.500	$192.600	$191.000

		19mm8 Llaves hexagonales Std. con arillo: 1/16" (1.5mm), 5/64" (1.9mm), 3/32" (2.3mm), 1/8" (3.1mm), 5/32" (3.9mm), 3/16" (4.7mm), 7/32" (5.5mm), 1/4" (6.3mm)1 Disco plástico cuadro 3/8" (9.5mm) dentadoPiezas fabricadas en acero al carbonoPráctico maletín plástico para almacenar y transportar la herramienta						
84	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES	Destornilladores PRO mangos de PVC punta anti-resbalante fosfatada Mango Hexa-lobular (6 lados), con dos diámetros y cuello Barras en acero Cromo Vanadio barra con dos aspas unión barra-mango al aplicar torque Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre / acople Incluye (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 4" (100 mm) (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 6" (150 mm) (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 4" (100 mm) (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 6" (150 mm) (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #1 Punta Phillips x 4" (101 mm) (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #2 Punta Phillips x 4" (100 mm)	Unidad	1	81.900	41.800	$59.900	$61.200
85	JUEGO. DESTORNILLADORES X 10 PZS.	JGO. DESTORNILLADORES X 10 PZS. CARACTERISTICAS - Barra en cromo-vanadio - Punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo - Mango con diseño innovador, diferenciándose por la excelente ergonomía y óptimo manejo - Punta endurecida para una vida útil más larga - Identificación de la medida en la parte superior de la herramienta - Orificio en el mango para facilitar el almacenaje ESPECIFICACIONES Plano 3/16 x 6" (5 x 150 mm) Plano 1/4 x 6" (6.5 x 150 mm) Plano 1/4 x 4" (6.5 x 100 mm) Plano 3/16 x 4 " (5 x 100 mm) Plano 1/8 x 3" (3 x 75 mm) Plano 1/4 x 1-1/2" (6.5 x 38 mm) Cruz PH2 x 1-1/2" (PH2 x 38 mm) Cruz PH0 x 3" (PH0 x 75 mm) Cruz PH1 x 4" (PH1 x 100 mm) Cruz PH2 x 4" (PH2 x 100 mm)	Unidad	1	86.999	45.000	$79.900	$70.633
86	PALA CAVAHOYOS - PALA DRAGACON MANGO	Material del mango: Madera Largo del mango: 120 cm Largo total: 158 cm Ancho: 36.6 cm Forma de la punta: Redondo	Unidad	1	67.999	76.500	$91.800	$78.766
87	PALA REDONDA # 2	Tamaño de la hoja largo x ancho (en mm) 500x224 Material de la cabeza Acero Anchura de la cabeza (en mm) 224 Forma de la cabeza Punta redonda Material del mango Madera de pino	Unidad	1	76.900	48.000	$57.600	$60.833

		Longitud del mango (en mm) 1000 Tipo de mango Estandar Diámetro del mango (en mm) 34.5 Dimensiones 224 x 105 x 1040 mm Peso 1.75 kg						
88	PALA CAJUELERA REDONDA.	Mango de madera resistente que proporciona un agarre cómodo y seguro. Largo del mango de 50.8 cm, ideal para un manejo eficiente. Largo total de 68.5 cm, proporcionando un alcance adecuado para diversas tareas de jardinería.	Unidad	1	39.400	45.000	$54.000	$46.133
89	PALA CUADRADA #2	Mango Largo,Pala Cuadrada	Unidad	1	82.900	41.000	$49.200	$57.700
90	DESJARRETADERA AGRÍCOLA	ANCHO: 138 MM ALTO: 200 MM	Unidad	1	59.000	34.500	$41.400	$44.967
91	PALA PALIN PALMERO O BANANERO	Fabricada acero, con tratamiento termico y mango Largo	Unidad	1	39.900	35.900	$43.000	$39.600
92	PALA RECOLECTORA CARBONERA.	Material de la hoja Acero de carbonoAnchura de la cabeza (en mm) 260 Acabado de la cabeza Pintado Dimensiones 260	Unidad	1	69.900	79.000	$88.000	$78.967
93	PALIN HOYADOR, PALA HOYADORA	Material del mango Acero Altura x Ancho 49.5 " x 18.8 " Forma de la punta Cuadrada	Unidad	1	47.900	38.000	$36.000	$40.633
94	JUEGO DE JARDINERÍA 3 PIEZAS ALUMINIO PALAS CULTIVO	Juego de Jardinería 3 Piezas Aluminio Palas Cultivo Con un largo total de 28 cm mango de plástico de 14 cm. Altura x Ancho 4 cm x 13 cm	Unidad	1	49.900	60.000	$39.900	$49.933
95	MACHETE TRES CANALES 18"	Material del mango Plástico Material de la hoja Acero Tipo de cuchilla Recta Tipo de filo de la hoja Liso Usos recomendados Jardín	Unidad	1	34.900	43.000	$33.600	$37.167
96	MACHETE BARRIGÓN NIQUELADO CACHA SOLIDA	resistentes al desgaste. Tratados térmicamente para una mayor dureza. Corte limpio. Filo penetrante. Ligero flexibles ajuste seguro Longitud: 22" Espesor: 1,8 mm	Unidad	1	36.000	36.500	$40.000	$37.500
97	MACHETE 3 CANALES NIQUELADO	Fabricado con Acero Especial hoja laminada Tratado térmicamente Diseño flexible y ajuste seguro. hoja niquelada 22"	Unidad	1	33.900	45.600	$36.000	$38.500
98	ARNÉS DIELÉCTRICO MULTIPROPOSITO TRABAJO ALTURAS CERTIFICADO	Reatas con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) - Soporte Lumbar para mayor comodidad - Argollas en D Dieléctricas en nylon inyectado con resistencia a 5000 lb - Hebillas trabilla Puente Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Herrajes con capacidad de carga dieléctrica a 3KV - Mariposa ergonómica dorsal grande en plástico - Mariposa Pequeña en plástico - 2 Triángulos porta eslinga - Tensores, Pasadores, Punta reata en plástico	Unidad	1	312.400	299.000	$359.900	$323.767

		- Costuras en hilo blanco y naranja para facilitar su inspección. - Estilo en X - Talla Universal normas: ANSI Z359.1 ANSI Z359.12 CSA Z259.12 ANSI/ASSE Z359.11--2014						
99	ARNES DIELECTRICO CON FAJA LUMBAR CERTIFICADO CONSTRUCCIÓN	Reatas con tratamiento ignífugo (retardante al fuego) - Soporte Lumbar para mayor comodidad - Argollas en D Dieléctricas en nylon inyectado con resistencia a 5000 lb - Hebillas trabilla Puente Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico En nylon inyectado con resistencia 4000 lbf - Herrajes con capacidad de carga dieléctrica a 3KV - Mariposa ergonómica dorsal grande en plástico - Mariposa Pequeña en plástico - 2 Triángulos porta eslinga - Tensores, Pasadores, Punta reata en plástico - Costuras en hilo blanco y naranja para facilitar su inspección. - Estilo en X - Talla Universal - Etiqueta única de producto Debe Cumlir con las siguientes normas: ANSI Z359.1 ANSI Z359.12 CSA Z259.12	Unidad	1	459.000	399.000	$407.000	$421.667
100	DELANTAL PROTECTOR TIPO CARNAZA (GUADAÑADOR) LARGO 1.20 CMS	Material: Carnaza de alta resistencia Bolsillo: Incluye un bolsillo práctico para herramientas y accesorios Correajes: Correajes graduables en cintura y cuello para un ajuste personalizado Medidas: 1.15 x 60 Colores: Disponible en varios colores	Unidad	1	68.000	50.000	$60.000	$59.333
101	OVEROL PROTECTOR LONA 450 (GUADAÑADOR)	Delantal para Guadañar Completo con Canilleras Protector Pie - Overol Protector Lona Overol Delantal Completo para Guadañar Overol para Guadañar Con Canilleras y Protección Pie	Unidad	1	109.900	156.000	$187.200	$151.033
102	CARETA EN MALLA PROTECTORA GUADAÑA	Casco con careta en malla protector de oídos. Material PVC	Unidad	1	43.900	76.500	$91.800	$70.733
103	GUADAÑADORA	33 cm CubicosAnchura de corte1,47 kW Potencia17,2 kgPeso sin equipo de corteCuchilla para hierbaMulti 330-2Arnés OEMStandard double harnessCabezal de Trimmer OEMT45X M12	Unidad	1	2.434.000	2.500.000	$2.750.000	$2.561.333
104	GUADAÑADORA	45 cm Anchura de corte 1,6 kW Potencia1 7,3 kg Peso sin equipo de corte Cuchilla para hierba Multi 330-2 Arnés OEM	Unidad	1	2.900.000	3.343.000	$4.011.600	$3.418.200

		Balance 55 Cabezal de Trimmer OEM						
105	SIERRA DE MANO COHER, PLEGABLE PARA PODAR ÁRBOLES, ACAMPADA	Material de la hoja Acero aleado Recomendación de superficie Madera Fuente de alimentación devanado manual	Unidad	1	149.900	95.000	$114.000	$119.633
106	GUADAÑADORA CORTASETO MOTOSIERRA 4 EN 1 52CC	Cilindrada de 52 cc. Tiene una potencia de 1.4 kW. El tanque de combustible tiene una capacidad de 1.2 L.	Unidad	1	2.900.000	2.250.000	$2.700.000	$2.616.667
107	YOYO PARA GUADAÑADORA MANUAL TH109-10	Yoyo o Cabezal para guadaña Para contener y dispensar el Nylon Cortacésped. Indicado para operar en autopistas, municipalidades, grandes áreas verdes. Que contenga 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")	Unidad	1	89.000	67.500	$81.000	$79.167
108	CUCHILLA PARA GUADAÑA OJO GRANDE	Espesor de la hoja (en mm) 2.4 Diámetro (en mm) 25 Dimensiones 80 x 2.4 x 350 mm Peso 0.445 kg	Unidad	1	29.900	36.900	$47.200	$38.000
109	CUCHILLA PARA GUADAÑADORA PULIDA 35 CM -	Espesor de la hoja (en mm) 1.6 Diámetro (en mm) 20 Dimensiones 86 x 1.6 x 350 mm Peso 0.325 kg	Unidad	1	21.000	18.000	$21.600	$20.200
110	CUCHILLAS DE PLACA DE ESCARDA, CORTADORA DE CÉSPED,	Material: acero al manganeso Color rojo Tamaño: diámetro: 14,5 cm Aplicación: campo de cultivo, huerto, guardería. Pequeña Vibración, resistente al desgaste, duradero Diseño Resistente Hecho De fundición a presión de aleación de aluminio de alta calidad Práctico. Universal: Adecuado para la mayoría de las cortadoras 1 * cubierta protectora 1 * 5 dientes de hoja 1 * hoja de 2 dientes	Unidad	1	98.000	97.500	$117.000	$104.167
111	TUERCA ROSCA IZQUIERDA PARA CUCHILLA GUADAÑAS	Tuerca de rosca izquierda de 10 milímetros para guadañadora compatible con Mitsubishi Beaver Senoah Maruyama Makita Rioby Máquinas chinas	Unidad	1	13.900	18.000	$21.600	$17.833
112	CUCHILLA DE CORTE PARA GUADAÑA 3 PUNTAS	Diámetro del agujero central 25 mm Forma Triangular Cantidad de puntas 3	Unidad	1	69.900	72.000	$86.400	$76.100
113	ESCALERA TIJERA DE ALUMINIO 7 PASOS TIPO 1I	Peso 7 kg Color Aluminio Desarmable No Alto 210 cm Ancho 35 cm Capacidad 150 kl Material Alminio	Unidad	1	499.000	655.500	$709.000	$621.167
114	ESCALERA TIJERA 5 ESCALONES PELDAÑOS PASOS Y BANDEJA	Estructura de aluminio Peldaños planos antiderrapantes 3" (8 cm) Doble refuerzo en peldaños inferiores para	Unidad	1	356.900	400.000	$423.000	$393.300

		mayor resistencia Separadores externos para mayor estabilidad Bandeja retráctil						
115	ESCALERA PLEGABLE 2 PASOS ACERO CAPACIDAD 150KG	Tipo de posición: TijeraMateriales de la estructura: AceroCantidad de peldaños: 2Altura máxima de la escalera: 0.9 mAltura de la escalera cerrada: 0.9 mplegable: Peso: 4.5 kgPeso máximo soportado: 150 kgCon pies antideslizantes: SiCon traba de seguridad: Si	Unidad	1	189.000	201.750	$242.100	$210.950
116	ESCALERA TIJERA DE ALUMINIO 8 PASOS TIPO 1I	Peso 8.2 kg Color Aluminio Desarmable No Alto 240 cm Ancho 35 cm Capacidad 150 kl Material Aliminio	Unidad	1	679.900	820.000	$984.000	$827.967
117	ESCALERA TELESCOPICA TIJERA DOBLE DE 18 PASOS 6,4 M	ESCALERA TELESCOPICA DOBLE Longitud de extensión:6.4M Pasos totales: 18 pasos Altura por partes : 3.2+.3.2 Peso Máximo: 150kg lAncho 48 cm cerrada: 97 cm distancia entre pasos 30 cm Peso escalera : 9 kg	Unidad	1	949.900	1.000.000	$1.109.000	$1.019.633
118	IMPERMEABILIZANTE * KG	impermeabilizante 750 Gr Resina de película flexible transparente y resistente al agua compatibilidad con resinas acrilicas compatible con agentes formadores de película utilizados para temperaturas inferiores a 20°C.	Unidad	1	37.900	33.700	$30.400	$34.000
119	GALÓN ESMALTE 2 EN 1	Tipo de pintura Esmalte Sintético Brillante Acabado Brillante Rendimiento 35 m² Ambientes Exterior, Interior Tipo de base Aceite Tiempo de secado 6 h Es lavable SI Es resistente al agua SI Tipo de unidad gal	Unidad	1	89.900	120.000	$144.000	$117.967
120	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES CANECA DE 30KG	Peso del paquete: 27 kg Medidas: 50 x 40 x 30 cm Modelo: 463659 Meses de garantía: 12 Garantía: Por defecto de fabricación con la marca. Condición: Nuevo Color: Amarillo	Unidad	1	129.900	119.700	$143.640	$131.080
121	ESTUCO PLÁSTICO ESTUCOR INTERIOR EXTERIOR 1K	Base Agua Terminación Semi mate Observaciones Contenido 1 kilogramo Material Acrílico Uso Interior y exterior Color Blanco Tiempo de secado al tacto 2 a 4 horas Antihongos No Tipo Estucos Producto ecológico Bajo VOC, bajo polvo al lijar	Unidad	1	21.000	18.000	$21.600	$20.200
122	ESTUCO PAÑETE- REVOQUE * KG	Apariencia / Color Color: gris claro.	Unidad	1	3.500	4.900	$6.900	$5.100

		Vida en el recipiente Seis meses desde la fecha de producción.						
123	MONOGAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ANTI EMPAÑANTE	protección frontal y lateral contra impactos moderados, partículas y rayos ultravioleta. diseño liviano, suave y flexible para mayor comodidad de quien las use. Ventilación Indirecta. Lentes de policarbonato anti rayadura que brindan excelente protección a impactos y protección UV. Su diseño permite ser utilizado sobre lentes recetados. Los lentes no distorsionan la visión del usuario. Policarbonato / PVC. Monogafas contra salpicaduras quantity	Unidad	1	39.000	29.000	$34.800	$34.267
124	GAFA DE SEGURIDAD DEPORTIVA LENTE TRANSPARENTE	Línea Gafas de seguridad Modelo Deportivo Materiales Policarbonato Con patilla ajustable Si Tipo de tratamiento del cristal Anti-niebla Tipo de protección Frontal Usos recomendados Deportes, Seguridad industrial Tipo de marco Medio marco	Unidad	1	15.900	35.000	$42.000	$30.967
125	CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS	• cascos de construcción para adultos, • hechos de material ABS y policarbonato de alto impacto, ligero, fuerte y cómodo. • Casco de seguridad aprobado con ANSI Z89.1-2014 Tipo 1 Clase C, y visera de protección ocular aprobada con ANSI Z87.1-2020. • casco con visera también está aprobado por la CE (EN397:2012+A1: 2012) • para hombres y mujeres.	Unidad	1	125.000	162.500	$195.000	$160.833
126	GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN	Modelo seguridad en el trabajo, protección personal, guantes Otras características Material Poliamida	Unidad	1	195.000	142.500	$171.000	$169.500
127	BUJIA COMPATIBLE GUADAÑA, FUMIGADORA, MOTOSIERRA	MATERIAL: NIQUEL-COBRECUADRANTE (A): 19mmLONGITUD ROSCA (B): 9.5mmDIÁMETRO ROSCA (C): 14mmPOSICION DE CHISPA: 1.0mmCALIBRACIÓN : 0.9mmNUMERO DE ELECTRODOS: 1GRADO TÉRMICO: MEDIO (6)	Unidad	1	19.900	18.500	$19.800	$19.400
128	BUJÍA PARA 2 TIEMPOS GUADAÑA, FUMIGADORA, MOTOSIERRA	BUJIAS REFERENCIA: L7T MARCA: JDS APLICACIONES: GUADAÑA REF: B45 CHINA, FS450 CHINA FUMIGADORA 2 TIEMPOS MOTOSIERRA PEQUEÑA REF: 575 CHINA, 381 CHINA, 555 CHINA CORTASETOS	Unidad	1	21.000	20.100	$24.120	$21.740
129	LLAVE SACA BUJIAS	Llave Saca Bujias Herramienta Dados 16mm, 18mm y 21mm	Unidad	1	42.000	44.850	$53.820	$46.890
130	FUMIGADORA ATOMIZADOR DOMÉSTICO 1.50	Alto 11 cm Ancho 30 cm Material Plástico Tipo de aspersión Bombeo Garantía Producto 1 mes Color Azul-Naranja Tipo Pulverizadores y fumigadoras	Unidad	1	79.900	27.650	$33.180	$46.910

		Capacidad 1.5 litros. Material plástico. Aspersión por bombeo. Alta calidad. Capacidad volumétrica 1.5 litros						
131	FUMIGADOR A GASOLINA, 2 TIEMPOS, 25 L	Motor a 2 tiempos de alto desempeño enfriado por aire, mezcla 50:1 Arranque manual (cuerda retráctil) Lanza y boquilla de acero inoxidable Presión regulable Doble manguera de pulverizado de 1.5 m	Unidad	1	1.639.000	1.321.050	$1.585.260	$1.515.103
132	FUMIGADORA 5 LITROS	Capacidad total: 5 L Presión máxima de 38psi. Cuerpo fabricado en plástico. Accesorios incluidos: boquilla	Unidad	1	121.000	181.500	$217.800	$173.433
133	BATERIA ESTACIONARIA	NILON CABLE TIE Modelo: NL-3.6*200 Tipo: Autobloccante Material: Nailon, Nailon 66 Duraderos y resistentes Fabricados con nailon de alta calidad sujetacables son resistentes a la intemperie	Unidad	1	1.239.000	670.000	$804.000	$904.333
134	THINNER EXTRA FINO * GL	Producto de aplicación de pinturas industriales base solvente del tipo nitrocelulósico, acrílico y alquídico.	Unidad	1	52.900	37.600	$44.500	$45.000
135	GUANTES EN TELA PARA USO EN FERRETERIA O CONSTRUCCIÓN	Material: Tela. ID Producto: 3001331. Unidades por paquete: 4. Peso: 0,29Libras. Tamaño del producto: N/A. Dimensiones del embalaje: 10,60 x 6,10 x 1,20 Pulgadas. Color: Blanco	Unidad	1	9.000	11.000	$12.500	$10.833
136	GUANTE CARNAZA PROTECCIÓN INDUSTRIAL CONTRUCCION TALLA ÚNICA	Pulgar en forma de ala. Excelente destreza manual. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta Color: Amarillo Costura doble en refuerzo Refuerzo en vaqueta Manga: Corta Tallas: S, M, L, XL (Hombre y Dama)	Unidad	1	31.000	22.350	$26.820	$26.723
137	BALDE DE CONSTRUCCIÓN 8 LITROS	BALDE ANCHO 8L Tipo Construccion Capacidad en volumen 8 L	Unidad	1	19.400	16.000	$18.000	$17.800
138	EXTENSIÓN ELÉCTRICA 6 METROS NARANJADA COLOR NARANJA	WATTS: 1265 W VOLTIOS: AC 110 V -125V MAX POWER: 1625 W AMPERAJE: 13 A 2 X 14 AWG 6 METROS COLOR: NARANJA	Unidad	1	49.900	52.000	$62.400	$54.767
139	EXTENSION ELECTRICA INDUSTRIAL CASA TALLER 3 METROS NARANJA 110V	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - Capacidad: 1265 W - Voltaje: AC 110 V -125V - Potencia máxima: 1625 W - Amperaje: 13 A - Cable: 2 X 14 AWG 3 METROS COLOR: NARANJA	Unidad	1	30.000	35.000	$42.000	$35.667
140	EXTENSIÓN ELÉCTRICA ENCAUCHETADA X 15MT USO INDUSTRIAL LARGA	Trabajo Pesado * ¡15mt de Largo! * Articulo Nuevo. * 3 entradas * Max power: 1625 W	Unidad	1	87.000	82.500	$99.000	$89.500

		* Amperaje: 15 * Voltios: AC 110 V - 125V * Cable: 2 X 14 AWG * Somos Distribuidores de la Marca. * Entregas el Mismo Dia. (Bogotá) * Extensión eléctrica de 15 Metros de larga, color naranja.						
141	ALLOCACOC MULTITOMA EN CUBO CON EXTENSIÓN DE 3.0MTS GRIS USB COLOR BLANCO CON GRIS 125	• Voltaje clasificado: 125V• Corriente Nominal: 15A• Potencia nominal: 1875W• Conectado a tierra• Aplicación: Residencial, Oficina, Propósito General• Estándar de calidad: Completamente CE, ROHS, Aprobado ETL• Toma de corriente: 4• Puertos USB: 2 5V/2.1*• Cable extensión 3.0 metros• Dimensiones: 85 x 65 x 65 mm (L x A x P)• Peso: 173g - Color Blanco	Unidad	1	16.400	152.000	$182.400	$116.933
142	MULTITOMA EXTENSION 6 SERVICIOS DE 3 METROS	Modelo multitoma 6 servicios Cantidad de tomas 6 Largo del cable 3 m Otros Corriente máxima 4500 A Con protección contra sobrecarga	Unidad	1	114.000	135.000	$162.000	$137.000
143	MULTITOMA REGLETA ELÉCTRICA 6 SALIDAS EXTENSIÓN 0.85 METROS	Modelo Multitoma Tipo de producto Extensión Otros Corriente máxima 120 A Con protección contra sobrecarga SI Compatibilidad de enchufes B, A	Unidad	1	79.900	80.000	$96.000	$85.300
144	MULTITOMA REGLETA ELÉCTRICA 6 SALIDAS EXTENSIÓN 5 METROS	Modelo extensión eléctrica Tipo de producto Extensión Color Blanco Voltaje 110/220V Cantidad de tomas 6 Largo del cable 5 m Frecuencia 50Hz/60Hz Potencia 15 W Corriente máxima 15 A	Unidad	1	94.000	120.000	$144.000	$119.333
145	MULTITOMA DE 6 PUESTOS CON EXTENCION DE 5 MTS DE LARGO	Modelo extensión eléctrica Cantidad de tomas 6 Largo del cable 5 m Tipos de puertos y conectores tres patas	Unidad	1	98.000	120.000	$144.000	$120.667
146	EXTENSIÓN ELECTRICA ENCAUCHADA NARANJA 10MTS PROFESIONAL	deal para trabajo pesado Ideal para uso domestico o en talleres cable 14x2 lineas largo 10mt Voltaje 125v 15A Potencias 1875w Temperatura maxima 60 grados material externo pvc Ideal para trabajo pesado Ideal para uso domestico o en talleres cable 14x2 lineas largo 10mt Voltaje 125v 15A Potencias 1875w Temperatura maxima 60 grados material externo pvc	Unidad	1	119.900	95.000	$114.000	$109.633
147	MULTITOMA DE 8 PUESTOS PROTECTOR DE SOBRECARGAS	extensión eléctrica Cantidad de tomas 8 Largo del cable 50 cm	Unidad	1	108.900	59.500	$71.400	$79.933

148	EXTENSION DE CORRIENTE CON POLO DE 10 METROS ENCAUCHETADA	VOLTIOS: AC 110 V - 125V MAX POWER: 1875 W AMPERAJE: 15 A 2C X 14 AWG con poo	Unidad	1	105.000	120.000	$144.000	$123.000
149	LÍNEA DE VIDA/TRABAJO CUERDA 11MM GANCHO 20 MTS CERTIFICADA	Gancho: Estructurero de doble seguro Resistencia 25Kn. Cuerda: encapsulada de 11 mm Longitud: 20 metros Hilos: Poliamida. Material: Kernmantle Protector Costura: Plástico. Está fabricada bajo los estándares de la norma: ANSI/ASSE A10.32-2004. - Certificación europea CE EN 1891	Unidad	1	255.900	332.500	$399.000	$329.133
150	LINEA DE VIDA 13 MM X 30 METROS GANCHO CERTIFICADA	Linea De Vida 30 Metros De 13 Milimetros Con Gancho y Acople Marca Sosega	Unidad	1	702.900	510.000	$612.000	$608.300
151	FILTRO DE AIRE COMPLETO PARA GUADAÑA	Compatibilidad: Maruyama 420 Tipo: Filtro de aire completo Material: Alta capacidad de filtración	Unidad	1	63.000	82.500	$99.000	$81.500
152	FILTRO DE ACEITE PARA 2 PIEZAS	Tipo de artículo : filtro de aceite Material : acero Color : como se muestra en la imagen Tamaño del producto: aproximadamente 7,5 x 7,5 cm/3,0 x 3,0 x 3 pulgadas Diámetro del orificio inferior: aproximadamente 1,8 cm/0,7 pulgadas Peso: aproximadamente 610 g/21,5 oz	Unidad	1	79.900	65.000	$78.000	$74.300
153	CHAZO 1/4 CON TORNILLO 100 UNID	Tipo de tornillo Multiprosito Forma de la cabeza Redondeada Sistema de apriete Phillips Forma de la rosca Gruesa Modelo 8x1 Formato de venta Pack Unidades por pack 100 Tamaño 8 Largo 25 mm Diámetro 4.2 mm	Unidad	1	29.900	33.000	$39.600	$34.167
154	TORNILLO M8 X 16MM BRISTOL X 10	Tipo de tornillo MilimétricoForma de la cabeza BristolTipo de tornillo MilimétricoUnidades por pack 10Largo 16 mmDiámetro 8 mm	Unidad	1	19.900	13.000	$15.600	$16.167
155	TORNILLOS M2 BRISTOL AVELLANADO ACERO INOXIDABLE PACK X 10	Tipo: Bristol. • Material: Acero inoxidable • Color: Plateado • Cabeza : Hexagonal • Rosca: M2	Unidad	1	13.800	9.750	$11.700	$11.750
156	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2 (BOLSA X 1000) (TWALL-6X1 1/2)	Dimensiones 38 × 28 × 29 cm Marca S/M Tamaño Mediano	Unidad	1	29.000	39.000	$30.000	$32.667
157	PISTOLA DE CALOR	Temperatura : 300 °C / 500 °C Vatios : 750- 1500 WTS Voltaje : 120 V-60 HZ Flujo de Aire : 280 / 480 min	Unidad	1	545.000	175.000	$210.000	$310.000
158	TORNILLO M3 X 30MM PUNTA DE ESTRELLA X 100 UNIDADES	Material Acero Inoxidable Sistema de impulsión Torx Estilo de cabezal Plana Acabado exterior Acero inoxidable Tamaño de la rosca M3	Unidad	1	21.900	19.000	$22.800	$21.233
159	TORNILLOS M5 ACERO INOXIDABLE	Tipo : Bristol. Cabeza : Hex. Rosca : M5.	Unidad	1		1.200	$1.440	$1.320

160	TORNILLO ALLEN CABEZA BOTÓN M3X5 MM * 10	Tornillos plano inclinado enrollado sobre un cilindro Tornillos con orificios lisos u orificios roscados para la unión de dos o más piezas. Tornillo Allen Cabeza Cilindrica M3x5 Mm	Unidad	1	19.900	11.250	$13.500	$14.883
161	LIJA DE AGUA, GRANO 600	Caracteristicas : Lija de agua con papel, desbaste rápido en húmedo, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medida : 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente Uso : Para uso manual, con taco de madera ó caucho Recomendaciones : Durante su uso se debe aplicar abundante agua para evitar que la viruta no se pegue a la lija.	Unidad	1	2.500	2.550	$3.060	$2.703
162	LIJA DE AGUA MICROFINA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 1500	Tipo : Lijas Largo : 27.94 cm Caracteristicas : 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. Grano n° : 1500	Unidad	1	5.100	4.150	$4.980	$4.743
163	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 9"	Disco diamantado 9" segmentado 5506 Extrama dureza y alto desempeño. Optimo resultado sobre piedra, porcelana, ceramica, y granito. Ofrece un corte profesional, rapido y larga durabilidad. DISCO SEMENTADO: Cemento, Asfalto y Refractarios. DISCO CONTINUO: Baldosas y Porcelana.	Unidad	1	90.900	102.000	$84.000	$92.300
164	DISCO PARA PULIR MADERA + JUEGO DE LIJAS 5/8	Diámetro 7" - 180 mm, 1 Espigo intercambiable para uso en pulidora con eje de 5/8 y taladro 1 PCS 40 1 PCS 60 1 PCS 80 1 PCS 120 1 PCS 240, Fijación con velcro	Unidad	1	43.000	24.000	$28.800	$31.933
165	CINTA DE SIERRA PARA CORTAR DIENTES Y DISCOS DE MADERA EN MM	Material Acero al carbono, Dimensiones del producto 14"l. x 14"an. pulgadas Color plateado Número de dientes 3 Estilo Moderno	Unidad	1	82.651	48.000	$57.600	$62.750
166	DISCO DIAMANTE LISO 7 1/4 PULGADAS CONTINUO COLOR NEGRO	Línea Profesional Modelo MangoCargo Tipo de herramienta CORTE Color Negro Diámetro del disco de corte 180 mm	Unidad	1	49.990	36.000	$43.200	$43.063
167	DISCO 7 PULGADA DIAMANTADO SEGMENTADO CORTAR CONCRETO PIEDRA	Garantía : Garantía por defectos de fabricación Superficie de aplicación : Concreto;Piedra Tipo de accesorios : Disco esmeril	Unidad	1	89.800	73.350	$88.020	$83.723
168	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2 PULG CONCRETO LADRILLO	Garantía : Garantía por defectos de fabricación Superficie de aplicación : Concreto Tipo de accesorios : Disco esmeril Largo : 17.5 cm	Unidad	1	59.900	44.850	$53.820	$52.857
169	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2	Alto 15 Garantía 6 meses	Unidad	1	39.900	27.000	$32.400	$33.100

		Ancho 15 Largo 5 Material Acero						
170	CAL DOLOMITA AGRÍCOLA A X 50KG	CAL DOLOMITA AGRICOLA Peso 50 kg	Unidad	1	29.900	24.500	$29.000	$27.800
171	CAL HIDRATADA PARA PINTAR EXTERIORES X 10KG	Contenido : 10 Kg, cal hidratada	Unidad	1	26.800	24.900	$32.400	$28.033
172	HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA	Herbicida de uso Agrícola Concentrado Soluble de Picloram, de concentracion 240 gramos por litro	Unidad	1	89.900	94.300	$110.900	$98.367
173	HERBICIDAD CONTROL DE MALEZA	Herbicidad compuesto por paraquat, Concentración: 200g/l	Unidad	1	39.900	35.000	$48.000	$40.967
174	HERBICIDAD CONTROL DE MALEZA	Herbicidad de glufosinato en forma de sal amonio en concetracion de 150,0g/l, soluble en agua.	Unidad	1	52.500	40.000	$48.000	$46.833
175	HERBICIDAD MATAMALEZA X LITRO	Concentrado Soluble (SL)con Ingrediente Activo y ConcentraciónGlifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina.	Unidad	1	47.800	39.000	$39.000	$41.933
176	HERBICIDA CONTROL DE MALEZA GRAMÍNEAS X 1 LITRO	de ingredientes activos de Metil (R)-2-[4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato, equivalente a 104 g/L de Haloxyfop-R ácido, de formulación a 20°C	Unidad	1	179.500	216.750	$260.100	$218.783
177	HERBICIDAD PARA CONTROL DE MALEZA GRAMÍNEAS X LITRO	de Composicion 125 Fluazifop-P-Butil,EC (Concentrado Emulsionable)	Unidad	1	199.000	282.750	$339.300	$273.683
178	HERBICIDAD DE CONTROL DE MALEZAS EN POTREROS)	de ingredientes activos de Sal dimetilamina de Glifosato, Glifosato equivalente ácido 480 g/L, de formulación a 20°C.	Unidad	1	278.000	292.000	$329.900	$299.967
179	HERBICIDA PARA POTREROS X KG	De Ingredientes activos Metsulfuron Metil, de grupo químico Sulfonilurea, Metsulfuron Metil actúa interfiriendo la síntesis de los aminoácidos de cadena ramificada valina, leucina e isoleucina, inhibiendo la división celular en los meristemas y deteniendo el crecimiento	Unidad	1	132.300	153.450	$184.140	$156.630
180	HERBIFURON METSULFURON (CONTROL COQUITO Y CORTADERAS)	Metsulfuron Metil 60 WG Herbicida selectivo Post-emergente para el control de malezas latifoliadas en cereales de invierno (Trigo y cebada principalmente). Pertenece al grupo sulfonilureas de acción sistémica y residual. Su modo de acción inhibe la división y crecimiento celular (ALS) de las plantas para el control de malezas Latifoliadas. Metsulfuron Metil 60 WG es un herbicida muy activo en malezas pequeñas, en crecimiento	Unidad	1	129.900	153.450	$184.140	$155.830
181	FERTILIZANTE UREA	Nombre Químico Urea Fórmula Química CO (NH2)2 Peso Molecular 60 g/mol. Sinónimos Carbamida, carbonildiamida o ácido carbamídico	Unidad	1	188.000	210.000	$199.000	$199.000
182	FERTILZANTE GRANULAR	Que contega como minimo los siguientes nutrientes: NPK 10-30-10	Unidad	1	339.000	380.000	$385.000	$368.000
183	FERTILIZANTE GRANULAR	De composicion minima de: omposición: Nitrógeno 15.45% (N nítrico 14.45%, N amónico 1,2%); calcio 25.5%; boro 0.3%. Fertilizante granular fuente de nitrógeno, calcio y boro para aplicación al suelo.	Unidad	1	287.000	289.000	$276.000	$284.000
184	FERLITIZANTE GRANULAR	fertilizante granular con contenga unalto contenido de fósforo, con nitrógeno,	Unidad	1	310.000	322.000	$340.000	$324.000

		potasio, magnesio, azufre, boro y zinc. 12-24-12+2 MgO						
185	RAFAGA - LARVIN SC 375	INSECTICIDA DE ACCION OVICIDA LARVIN SC 375 PRESENTACIÓN: LITRO CATEGORÍA: III REGISTRO ICA 1533	Unidad	1	192.500	210.000	$223.400	$208.633
186	METSUFURON	Herbicida sistémico no hormonal con efecto residual para el control selectivo de malezas de hoja ancha en asper PRESENTACIÓN Y FORMULACIÓN 100 gramos | Gránulos Dispersables (WG) COMPOSICIÓN METSULFURON METHY 600 g/L	Unidad	1	139.300	153.450	$184.140	$158.963
187	LUBRICANTE (MULTIGRADO MOTORES 4 TIEMPOS) GASOLINA	Grado de viscosidad 20W-50 Volumen de la unidad 1 L Tipo de aceite de motor Mineral	Unidad	1	73.000	79.000	$67.000	$73.000
188	CUCHILLAS PODADORA - GRASS SIDE	Longitud: 18-5/8" Ancho: 2-1/2" Agujero central: estrella de 6 puntos Grosor: .160"	Unidad	1	199.000	280.000	$216.000	$231.667
189	BATERIA PARA PLANTA	Material Ácido-plomo Voltaje 12V Capacidad de la batería 70 Ah Ancho x Largo x Altura 17.5 cm x 27 cm x 17.5 cm Volumen de electrolito 1 L	Unidad	1	630.000	675.000	$810.000	$705.000
190	CARGADOR DE 24 / AUTOMATICO	marca Dsp Ingenieria Línea 15 amp Modelo DSP-24 Corriente de salida 15 A Tensión de carga 27 V Potencia máxima 360 W	Unidad	1	492.524	720.000	$864.000	$692.175
191	ROYOS (CONOS) DE CABUYA X 750 MTS	Hilo Cabuya Cosechera 750 Metros	Unidad	1	29.900	30.250	$36.300	$32.150
192	PAR GUANTE INGENIERO VAQUETA REFORZADO EXTERNO	Pulgar en forma de ala. Excelente destreza manual. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta Color: Amarillo Costura doble en refuerzo Refuerzo en vaqueta Manga: Corta Longitud: 20Cm Calibre Vaqueta: 0.11 (Dorso) 0.11 (Refuerzo) + 0.11 (Palma), Total 0.22 mm	Unidad	1	19.500	24.500	$19.000	$21.000
193	GORRA TIPO CHAVO	Diferentes colores. (Atención: los colores del producto pueden tener leves variaciones de tono, de acuerdo al lote de material disponible en el mercado a la fecha de compra, gracias.)Materiales: drilTalla única estandar para adulto 58cm con chapa para ajustarCómodos y frescos .	Unidad	1	54.000	32.000	$38.400	$41.467
194	BOTAS PUNTA ACERO (PROTECCION) TALLA 38 - 40	Género Hombre Material del calzado Cuero Material de la suela Polimérico Material de la puntera Acero	Unidad	1	189.900	133.000	$159.600	$160.833
195	ARENA FINA DESCONTAMINADA	Identificador del producto (GHS): Arena y Grava Otros medios de identificación: Agregado, árido, arena triturada, arena artificial, piedra natural, piedra triturada	Unidad	1	92.000	110.000	$80.000	$94.000

		Usos relevantes de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: La arena y la grava se usan en la fabricación de ladrillos, morteros (argamasas), cemento, concreto (hormigón), enlucido, estuco, tendido, materiales para pavimentos y otros materiales de construcción. La arena y la grava se distribuyen en bolsas, bandejas y a granel. Ninguna restricción recomendada conocida.						
196	TABLA CEDRO 30X3CMX3MT MADERA CONSTRUCCIÓN, CEPILLADA	* Hecho de madera. * 5-1 - 2 pulgadas. * El producto es atractivo y duradero.	Unidad	1	49.000	86.000	$103.200	$79.400
197	LISTONES CEDRO MADERA 5X5 PULGADAS, CEPILLADOS	Listón Pino 1x2-pulg 3.2mt Cepillado 1.9x4.1cm	Unidad	1	54.000	83.000	$99.600	$78.867
198	TUBO EMT 1 PULGADA X 3 MTS SEMI-PESADO USO EXTERIOR RPC	Peso :3.1300 kgDimensiones :Anchura 0.0300 Mts. – Altura 0.0300 Mts. – Profundidad 3.0000	Unidad	1	199.000	225.000	$270.000	$231.333
199	CURVA O CODO DE EMT 1 PULGADAS	Peso :0.0200 kgDimensiones :Anchura 0.0270 Mts. – Altura 0.0270 Mts. -- Profundidad 0.3000 Mts.	Unidad	1	9.000	6.000	$7.200	$7.400
200	VARILLA CUADRADA ACERO PLATA EJE 8MM X 400 MM X 6 MTS	Varilla Acero Plata .6m Longitud: 400m LA COMPRA INCLUYE: 1X VARILLA DIAMETRO 12mm LONGITUD 400m	Unidad	1	99.000	76.000	$67.200	$80.733
201	ASIENTOS PARA ESTADIO O GRADAS	en material plastico de alata resistencia	Unidad	1	154.000	189.000	$160.000	$167.667
202	ESTRUCTURA PARA SUPLENTES (TUBOS - TECHO - INSTALACION - ETC)	ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO G60 (Z180) Norma Técnica de Fabricación NTC 1560 Tipo Galvanizada Acabado Galvanizado Medidas 2" x 1.5mm Espesor (mm) 1.5mm	Unidad	1	900.000	445.000	$600.000	$648.333
203	ASPERSOR PROFESIONAL CON ROTOR DE ACC	Color Negro - Material Plástico Estilo Emergente Dimensiones del artículo LxWxH 20 x 12 x 8 pulgadas	Unidad	1	300.000	243.000	$291.600	$278.200
204	UNION PVC	Tipo : Unión Diámetro : 1/2 pulgadas	Unidad	1	1.200	1.500	$1.900	$1.533
205	CODOS PVC	Tipo : Codo, Diámetro : 1/2 pulgadas	Unidad	1	1.200	1.800	$1.500	$1.500
206	POLEA PARA TRACTOR MUSTANG PIVOT 54	Nuevo tensor plano de posventaCompatible con Cub Cadet, se adapta a MTD, se adapta a Troy-Bilt. Ver descripción para la lista completa de modelosSustituye a los números de pieza: 756-04511, 756-04511A, 756-04511B1 5/16 pulgadas de altura, 1 5/16 pulgadas de anchoDiámetro interior de 3/8 pulgadas, diámetro exterior de 5 3/4 pulgadas	Unidad	1	244.900	301.000	$299.000	$281.633
207	FILTRO DE AIRE KOHLER 3208309	Marca KOHLER Tipo de ajuste Ajuste específico del vehículo Forma Ovalado Fabricante Kohler	Unidad	1	89.000	66.000	$67.200	$74.067
208	FILTRO DE ACEITE KOHLER A 223	Mayor eficiencia en la filtración de partículas y sedimentos del aceite. Protección del motor y prolongación de su	Unidad	1	99.000	102.000	$79.500	$93.500

		vida útil. Reducción de costos de mantenimiento y reparación del vehiculo. Mejora en el rendimiento del motor y disminución del consumo de combustible. Disminución de emisiones contaminantes al ambiente.						
209	BUJIAS PARA TRACTOR MUSTANG PIVOT 54	Fabricante LEFITPA Marca LEFITPA Número de pieza del fabricante LSM-13789-55 SIN B0CFTZ8HDQ	Unidad	1	89.000	32.500	$39.000	$53.500
210	FLOTADOR DE MERCURIO	Voltaje 0 - 250 V Largo del cable 3 m Amperaje 10 A Material Polipropileno Grado de protección IP68 Temperatura de trabajo 0° C X 50°C Incluye contrapeso SI Es libre de mercurio SI	Unidad	1	109.565	91.500	$109.800	$103.622
211	BREA KER MATIC PROTECTOR ELECTRONICO	Voltaje de entrada: 110V Potencia pico: 1200VA Voltaje de entrada CA: 110V	Unidad	1	112.551	111.000	$133.200	$118.917
212	FUNGISIDA A HONGOS	Fungicida Sistémico23/10/2024Ingrediente activo: Mancozeb 800 g/kg Producto de coordinación del ión zinc con el etilenbisdithiocarbamato de manganeso. Ingredientes aditivos: c.s.p 1 Kg Grupo químico: Dithiocarbamatos.	Unidad	1	79.900	45.000	$54.000	$59.633
213	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA + FILTROS 6003 O 6001	Clase de filtro N95 Talla 1 Count (Pack of 10) Color Blanco Número de artículos 10	Unidad	1	120.900	143.500	$172.200	$145.533
214	BOTA DIELECTRICA SEGURIDAD LÍVIANA	Color Negro Talla 35 a 45 Bota Dieléctrica Botas industriales Botas con puntera	Unidad	1	118.290	137.000	$140.400	$131.897
215	CANDADO PARA BICICLETA DE CLAVE GUAYA 150 CM	Tipo de apertura: combinación numérica. Materiales: acero. Medidas: 10mm de alto x 150mm de ancho. Peso: 0.362kg.	Unidad	1	33.500	43.000	$39.600	$38.700
216	MASCARILLA REUTILIZABLE DOBLE FILTRO,PROTECCIÓN GASES,VIRUS	Material en PVC y polipropileno Filtro carbón activo gases ácidos y vapores orgánicos Reutilizable. Válvula de exhalación, reduce calor y empañamiento Bandas elásticas ajustables	Unidad	1	29.900	52.000	$62.400	$48.100
217	PAR DE FILTROS 3M	Unidades por pack 2 Color Amarillo Materiales Acero laminado Partículas y contaminantes filtrados Gases ácidos, Vapores Organicos Tipo de conexión Bayoneta Altura 44 mm Ancho 38 mm	Unidad	1	75.000	82.500	$99.000	$85.500
218	REATA DE AMARRE DE 1 PULGADA X 5 METROS ESLINGA CINCHA CARGA	REATA EN POLYESTER DE 1" ANCHO X 5 MTS DE LARGO CON RATCHET SYB26 DE 1" Y GANCHO DOBLE EN ACERO, (CARGA LÍMITE DE TRABAJO= 600 Lbs 300 Kgs, RESISTENCIA A LA ROTURA= 1800 Lbs 900 Kgs)	Unidad	1	39.000	32.000	$38.400	,$36.467
219	EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS, SEÑAL, GANCHO	EXTINTOR PARA FUEGOS TIPO A, B Y C Tipo A: Sólidos, madera, telas y papel	Unidad	1	99.000	100.650	$120.780	$106.810

		Tipo B: Líquidos inflamables y combustibles, grasas, pinturas. Tipo C: Equipos eléctricos (tensiones inferiores a 35.000 Voltios y la persona que ataca el fuego debe estar a una distancia superior a 1,5m). MEDIDAS DEL EXTINTOR DE 10 LIBRAS DIAMETRO 13 cm ALTO 37 cm						
220	TAPABOCAS RESPIRADOR DOBLE FILTRO PROTECCIÓN INDUSTRIAL	Tipo de máscara Media cara Material PVC Aplicaciones recomendadas PROTECCION INDUSTRIAL Filtros compatibles RC-203	Unidad	1	29.900	30.000	$36.000	$31.967
221	HPOCLORITO LIQUIDO * GL	compuesto químico que se utiliza como desinfectante o blanqueador	Unidad	1	29.900	35.400	$33.700	$33.000

5.5.1 PRESUPUESTO ESTIMADO DEL PROCESO:

De acuerdo con el presupuesto disponible de la entidad, los valores históricos contratados s en el análisis de las cotizaciones presentadas y los demás aspectos detallados en análisis económico del sector y en el marco de las actividades proyectadas por EL ICDT CAQUETÁ en el Proyecto de Inversión se concluye que la ejecución presupuestal del presente proceso se realizará mediante la modalidad de **MONTO AGOTABLE**, razón por la cual el presupuesto oficial para la presente contratación se fija por la suma de **TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS MCTE ($36.400.000)** , incluido IVA, impuestos y demás gastos directos e indirectos en que deba incurrir el contratista para la legalización, ejecución y liquidación del contrato.

Los oferentes no podrán ofertar valores de costos unitarios superiores a los costos unitarios promedio establecidos por la entidad en la etapa de análisis del sector y cotizaciones, conforme lo establecido en este documento. En caso de ofertar valores unitarios superiores y valores superiores al valor del presupuesto oficial a los referentes en mención, **LA OFERTA SERÁ RECHAZADA.**

Oferentes consignaran su oferta en la plataforma del SECOP II por el total del presupuesto asignado por el municipio para el presente proceso. La disminución en el valor total de Precios Unitarios, será el único factor para la comparación de ofertas.

El contratista deberá asumir todos los costos directos e indirectos que se generen del contrato por la legalización ejecución y liquidación del mismo, así como:

1. Estampillas
2. IVA
3. Retención en la Fuente.
4. Pago de Seguridad social y Parafiscales.
5. Y demás costos directos e indirectos que se generen del contrato por la legalización ejecución y liquidación del mismo.

5.5.2 FORMA DE PAGO:

El INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA DEPORTE Y TURISMO pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

La Entidad cancelará el valor del contrato que se suscribe en moneda legal colombiana, mediante pagos parciales, de acuerdo al consumo facturado, previa certificación de recibido del servicio a satisfacción expedida por el supervisor.

Para la expedición de esta certificación, se deberá, previamente, presentar las respectivas facturas comerciales, los registros de entrada y salida de almacén (cuando aplique) dentro del término de la radicación de la cuenta de cobro.

Además, junto a la radicación de la cuenta, el contratista deberá aportar copia de las planillas en las cuales conste el pago oportuno, según las fechas límites establecidas, por afiliaciones a las EPS, al fondo de cesantías y pensiones, ARL y Aportes Parafiscales de los empleados del contratista.

Nota: Cuando la factura no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para el trámite de pago empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del CONTRATISTA; por lo tanto, no causarán intereses, ni compensación de ninguna naturaleza; El pago se realizará teniendo en cuenta el PAC programado por el área de Tesorería del ICDT Caquetá.

5.5.3 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El ICDT CAQUETA cuenta con la disponibilidad presupuestal para amparar el valor del contrato que se pretende celebrar.

6. INDICADORES FINANCIEROS:

Esta hace referencia a las condiciones del mercado y aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto y el alcance del contrato, en tanto a la correcta inversión de los recursos.

Dada la naturaleza de este contrato, los proponentes deben contar con los recursos para entregar en los plazos pactados con la supervisión durante el plazo del contrato, además teniendo en cuenta la forma de pago del presente contrato, no se hace necesario pedir índices financieros a los proponentes.

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

Dada la naturaleza de los contratos de suministro los proponentes deben contar con insumos en stock y por la forma de pago que se llegue a establecer en el contrato es necesario que el contratista cuente con la capacidad financiera suficiente para brindar los elementos y servicios requeridos mientras se hace efectivo el correspondiente pago.

El Instituto por tener autonomía financiera asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del bien o servicio requerido, los recursos de estas contrataciones serán con cargo al presupuesto de ingresos y egresos aprobado para la vigencia 2024.

VIII. Fuentes Bibliográficas

- LEY 80 DE 1993
- LEY 1150 DE 2007
- DECRETO 1082 DE 2015
- LEY 136 DE 1994
- LEY 1551 DE 2012
- LEY 1474 DE 2011 "ESTATUTO ANTICORRUPCIÓN"
- GUÍAS PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEL SECTOR DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA –COLOMBIA COMPRA EFICIENTE-
- REVISTA ECONÓMICA PORTAFOLIO
- DATOS ESTADÍSTICOS DEL DANE.

En los anteriores términos, se presenta el Análisis Económico del Sector, con sujeción a lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto No. 1082 de 2015 y demás normas concordantes.

Presentó:	Aprobó:
LUIS EDUARDO TRUJILLO ARCINIEGAS	JHON JAMES VILLANUEVA BUSTOS
COORDINADOR DE DEPORTE ASOCIADO Y FORMATIVO	DIRECTOR

Digitó: Apoyo Coordinación de Deporte	*Aprobó: Coordinadora de deporte asociado y formativo*	*Revisó: Asesor Jurídico*	*V°B° Directora*
Carlos Eduardo Torres Rivera	*Luis Eduardo Trujillo Arciniegas*	*Harol Mauricio López Vásquez*	*John James Villanueva Bustos*