ANÁLISIS DEL SECTOR

A. INTRODUCCIÓN.

El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes. Colombia Compra Eficiente presenta una guía para elaborar estudios del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y para su análisis (Versión G-EES-02), la cual puede ser descargada en el siguiente link:
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf

Según Colombia Compra Eficiente la función de compras "debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público." Con este fin, la Alcaldía de Manizales debe entender claramente y conocer:

(a) Cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla.
(b) Cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y
(c) El contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece que "la Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".

B. CONTENIDO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, según el cual, las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo publicado en el SECOP, se hace el siguiente análisis del sector:

➢ OBJETO DEL CONTRATO

OBJETO: ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE DOTACIÓN Y CONSUMO PARA ATENDER LAS NECESIDADES BÁSICAS DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD CON DETENCIÓN PREVENTIVA, PROVENIENTES DEL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS, QUE SE ENCUENTRAN

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldia Supia Caldas

RECLUIDAS EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE RIOSUCIO, PARA LA VIGENCIA 2026

PERSPECTIVA LEGAL

Una vez revisada la necesidad que impulsa el presente proceso de contratación, con el fin de determinar si se llevará a cabo bajo la figura del acuerdo marco de precios, o por el contrario estará supeditado a la modalidad de selección de mínima cuantía. De conformidad con el pronunciamiento del consejo de estado mediante concepto **C-105 DE 2022**, se concluye que,

> *"Con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato.*
>
> *La Sección Tercera del Consejo de Estado suspendió provisionalmente el acápite VII, considerando que no existe concurrencia entre la modalidad de selección de mínima cuantía y la compra por catálogo derivada de acuerdos marco de precios. En tal sentido, indicó: «No existe ninguna concurrencia entre la modalidad de selección abreviada y de mínima cuantía, pues siempre que i) exista un Acuerdo Marco de Precios para adquirir bienes o servicios de características técnicas uniformes y ii) el presupuesto del proceso de contratación sea equivalente a la mínima cuantía de la entidad, debe acudirse al procedimiento de selección de mínima cuantía independientemente del objeto a contratar». Por tanto, en cumplimiento de esta providencia, se interpretó que cuando el presupuesto del proceso de contratación de bienes y servicios de características técnicas uniformes no excedía la mínima cuantía de la entidad, debía acudirse al procedimiento de selección de mínima cuantía, sin importar que el bien o servicio se encontrara en algún instrumento de agregación de demanda."*

Es por lo anteriormente expuesto que, para la ejecución del objeto que se pretende contratar, se debe celebrar un contrato con una persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal, consideradas legalmente capaces de acuerdo con las disposiciones

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldía Supia Caldas

legales vigentes y según la Ley 80 de 1993; las personas jurídicas deben estar legalmente constituidas, en cuyo objeto social, se encuentre prevista la realización de actividades iguales, similares o afines a las previstas en este proceso, necesarias para cumplir con el objeto de la presente contratación, que no estén incursos en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la Constitución Política, en los Artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.

Por lo anterior, esta contratación se regirá por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 (numeral 5, del artículo 2), el Decreto Nacional 1082 de 2015, y en lo que no se encuentre particularmente regulado, se aplicaran las normas vigentes aplicables a la materia, en conjunto con las reglas previstas en la invitación pública, adendas, resoluciones y documentos que se expidan con ocasión de presente proceso contractual.

En cuanto a la modalidad de Selección de Mínima Cuantía, el Manual de Colombia Compra Eficiente (versión M-MSMC-02), la define como "*un procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios, cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de las Entidades Estatales. (...) es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza de contrato*"

Adicionalmente, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 determina que para la modalidad de selección de mínima cuantía "corresponde a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto", tope que para el Municipio de Supía corresponde a **CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. ($49.025.340).**

Se contratará mediante una invitación pública en la modalidad de **MÍNIMA CUANTÍA,** teniendo en cuenta como factor de selección, además de los requisitos habilitantes, el menor precio de las propuestas, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas.

Se adjudicará un único contrato mediante **ACEPTACIÓN DE OFERTA**, una vez cumplidos los términos y condiciones indicados por la Entidad en la Invitación Pública.

Y en los Artículos 2.2.1.2.1.5.1. y siguientes del Decreto 1082 de 2015:

"***Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía.***
Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. *Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía*

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldía Supía Caldas

de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto: 1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas. 2. La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente. 3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la Entidad Estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. 4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. 5. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante un (1) día hábil. 6. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato. 7. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo. 8. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

Artículo 2.2.1.2.1.5.3. Adquisición en Grandes Superficies cuando se trate de mínima cuantía. *Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en Grandes Superficies: 1. La invitación debe estar dirigida a por lo menos dos (2) Grandes Superficies y debe contener: a) la descripción técnica, detallada y completo del bien, identificado con el cuarto nivel del CI clasificador de Bienes y Servicios; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de un (1) día hábil; d) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y e) la disponibilidad presupuestal. 2. La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta. 3. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo. 4. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.*

Artículo 2.2.1.2.1.5.4. Garantías. *La Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes Superficies".*

- **ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR**

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldia Supia Caldas

Dentro de las normas que regulan la contratación estatal se encuentran los principios de transparencia, economía, responsabilidad y selección objetiva, los cuales deben ser observados por la Administración Municipal en el desarrollo de sus procesos contractuales, con el propósito de satisfacer las necesidades institucionales y garantizar el uso adecuado de los recursos públicos.

El sector de suministro de bienes comprende una amplia variedad de productos destinados al funcionamiento, mantenimiento, adecuación y fortalecimiento de las instalaciones y actividades de las entidades públicas y privadas. Dentro de este mercado se encuentran herramientas manuales y eléctricas, equipos tecnológicos, materiales eléctricos, pinturas, elementos de ferretería, accesorios para redes de comunicación y otros bienes necesarios para el desarrollo de labores administrativas, operativas y de mantenimiento.

Los equipos tecnológicos y los accesorios para redes de comunicación, tales como máquinas de peluquería, herramientas para ponchadoras de cableado, conectores, cables de red y dispositivos complementarios, contribuyen al desarrollo de actividades específicas y al mantenimiento de la infraestructura tecnológica. Estos elementos deben cumplir con las características técnicas requeridas, así como con condiciones de calidad, compatibilidad, funcionamiento y garantía, de acuerdo con su naturaleza y uso previsto.

Por otra parte, las herramientas manuales y eléctricas, los equipos de limpieza, los materiales de pintura y los insumos para mantenimiento permiten realizar labores de conservación, reparación y adecuación de espacios e instalaciones. Entre estos bienes se encuentran los destornilladores eléctricos, las hidrolavadoras, las pinturas para diferentes superficies, los estucos y otros materiales utilizados en trabajos de mantenimiento. Su adquisición debe considerar aspectos como la resistencia, la durabilidad, la seguridad en su utilización y la correspondencia con las especificaciones técnicas establecidas.

Asimismo, el mercado ofrece elementos complementarios para la adecuación y conservación de instalaciones, tales como luminarias, tableros, candados y otros accesorios destinados a mejorar las condiciones de uso, seguridad y funcionamiento de los espacios. La selección de estos productos debe atender las características particulares de cada elemento, su compatibilidad con las instalaciones existentes y las condiciones de calidad requeridas para su utilización.

A nivel regional y nacional existe una oferta comercial de estos bienes a través de fabricantes, distribuidores, establecimientos especializados y comercializadores de suministros industriales, tecnológicos, eléctricos y de ferretería. La diversidad de proveedores y canales de distribución permite realizar consultas de mercado orientadas a

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldía Supía Caldas

identificar los productos disponibles, comparar precios y establecer condiciones de entrega, garantía y calidad, de acuerdo con las necesidades de la entidad contratante.

Para determinar las condiciones más favorables de adquisición, la Administración Municipal debe realizar el correspondiente análisis del sector y consultar fuentes de información que permitan establecer los precios de referencia, la disponibilidad de los bienes y las condiciones comerciales aplicables. De igual manera, la revisión de procesos de contratación similares publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP) y la solicitud de cotizaciones a proveedores constituyen herramientas que pueden contribuir a la elaboración del presupuesto oficial y a la definición de las condiciones del proceso.

En consecuencia, teniendo en cuenta la diversidad de los bienes requeridos y su importancia para el desarrollo de las actividades institucionales, se hace necesario adelantar el proceso de contratación correspondiente, de conformidad con las especificaciones técnicas, las cantidades solicitadas y las disposiciones vigentes en materia de contratación estatal. Lo anterior permitirá atender las necesidades identificadas, promover la selección objetiva de los proveedores y garantizar la adecuada administración de los recursos públicos.

- **PERSPECTIVA TÉCNICA:**

En el mercado colombiano existe una pluralidad significativa de posibles oferentes que puedan satisfacer las necesidades del municipio de Supía Caldas, garantizando su cumplimiento, no solo en calidad, tiempo y oportunidad, sino también financieramente.

Para definir el valor aproximado del suministro a entregar, se realizó un análisis con dos cotizaciones de los proveedores DICAR SOLUCIONES E INGENIERÍA y DIANA SALAZAR INGENIERÍA INDUSTRIAL.

Teniendo en cuenta la naturaleza de los bienes requeridos y la necesidad de garantizar su entrega oportuna para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del Convenio Interadministrativo No. CD-CI-20260015, el Municipio de Supía establecerá condiciones de suministro que permitan atender las necesidades identificadas por el establecimiento penitenciario, de conformidad con las especificaciones técnicas, cantidades y plazos previstos en los documentos del proceso.

Para efectos de contar con un valor aproximado de la inversión a realizar, la entidad tuvo en cuenta las siguientes variables para calcular el presupuesto oficial:

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldía Supía Caldas

Para la determinación del presupuesto oficial se realizó el promedio aritmético de los valores unitarios contenidos en las dos (2) cotizaciones obtenidas de los proveedores DISTRIBUCIONES CAC y JAIME BELTRÁN URIBE Y/O COMERCIALIZADORA POLYFLEX, mediante la fórmula:

Valor unitario promedio = (Cotización 1 + Cotización 2) / 2.

Posteriormente, el valor promedio de cada elemento se multiplicó por la cantidad requerida, obteniendo el valor total estimado por ítem. La sumatoria de los valores correspondientes permitió establecer el presupuesto oficial del proceso de contratación, por valor de TREINTA MILLONES CIENTO SETENTA MIL UN PESOS M/CTE ($30.170.001), IVA INCLUIDO.

ITEM	ELEMENTO	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	VALOR PROMEDIO	UNIDADES	VALOR TOTAL
1	KIT ASEO HOMBRE ESTANDAR PL KIT DE ASEO PERSONAL PARA HOMBRE / CABALLERO SEGÚN LINEAMIENTOS INPEC.(3) TRES - MÁQUINA DE AFEITAR • DESECHABLE • TRES HOJAS, CUCHILLA EN ACERO INOXIDABLE • BANDA LUBRICANTE • MANGO CUBIERTO CON GOMA • CABEZA FLEXIBLE O MOVIL • EMPAQUE INDIVIDUAL CON REVESTIMIENTO EN TEFLON Y VITAMINA E PARA MAYOR BENEFICIO DEL PPL (3) TRES - PAPEL HIGIÉNICO • ROLLO • TRIPLE HOJA • EMPAQUE INDIVIDUAL 35 MTS. MINIMO • EMPACADO EN MATERIAL QUE CONSERVE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO • HOJA PRECORTADA QUE PERMITA SU FACIL DESPRENDIMIENTO • ANCHO MINIMO DE LA HOJA 8.5 CM. • COLOR BLANCO. - (1) UNA - CREMA DENTAL - TRIPLE ACCION CON CALCIO • MINIMO DE 132 GRAMOS Y/O 100 ML. (CM3) CONTENIDO NETO. • PASTA / CREMA. • PRESENTACION TUBO PLASTICO. • COMPONENTE TRADICIONAL (FLUORURO DE SODIO: 0.10% Y/O EL 0.32%, PPM MINIMO 1450 DE FLUOR). • SABORIZANTE.A MENTA •REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA.- FORTIFICADA CON CALCIO Y ACCION ANTICARIES PARA BENEFICIO ADICIONAL DEL PPL -(2) DOS - JABÓN DE TOCADOR • PASTA. • ANTIBACTERIAL. • COSMETICO CON FRAGANCIA Y ENVOLTURA INDIVIDUAL. • PESO: MINIMO 110 GRAMOS. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA -(4) CUATRO - DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE • DESODORANTE ANTI-TRANSPIRANTE. • EN GEL Y/O CREMA (HOMBRE). • SOBRE TIPO COJIN CON CONTENIDO DE 12 G. • 0% ALCOHOL. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA. - CON TAPA INDIVIDUAL - PROTECCION 24 HORAS Y MAYOR GRAMAJE PARA BENEFICIO DEL PPL (48GR) -(1) UN - CEPILLO DENTAL • CEPILLO PARA ADULTO. • CABEZA FORMADA. • CABEZA CON LIMPIADOR LINGUAL. • EMPAQUE INDIVIDUAL. • CUATRO HILERAS DE CERDAS DE NYLON. • CERDA REDONDEADA. • ERGONOMICO. • TIPO DE CERDA MEDIANA, LONGITUD MAYOR O	$ 48.384	$ 46.494	$ 47.439	57	$ 2.704.023

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

@Alcaldía Supía Caldas

	IGUAL A 11 Y MENOR DE 13 MM. • MANGO FIJO, LO SUFICIENTEMENTE LARGO PARA MANEJARLO CON COMODIDAD. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA • CON PROTECTOR DE CEPILLO DE DIENTES (EXTERNAMENTE) -EL KIT SE ENTREGA EMPACADO EN BOLSA INDIVIDUAL					
2	MAQUINA DE PELUQUERIA WAHL LEGEND V9000 MARCA: WAHL REFERENCIA: S/R LÍNEA: PROFESIONAL MODELO: LEGEND COLOR: ROJO CONFORT: ES INALÁMBRICO: NO CON CABEZALES LAVABLES: NO ES APTA PARA VIAJE: SÍ ES APTA PARA BEBÉS: SÍ ESPECIFICACIONES FUNCIONES: CORTADORA DE PELO TIPO DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE DIRECTA CANTIDAD DE POSICIONES: 1 CABEZAL: TIPOS DE CABEZALES: PLANOS RENDIMIENTO: INCLUYE BATERÍA RECARGABLE: NO OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS: ACEITE LUBRICANTE PESO: 0.45 KG CANTIDAD DE PEINES: 8	$ 492.800	$ 473.550	$ 483.175	1	$ 483.175
3	COLCHONETA TIPO INPEC 2026 DIMENSIÓN DE LA COLCHONETA TOLERANCIA +- 2CM -ESPESOR DE LA COLCHONETA 12CM TOLERANCIA + 2CM - 0CM - MATERIAL DE LA COLCHONETA ESPUMA DE UNA SOLA LÁMINA REDONDEADA -RESISTENCIA DE LA COLCHONETA A LA TENSIÓN KPA MIN. 83. - ¬ELONGACIÓN COLCHONETA MÍNIMO 120% -DUREZA COLCHONETA MIN 16 A 20 -DENSIDAD DE LA COLCHONETA 30KG/M3 -NORMA ICONTEC 2019, DEBIDAMENTE CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE -LA COLCHONETA CUMPLE CON LA NTC 2019 DE 2017 - FUNDA CON CREMALLERA PARTE SUPERIOR EN MONOFILAMENTO CONTINUO EN POLIÉSTER, DE MÍNIMO DE 110CM DE LONGITUD -MATERIAL DE LA FUNDA; TELA VINÍLICA -COLOR DE LA FUNDA; AZUL FAC -LA COLCHONETA CUMPLE CON LA NTC 2019 DE 2017 ¬GARANTÍA MÍNIMA PARA LA ESPUMA ES DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA	$ 396.800	$ 381.300	$ 389.050	26	$ 10.115.300

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

@Alcaldía Supia Caldas

4	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 2000 PSI MOTOR DE INDUCCIÓN EQUIPO DE LIMPIEZA PROFESIONAL DISEÑADO PARA OFRECER UN RENDIMIENTO SUPERIOR EN ENTORNOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES, OPERANDO CON UNA POTENCIA DE 2,100 W (2.8 HP) BAJO UNA TENSIÓN DE 127 V / 60 HZ. ESTE SISTEMA DESTACA POR SU MOTOR DE INDUCCIÓN, EL CUAL ES LIBRE DE CAMBIO DE CARBONES, REDUCIENDO SIGNIFICATIVAMENTE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO Y PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. GENERA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 2,000 PSI CON UN FLUJO MÁXIMO DE AGUA DE 348 L/H (1.5 GPM), LO QUE PERMITE UN ÁREA DE LIMPIEZA MÁXIMA DE 200 M²/H, IDEAL PARA EL LAVADO DE AUTOMÓVILES, MOTOCICLETAS, BICICLETAS, PATIOS Y TERRAZAS DE GRAN EXTENSIÓN. CON UN CONSUMO DE 16 A, EL EQUIPO CUMPLE CON UN CICLO DE TRABAJO EFICIENTE DE 50 MINUTOS DE OPERACIÓN POR 20 MINUTOS DE DESCANSO, ALCANZANDO UN MÁXIMO DIARIO DE 6 HORAS. SU ESTRUCTURA DE 20 KG Y DIMENSIONES DE 35 X 87 X 38 CM ESTÁN DISEÑADAS PARA UNA FÁCIL TRANSPORTACIÓN, COMPLEMENTADAS POR UNA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 8 M Y UN CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 5 M, PROPORCIONANDO UN AMPLIO RADIO DE ACCIÓN Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO DURANTE LAS LABORES DE LIMPIEZA MÁS EXIGENTES	$ 1.541.200	$ 1.480.920	$ 1.511.060	1	$ 1.511.060
5	PINTURA CUÑETE BLANCA COLOR: BLANCO PRESENTACIÓN: CANECA X 5 GALONES CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS QUE LE DAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS IDEAL PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE USO: PARA EXTERIORES, DECORA Y PROTEGE FACHADAS, PATIOS, REVOCADOS Y ESTUCADOS, LADRILLO SIN ESMALTAR, TEJAS Y LÁMINAS DE FIBRO - CEMENTO	$ 678.272	$ 651.777	$ 665.025	4	$ 2.660.098
6	PINTURA EPOXICA BLANCO GALON PRODUCTO DISEÑADO PARA PROTEGER Y DECORAR ESTRUCTURAS METÁLICAS, PUENTES, TANQUES, TALLERES, BODEGAS ETC. TAMBIÉN PUEDE SER APLICADO SOBRE CONCRETO, ASBESTO, CEMENTO Y EN AMBIENTES INTERIORES O EXTERIORES	$ 211.840	$ 203.565	$ 207.703	2	$ 415.405
7	PINTURA EN GALON A BASE DE ACEITE COLOR AZUL (INPEC)	$ 115.840	$ 111.315	$ 113.578	4	$ 454.310
8	ESTUCO PLASTICO TEXTUCO CUÑETE USO INTERIOR ESTUCO PLASTICO TEXTUCO CUÑETE X 28KG USO INTERIOR CORONA ESTUCO EN PASTA LISTO PARA USAR EN INTERIORES. ALTA ADHERENCIA AL PAÑETE O REVOQUE. BUENA COMPATIBILIDAD CON PINTURAS BASE AGUA O COMO BASE SOLVENTE. SECA RÁPIDAMENTE ENTRE CAPAS. POSEE MUY BUENA LIJABILIDAD. POR SER UN PRODUCTO LISTO PARA USAR, FACILITA EL CONTROL Y LA ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES EN LA OBRA.	$ 87.552	$ 84.132	$ 85.842	2	$ 171.684

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

@Alcaldia Supia Caldas

9	ESTUCO PLASTICO TEXTUCO CUÑETE USO INTERIOR ESTUCO PLASTICO TEXTUCO CUÑETE X 28KG USO INTERIOR CORONA ESTUCO EN PASTA LISTO PARA USAR EN INTERIORES. ALTA ADHERENCIA AL PAÑETE O REVOQUE. BUENA COMPATIBILIDAD CON PINTURAS BASE AGUA O COMO BASE SOLVENTE. SECA RÁPIDAMENTE ENTRE CAPAS. POSEE MUY BUENA LIJABILIDAD. POR SER UN PRODUCTO LISTO PARA USAR, FACILITA EL CONTROL Y LA ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES EN LA OBRA.	$ 92.160	$ 88.560	$ 90.360	5	$ 451.800
10	PINTURA CUÑETE BLANCA COLOR: BLANCO PRESENTACIÓN: CANECA X 5 GALONES CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS QUE LE DAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS IDEAL PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE USO: PARA EXTERIORES, DECORA Y PROTEGE FACHADAS, PATIOS, REVOCADOS Y ESTUCADOS, LADRILLO SIN ESMALTAR, TEJAS Y LÁMINAS DE FIBRO - CEMENTO	$ 614.400	$ 590.400	$ 602.400	7	$ 4.216.800
11	PINTURA DEMARCACIÓN EN PISO AMARILLA, LIBRE DE PLOMO, DEMARCACION Y SEÑALIZACION VIAL, RESISTENCIA A LA ABRACIÓN, GALÓN	$ 117.888	$ 113.283	$ 115.586	2	$ 231.171
12	KIT DE REDES PONCHADORA INCLUYE : CONECTORES COMPATIBLES: RJ45 PONCHADORA DE IMPACTO PONCHADORA RJ45 PELACABLES AMARRES PROBADOR DE CABLES 20 CONECTORES BLINDADOS RJ45 20 BOTAS PROTECTORAS PARA RJ45 ACOPLADOR RJ45 ACOPLADOR DE 3 VÍAS	$ 193.000	$ 152.600	$ 172.800	1	$ 172.800
13	LÁMPARA LED PLANA 36W POTENCIA: 36W TEMPERATURA DE COLOR: 6500K LUMENES: 2.500 VIDA UTIL: 35.000 HORAS INSTALACIÓN: SOBREPONER USO: RESIDENCIAL	$ 79.360	$ 76.260	$ 77.810	20	$ 1.556.200
14	TABLERO VIDRIO TEMPLADO 130X150 INCLUYE 4 DILATADORES MACIZOS EN ACERO,6 TORNILLOS,6 CHAZOS Y PORTABORRADOR EN ACRÍLICO, 6 MM DE ESPESOR, CON PELICULA EN CUADRICULA, TRANSPARENTE DE LATA SEGURIDAD CON PELICULA FROSTED.	$ 1.689.600	$ 1.623.600	$ 1.656.600	1	$ 1.656.600
15	CANDADO DE 50MM TIPO ALEMAN. CANDADO DE ALTA SEGURIDAD TIPO ALEMÁN, FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD, CANDADO FUNDIDO EN LATÓN, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR Y FUNCIONALIDAD DE BLOQUEO EN AMBOS LADOS PARA MAYOR SEGURIDAD. CON SISTEMA DE RETENCIÓN DE LLAVE PARA MINIMIZAR LA POSIBILIDAD DE OLVIDO DE CIERRE DEL CANDADO.	$ 108.800	$ 104.550	$ 106.675	12	$ 1.280.100

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

@Alcaldía Supía Caldas

16	JUEGO DE HERRAMIENTAS KIT DESTORNILLADOR ELECTRICO JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS 50 EN 1, KIT DE DESTORNILLADORES MAGNÉTICOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES, RANURADAS DE PRECISIÓN, HERRAMIENTA DE REPARACIÓN MULTIFUNCIONAL KIT DE DESTORNILLADORES: EL JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN INCLUYE: 1 DESTORNILLADOR ELÉCTRICO PEQUEÑO PARA HACER QUE TU TRABAJO DE REPARACIÓN SEA MÁS FÁCIL Y EFICIENTE; 1 DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN MANUAL PARA PROYECTOS QUE REQUIEREN MÁS TORSIÓN; 40 PUNTAS DE PRECISIÓN PARA LA MAYORÍA DE LOS APARATOS ELECTRÓNICOS; ENTRE OTRAS HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN PARA DIVERSAS TAREAS DE DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO. ESTE JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS ES IMPRESCINDIBLE PARA TÉCNICOS , CONSTRUCTORES DE PC, CELULARES	$ 185.400	$ 178.350	$ 181.875	1	$ 181.875
17	CABLE PATCHCORD UTP CAT6E 5M 26AWG CCA 80% PVC AZUL CAB-PXU-0204 CABLE ETHERNET CAT6E CCA MARCA XUE®, PERFECTO PARA CREAR REDES DE HASTA 1000MBPS EN SU HOGAR U OFICINA, FAST ETHERNET (100BASE-TX), Y 10BASE-T. LOS CABLES XUE® CAT6E SON DE BAJO COSTO Y DISEÑADOS CON LOS MEJORES MATERIALES CCA PARA UNA CONEXIÓN A INTERNET POR CABLE CAT6E DE ALTO RENDIMIENTO Y VELOCIDAD. COMPOSICIÓN: ALEACIÓN CCA (ALUMINIO REVESTIDO DE COBRE). LONGITUD: 5MT VELOCIDAD MAX: 1000MBPS FRECUENCIA MAX.: 250MHZ COLOR: AZUL RECUBRIMIENTO: PVC AWG: 26AWG USO: INTERIORES (MODEM, ROUTER, SWITCH, DESKTOP, LAPTOP) CONECTORES (2): RJ45 8P8C (FOR CAT6) (MACHO) CONTENIDO DEL PAQUETE: CABLE PATCHCORD UTP GARANTÍA: 1 AÑO	$ 19.200	$ 18.450	$ 18.825	2	$ 37.650
18	CARPA 4X4 PVC AZUL. PESO 55 KG, ALTURA X ANCHO X PROFUNDIDAD 3,2M X 4M X 4M, TIPO ARMABLE PARA EVENTOS, MATERIAL LONA PVC, RESISTENCIA AL VIENTO 30 KM/H	$ 1.907.200	$ 1.832.700	$ 1.869.950	1	$ 1.869.950
					TOTAL CON IVA	$ 30.170.001

COMPARATIVO DE COTIZACIÓN

- **PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL:**

Para la ejecución del objeto contractual, se requiere la contratación de una persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal que cuente con la capacidad jurídica, técnica y comercial para suministrar herramientas, equipos tecnológicos, materiales eléctricos, pinturas, elementos de ferretería, accesorios para redes de comunicación y demás bienes requeridos, de conformidad con las especificaciones técnicas, las cantidades y las condiciones establecidas en la invitación pública del proceso. El

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co
@Alcaldía Supía Caldas

proponente deberá cumplir los requisitos legales exigidos y garantizar la entrega oportuna de los elementos, en las condiciones requeridas por el municipio de Supía, Caldas.

En caso de presentarse un proponente plural, cada uno de sus integrantes deberá cumplir los requisitos jurídicos y las condiciones de participación establecidos en los documentos del proceso, de acuerdo con su naturaleza, ya sea persona natural o jurídica. Asimismo, deberá acreditar las condiciones relacionadas con su actividad económica u objeto social, según corresponda, de manera que exista relación con las actividades comerciales necesarias para ejecutar el contrato.

De acuerdo con la naturaleza, el alcance y las características de los bienes objeto de adquisición, el municipio de Supía establecerá los requisitos de experiencia que resulten pertinentes y proporcionales a la contratación, relacionados con el suministro de bienes iguales o similares a los requeridos. Lo anterior permitirá verificar la capacidad del futuro contratista para cumplir las obligaciones contractuales, atender las especificaciones técnicas y suministrar los elementos en las cantidades y condiciones establecidas, contribuyendo al cumplimiento de las necesidades institucionales en el marco del Convenio Interadministrativo No. CD-CI-20260015.
El proponente deberá acreditar experiencia en el suministro o comercialización de bienes iguales, similares o afines a los requeridos en el objeto contractual, mediante la presentación de hasta dos (2) contratos ejecutados con entidades públicas o particulares.

Para acreditar dicha experiencia, el proponente podrá aportar certificaciones de ejecución contractual, actas de terminación, actas de liquidación u otros documentos contractuales idóneos que permitan verificar el objeto, alcance, valor y ejecución de los contratos presentados.

La entidad verificará que la experiencia acreditada guarde relación material con los bienes objeto de adquisición, atendiendo criterios de proporcionalidad, pluralidad de oferentes y selección objetiva.

- **PERSPECTIVA FINANCIERA**

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, la modalidad de selección de mínima cuantía y las condiciones de pago previstas, el Municipio de Supía, Caldas, considera que no resulta necesario exigir indicadores de capacidad financiera como requisitos habilitantes, toda vez que el pago se realizará previa entrega y recibo a satisfacción de los bienes suministrados.

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

En consecuencia, la verificación de los proponentes se realizará conforme a los requisitos jurídicos, técnicos y de experiencia establecidos en la invitación pública, garantizando su proporcionalidad frente a la naturaleza y cuantía del contrato.

Para efectos de contar con un valor aproximado de la inversión a realizar, la entidad tuvo en cuenta valor promedio de la cotización es para el presupuesto oficial:

Es importante precisar que las cantidades establecidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición corresponden a los requerimientos solicitados por el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC), a través del establecimiento penitenciario y carcelario de Riosucio, Caldas, de acuerdo con las necesidades identificadas para la atención de las personas privadas de la libertad con detención preventiva provenientes del municipio de Supía. En consecuencia, las cantidades previstas en las fichas técnicas se determinaron conforme a la solicitud efectuada por dicha institución.

Además, en el valor de la propuesta se debe tener en cuenta los costos administrativos que debe asumir el contratista para la legalización del contrato incluir: Industria y Comercio; Impuesto del 4x1000, Estampillas (Pro-Adulto Mayor 4% del valor del contrato, Procultura 1.5 % y Pro-deportes 1% del valor incorporado en el contrato); garantías.

- **ANÁLISIS DE RIESGO:**

El tipo de contrato a realizar presenta en sí mismo algunos factores de riesgos que pueden llegar a afectar el resultado esperado con la labor del contratista, para el cumplimiento de las obligaciones que pueda adquirir, así como los resultados óptimos en la prestación del servicio y la calidad de los resultados obtenidos se han definido los siguientes tipos de riesgos:

VER ANEXO– MATRIZ DE RIESGOS.

Supía Caldas, octubre 27 de 2026.

JULIAN ALBERTO RODRIGUEZ SANCHEZ
Secretario de Gobierno y Asuntos Administrativos (e)

Proyectó: Laura Catalina León Torres – Contratista
Reviso y complemento jurídicamente: Alejandro Toro Cardona - Abogado contratista

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150 – 3
Calle 32 No. 6 – 11
Teléfono 316523 6028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

@Alcaldía Supía Caldas

La Dorada, Caldas 06 de octubre

Estimados,
Área de contratación
Alcaldía de Supia, Caldas

Asunto: Cotización elementos varios

Respetados señores,

Reciban un cordial saludo.

De manera atenta, y dando respuesta a la solicitud de cotización realizada por el Área Administrativa de secretaria de la Alcaldía Municipal de Supia – Caldas, nos permitimos presentar la cotización formal, conforme a las especificaciones técnicas requeridas.

ITEM	ELEMENTO	PRECIO UNITARIO
1	KIT ASEO HOMBRE ESTÁNDAR PL KIT DE ASEO PERSONAL PARA HOMBRE / CABALLERO SEGÚN LINEAMIENTOS INPEC. (3) TRES - MÁQUINA DE AFEITAR • DESECHABLE • TRES HOJAS, CUCHILLA EN ACERO INOXIDABLE • BANDA LUBRICANTE • MANGO CUBIERTO CON GOMA • CABEZA FLEXIBLE O MOVIL • EMPAQUE INDIVIDUAL CON REVESTIMIENTO EN TEFLÓN Y VITAMINA E PARA MAYOR BENEFICIO DEL PPL (3) TRES - PAPEL HIGIÉNICO • ROLLO • TRIPLE HOJA • EMPAQUE INDIVIDUAL 35 MTS. MÍNIMO • EMPACADO EN MATERIAL QUE CONSERVE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO • HOJA PRECORTADA QUE PERMITA SU FÁCIL DESPRENDIMIENTO • ANCHO MÍNIMO DE LA HOJA 8.5 CM. • COLOR BLANCO. - (1) UNA - CREMA DENTAL - TRIPLE ACCIÓN CON CALCIO • MÍNIMO DE 132 GRAMOS Y/O 100 ML. (CM3) CONTENIDO NETO. • PASTA / CREMA. • PRESENTACIÓN TUBO PLÁSTICO. • COMPONENTE TRADICIONAL (FLUORURO DE SODIO: 0.10% Y/O EL 0.32%, PPM MÍNIMO 1450 DE FLÚOR). • SABORIZANTE. A MENTA •REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA - FORTIFICADA CON CALCIO Y ACCIÓN ANTI CARIES PARA BENEFICIO ADICIONAL DEL PPL -(2) DOS - JABÓN DE TOCADOR • PASTA. • ANTIBACTERIAL. • COSMÉTICO CON FRAGANCIA Y ENVOLTURA INDIVIDUAL. • PESO: MÍNIMO 110 GRAMOS. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA -(4) CUATRO - DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE • DESODORANTE ANTI-TRANSPIRARTE. • EN GEL Y/O CREMA (HOMBRE). • SOBRE TIPO COJÍN CON CONTENIDO DE 12 G. • 0% ALCOHOL. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA. - CON TAPA INDIVIDUAL - PROTECCIÓN 24 HORAS Y MAYOR GRAMAJE PARA BENEFICIO DEL PPL (48GR) -(1) UN - CEPILLO DENTAL • CEPILLO PARA ADULTO. • CABEZA FORMADA. • CABEZA CON LIMPIADOR LINGUAL. • EMPAQUE INDIVIDUAL. • CUATRO HILERAS DE CERDAS DE NYLON. • CERDA REDONDEADA. • ERGONÓMICO. • TIPO DE CERDA MEDIANA, LONGITUD MAYOR O IGUAL A 11 Y MENOR DE 13 MM. • MANGO FIJO, LO SUFICIENTEMENTE LARGO PARA MANEJARLO CON COMODIDAD. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA • CON PROTECTOR DE CEPILLO DE DIENTES (EXTERNAMENTE) - EL KIT SE ENTREGA EMPACADO EN BOLSA INDIVIDUAL	$48.384,00
2	COLCHONETA TIPO INPEC 2026 DIMENSIÓN DE LA COLCHONETA TOLERANCIA +- 2CM -ESPESOR DE LA COLCHONETA 12CM TOLERANCIA + 2CM - 0CM -MATERIAL DE LA COLCHONETA ESPUMA DE UNA SOLA LÁMINA REDONDEADA -RESISTENCIA DE LA COLCHONETA A LA TENSIÓN KPA MIN. 83. - ¬ELONGACIÓN COLCHONETA MÍNIMO 120% -DUREZA COLCHONETA MIN 16 A 20 -DENSIDAD DE LA COLCHONETA 30KG/M3 -NORMA ICONTEC 2019, DEBIDAMENTE CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE - LA COLCHONETA CUMPLE CON LA NTC 2019 DE 2017 -FUNDA CON CREMALLERA PARTE SUPERIOR EN MONOFILAMENTO CONTINUO EN POLIÉSTER, DE MÍNIMO DE 110CM DE LONGITUD -MATERIAL DE LA FUNDA; TELA VINÍLICA -COLOR DE LA FUNDA; AZUL FAC -LA COLCHONETA CUMPLE CON LA NTC 2019 DE 2017 ¬GARANTÍA MÍNIMA PARA LA ESPUMA ES DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA	$ 396.800,00
3	VENTILADOR 2 EN 1 VENTILADOR: CUENTA CON MALLAS AERODINÁMICAS CON TECNOLOGÍA POWER ZONE, LAS CUALES PERMITEN OBTENER UNA MAYOR CONCENTRACIÓN DE ALRE QUE HACE MÁS PODEROSA LA SENSACIÓN DE FRESCURA. CUENTA CON UNA TECNOLOGÍA EXCLUSIVA, LO QUE PERMITE QUE LAS SEIS ASPAS AERODINÁMICAS PROPORCIONEN UN MAYOR FLUJO DE AIRE. CUENTA CON TRES VELOCIDADES, LAS CUALES SE ADAPTAN A LAS DIFERENTES SITUACIONES. SU MALLA FRONTAL ES REMOVIBLE, FACILITANDO SU LIMPIEZA. CUENTA CON UNA OSCILACIÓN HORIZONTAL DE 90 GRADOS PARA UNA ÓPTIMA DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE. SU ALTURA AJUSTABLE TE PERMITE UN ÓPTIMO ALCANCE DE AIRE A LA ELEVACIÓN QUE DESEES. MOTOR POTENTE Y DURABLE. (80 WATTS DE POTENCIA). INCLINACIÓN ACCIONADA POR BOTÓN LATERAL. DIÁMETRO 18 PULGADAS. POTENCIA 80 WATTS	$ 409.600,00
4	MAQUINA DE PELUQUERÍA V9000 MARCA: WAHL REFERENCIA: S/R LÍNEA: PROFESIONAL MODELO: LEGEND COLOR: ROJO CONFORT: ES INALÁMBRICO: NO CON CABEZALES LAVABLES: NO ES APTA PARA VIAJE: SÍ ES APTA PARA BEBÉS: SÍ ESPECIFICACIONES FUNCIONES: CORTADORA DE PELO TIPO DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE DIRECTA CANTIDAD DE POSICIONES: 1 CABEZAL: TIPOS DE CABEZALES: PLANOS RENDIMIENTO: INCLUYE BATERÍA RECARGABLE: NO OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS: ACEITE LUBRICANTE PESO: 0.45 KG CANTIDAD DE PEINES: 8	$ 492.800,00

5	DISEÑADO PARA OFRECER UN RENDIMIENTO SUPERIOR EN ENTORNOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES, OPERANDO CON UNA POTENCIA DE 2,100 W (2.8 HP) BAJO UNA TENSIÓN DE 127 V / 60 HZ. ESTE SISTEMA DESTACA POR SU MOTOR DE INDUCCIÓN, EL CUAL ES LIBRE DE CAMBIO DE CARBONES, REDUCIENDO SIGNIFICATIVAMENTE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO Y PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. GENERA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 2,000 PSI CON UN FLUJO MÁXIMO DE AGUA DE 348 L/H (1.5 GPM), LO QUE PERMITE UN ÁREA DE LIMPIEZA MÁXIMA DE 200 M²/H, IDEAL PARA EL LAVADO DE AUTOMÓVILES, MOTOCICLETAS, BICICLETAS, PATIOS Y TERRAZAS DE GRAN EXTENSIÓN. CON UN CONSUMO DE 16 A, EL EQUIPO CUMPLE CON UN CICLO DE TRABAJO EFICIENTE DE 50 MINUTOS DE OPERACIÓN POR 20 MINUTOS DE DESCANSO, ALCANZANDO UN MÁXIMO DIARIO DE 6 HORAS. SU ESTRUCTURA DE 20 KG Y DIMENSIONES DE 35 X 87 X 38 CM ESTÁN DISEÑADAS PARA UNA FÁCIL TRANSPORTACIÓN, COMPLEMENTADAS POR UNA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 8 M Y UN CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 5 M, PROPORCIONANDO UN AMPLIO RADIO DE ACCIÓN Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO DURANTE LAS LABORES DE LIMPIEZA MÁS EXIGENTES	$1.541.120,00
6	SCANER ORGANÍCESE, RÁPIDA Y FÁCILMENTE, CON EL ESCÁNER DE DOCUMENTOS DÚPLEX INALÁMBRICO WORKFORCE ES-580W. ESTE CONFIABLE ESCÁNER HACE QUE SEA FÁCIL ESCANEAR DIRECTAMENTE A SU TELÉFONO INTELIGENTE, TABLETA O CUENTA DE ALMACENAMIENTO EN LÍNEA1 DESDE SU COMPUTADORA DE ESCRITORIO O SU DISPOSITIVO MÓVIL. INCLUSO PUEDE ESCANEAR DIRECTAMENTE A UNA UNIDAD DE MEMORIA USB SIN USAR UNA COMPUTADORA. UNA PANTALLA TÁCTIL DE 4,3" PERMITE UNA NAVEGACIÓN RÁPIDA Y SIN ESFUERZO, MIENTRAS QUE UN ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE 100 HOJAS LE PERMITE PASAR RÁPIDAMENTE A TRAVÉS DE PILAS DE DOCUMENTOS. ESCANEE PÁGINAS A HASTA 35 PPM / 70 IPM2, CAPTURANDO AMBAS CARAS EN UNA SOLA PASADA. SOFTWARE INTUITIVO EPSON® SCANSMART1 SIGNIFICA QUE PUEDE OBTENER UNA VISTA PREVIA, ENVIAR POR CORREO ELECTRÓNICO Y CARGAR FÁCILMENTE SUS ESCANEOS. GARANTÍA 1 AÑO	$2.816.000,00
7	MESA PLEGABLE CON SUPERFICIE AMPLIA Y ESTRUCTURA METÁLICA RESISTENTE. SISTEMA DE PLEGADO QUE FACILITA SU ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE. IDEAL PARA EVENTOS, CAPACITACIONES O ESPACIOS MULTIFUNCIONALES	$ 273.920,00
8	SILLA INTERLOCUTORA SILLA INTERLOCUTORA BREMEN TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO, BRAZOS FIJOS. ESTRUCTURA CROMO MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 96CM, ANCHO TOTAL: 63CM, PROFUNDIDAD DE ASIENTO: 49CM	$ 806.272,00
9	PERSIANA SOLAR SCREEN MALLA 120 X 180 CM GRIS	$ 243.200,00
10	PINTURA CUÑETE BLANCA COLOR: BLANCO PRESENTACIÓN: CANECA X 5 GALONES CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS QUE LE DAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS IDEAL PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE USO: PARA EXTERIORES, DECORA Y PROTEGE FACHADAS, PATIOS, REVOCADOS Y ESTUCADOS, LADRILLO SIN ESMALTAR, TEJAS Y LÁMINAS DE FIBRA - CEMENTO	$ 678.272,00
11	PINTURA EPOXICA BLANCO GALÓN PRODUCTO DISEÑADO PARA PROTEGER Y DECORAR ESTRUCTURAS METÁLICAS, PUENTES, TANQUES, TALLERES, BODEGAS ETC. TAMBIÉN PUEDE SER APLICADO SOBRE CONCRETO, ASBESTO, CEMENTO Y EN AMBIENTES INTERIORES O EXTERIORES	$ 211.840,00
12	PINTURA EN GALÓN A BASE DE ACEITE COLOR AZUL (INPEC)	$ 115.840,00
13	ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE USO INTERIOR ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE X 28KG USO INTERIOR CORONA ESTUCO EN PASTA LISTO PARA USAR EN INTERIORES. ALTA ADHERENCIA AL PAÑETE O REVOQUE. BUENA COMPATIBILIDAD CON PINTURAS BASE AGUA O COMO BASE SOLVENTE. SECA RÁPIDAMENTE ENTRE CAPAS. POSEE MUY BUENA FIABILIDAD. POR SER UN PRODUCTO LISTO PARA USAR, FACILITA EL CONTROL Y LA ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES EN LA OBRA.	$87.552,00
14	CARPA 4X4 PVC AZUL. PESO 55 KG, ALTURA X ANCHO X PROFUNDIDAD 3,2M X 4M X 4M, TIPO ARMABLE PARA EVENTOS, MATERIAL LONA PVC, RESISTENCIA AL VIENTO 30 KM/H	$1.907.200,00
15	COMBO TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO NEGRO COMBO DE TECLADO Y MOUSE CON CONEXIÓN USB, FUNCIONAL Y RESISTENTE PARA TRABAJO CONTINUO.	$32.384,00
16	KIT DE REDES PONCHADORA INCLUYE: CONECTORES COMPATIBLES: RJ45 PONCHADORA DE IMPACTO PONCHADORA RJ45 PELACABLES AMARRES PROBADOR DE CABLES 20 CONECTORES BLINDADOS RJ45 20 BOTAS PROTECTORAS PARA RJ45 ACOPLADOR RJ45 ACOPLADOR DE 3 VÍAS	$ 193.000
17	LÁMPARA LED PLANA 36W POTENCIA: 36W TEMPERATURA DE COLOR: 6500K LÚMENES: 2.500 VIDA ÚTIL: 35.000 HORAS INSTALACIÓN: SOBREPONER USO: RESIDENCIAL	$79.360,00
18	SILLA ERGONÓMICA BASCULANTE CABECERO: EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA MATERIAL POLIÉSTER, AJUSTABLE EN ALTURA Y ÁNGULO. ESPALDA: ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTO IMPACTO EN COLOR NEGRO, CON PRENSE DE TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA. DIMENSIONES: 45 CM DE ANCHO X 52 CM DE ALTO APOYO LUMBAR ACOLCHADO (24*11), AJUSTABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD ASIENTO: TAPIZADO EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA, CON LAMINA DE ESPUMA DE 50MM DE GROSOR Y DENSIDAD DE 26 KG/M¬≥. COMPONENTES: PARTE INTERNA EN MADERA (TRÍPLEX 12 MM) DIMENSIONES: 48 CM DE ANCHO X 52 CM DE PROFUNDIDAD BRAZOS FABRICADOS EN POLIPROPILENO ESTRUCTURA Y PAD EN COLOR NEGRO, AJUSTABLES EN ALTURA. MECANISMO: MOVIMIENTO BASCULANTE EN ESPALDA CUANDO NO ESTÁ EN POSICIÓN FIJA Y REGULACIÓN DE TENSIÓN CON PERILLA. CILINDRO NEUMÁTICO TIPO 1, FABRICADO EN ACERO ESTE PERMITE EL AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. BASE DE 5 ASPAS FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON DIÁMETRO DE 64CM, COLOR NEGRO. RODACHINAS DOBLE CARRETE FABRICADAS 100% EN NYLON (PP) EN COLOR NEGRO. RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 100 KG	$ 665.600,00
19	ARCHIVADOR METÁLICO VERTICAL 4 CAJONES ARCHIVADOR METÁLICO 4 GAVETAS. IDEAL PARA ALMACENAR DOCUMENTACIÓN EN CARPETAS COLGANTES. SUS CUATRO GAVETAS CUENTAN CON UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN TOTAL GRACIAS A LAS CORREDERAS FULL EXTENSIÓN. ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 BAÑADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA, ANTI-VUELCO Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. DIMENSIONES– ALTO: 136 CENTÍMETROS. ANCHO: 47 CENTÍMETROS. FONDO: 60 CENTÍMETROS.	$1.536.000,00
20	ARCHIVADOR 3 CAJONES NEGRO ARCHIVADOR METÁLICO COLOR NEGRO DIMENSIONES 37 CM X 69 CM X 50 CM COLOR : NEGRO CANTIDAD DE CAJONES: 3 TIPO DE ARCHIVADOR	$1.254.400,00

21	TABLERO VIDRIO TEMPLADO 130X150 INCLUYE 4 DILATADORES MACIZOS EN ACERO,6 TORNILLOS,6 CHAZOS Y PORTABORRADOR EN ACRÍLICO, 6 MM DE ESPESOR, CON PELÍCULA EN CUADRICULA, TRANSPARENTE DE LATA SEGURIDAD CON PELÍCULA FROSTED.	$1.689.600,00
22	JUEGO DE COMEDOR, COLOR NEGRO, PARA 6 PERSONAS, DIMENSIONES DE LAS SILLAS 86X52,5X42,5 CM, DIMENSIONES DE LA MESA 160X78X78 CM, FORMA DE LA MESA RECTANGULAR, CUBIERTA DE LA MESA EN VIDRIO, ESTRUCTURA DE LA SILLA EN ACERO, TAPIZ EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA DE LA MESA EN ACERO, GARANTÍA DE SEIS MESES.	$1.884.160,00
23	AIRE ACONDICIONADO 9000 BTU TIPO SPLIT CONVENCIONAL 115V BLANCO ESTE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CONVENCIONAL DE 9000 BTU FUNCIONA CON UN VOLTAJE DE 115V E INCORPORA LA TECNOLOGÍA ULTRA CLEAN AIR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN EL HOGAR. SU FUNCIÓN ECO PERMITE AHORRAR HASTA UN 60% DE ENERGÍA EN UN LAPSO DE 8 HORAS, MANTENIENDO UNA ALTA EFICIENCIA MEDIANTE EL USO DE GAS ECOLÓGICO R410A. PARA GARANTIZAR UNA MAYOR DURABILIDAD, CUENTA CON EL RECUBRIMIENTO MAX SHIELD, UN TRATAMIENTO ANTI-CORROSIVO QUE ALARGA LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO, Y UNA TUBERÍA ACANALADA QUE ASEGURA UN PROCESO DE REFRIGERACIÓN RÁPIDO. ADEMÁS, OFRECE UN FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO GRACIAS A SU FUNCIÓN QUIET , TODO BAJO UN DISEÑO MODERNO EN COLOR BLANCO.	$1.958.400,00
24	LOCKER METÁLICO 6 PUESTOS. MATERIAL: LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24. ACABADOS: PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMOFIJADA, DIVISIÓN ZAPATERA, PERCHERO INTERNO TIPO GANCHO, MANIJA EN POLIPROPILENO, PUNTOS DE VENTILACIÓN, CIERRE METÁLICO PARA CANDADOS. ALTO: 180 * ANCHO: 93 * FONDO: 30 CENTÍMETROS, IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONILIDAD	$1.126.400,00
25	CANDADO DE 50MM TIPO ALEMAN. CANDADO DE ALTA SEGURIDAD TIPO ALEMÁN, FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD, CANDADO FUNDIDO EN LATÓN, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR Y FUNCIONALIDAD DE BLOQUEO EN AMBOS LADOS PARA MAYOR SEGURIDAD. CON SISTEMA DE RETENCIÓN DE LLAVE PARA MINIMIZAR LA POSIBILIDAD DE OLVIDO DE CIERRE DEL CANDADO.	$ 108.800,00
26	ESCRITORIO OPERATIVO ESCRITORIO CON ESTRUCTURA FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEABLE EN POLVO. SUPERFICIE DE MADERA LAMINADA DE DE 19 MM DE GROSOR. INCLUYE (1) CAJONERA METÁLICA 2×1 QUE CUENTA CON (2) CAJONES Y (1) GAVETA CON CAPACIDAD PARA FÓLDER (CARPETA) COLGANTE TAMAÑO OFICIO. CADA UNO DE LOS CAJONES O GAVETAS CUENTA CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN Y SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA CON CIERRE DE SEGURIDAD Y NIVELADORES	$ 960.000,00
	ELEMENTO	
27	JUEGO DE HERRAMIENTAS KIT DESTORNILLADOR ELECTRICO JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS 50 EN 1, KIT DE DESTORNILLADORES MAGNÉTICOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES, RANURADAS DE PRECISIÓN, HERRAMIENTA DE REPARACIÓN MULTIFUNCIONAL KIT DE DESTORNILLADORES: EL JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN INCLUYE: 1 DESTORNILLADOR ELÉCTRICO PEQUEÑO PARA HACER QUE TU TRABAJO DE REPARACIÓN SEA MÁS FÁCIL Y EFICIENTE; 1 DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN MANUAL PARA PROYECTOS QUE REQUIEREN MÁS TORSIÓN; 40 PUNTAS DE PRECISIÓN PARA LA MAYORÍA DE LOS APARATOS ELECTRÓNICOS; ENTRE OTRAS HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN PARA DIVERSAS TAREAS DE DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO. ESTE JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS ES IMPRESCINDIBLE PARA TÉCNICOS, CONSTRUCTORES DE PC, CELULARES	$ 185.600,00
28	DISCO ESTADO SOLIDO 512 GB	$ 358.400,00
29	TECLADO ALAMBRICO USB TECLADO ALÁMBRICO USB KB-118, CLÁSICO Y DE GRAN TAMAÑO, TECLAS DE ALTA DURABILIDAD GRACIAS A SU IMPRESIÓN LASER, IDEAL PARA TRABAJO PESADO, TECLAS SUAVES Y DE BAJO PERFIL, CUENTA CON AGUJEROS DE DRENAJE QUE LO HACEN RESISTENTE A SALPICADURAS DE LÍQUIDOS, COLOR NEGRO, INDICADORES DE MAYÚSCULA Y TECLADO NUMÉRICO. AJUSTE DE ALTURA. IDIOMA ESPAÑOL. COMPATIBLE WINDOWS 7, 8, 8.1, 10 O SUPERIOR / MAC OSX 10.8 O SUPERIOR. LARGO CABLE 1.4 MTS. GARANTÍA 1 AÑO	$35.840,00
30	DIADEMA USB 2.0 LA DIADEMA XUE USB 2.0 G320 ES UN AURICULAR CON MICRÓFONO Y CONECTIVIDAD USB. CON UN DIÁMETRO DE ALTAVOZ DE 40 MM, ESTE AURICULAR OFRECE SONIDOS BIEN EQUILIBRADOS PARA QUE PUEDA DISFRUTAR DE SUS LISTAS DE REPRODUCCIÓN DE MÚSICA DESDE UNA PC, O PARA LLAMADAS TELEFÓNICAS BASADAS EN INTERNET. CON UNA RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 20 HZ - 20.000 HZ, ESTOS AURICULARES USB CUBREN TODO EL ESPECTRO MUSICAL, PERMITIÉNDOLE EXPERIMENTAR EXCELENTES SONIDOS DE JUEGOS Y RADIOS A TRAVÉS DE SU PC. EL MICRÓFONO GIRATORIO CON CANCELACIÓN DE RUIDO INTEGRADO CON ESTE AURICULAR OFRECE UNA EXCELENTE CAPACIDAD DE CAPTURA DE VOZ PARA RECOMPENSAR LAS SESIONES DE VIDEO CHAT. LA SENSIBILIDAD DE LOS ALTAVOCES DE 103 DB DEL XUE G320 GARANTIZA UNA REPRODUCCIÓN DE SONIDOS EFICIENTE Y LIMPIA. LA DIADEMA ES AJUSTABLE, LO QUE DA COMODIDAD DURANTE EL USO. USO RECOMENDADO: OFICINA, HOGAR, MÚSICA. ERGONOMÍA Y COMODIDAD. CONEXIÓN USB PARA SONIDO DIGITAL DE ALTA FIDELIDAD. BAJOS Y BRILLOS ACENTUADOS. MICRÓFONO GIRATORIO. CONTROL DIGITAL DE VOLUMEN EN CABLE. COMPATIBLE CON EQUIPOS PC CON WINDOWS XP, 8, 10, 11. NO REQUIERE DRIVERS PARA SU OPERACIÓN ES PLUG & PLAY. CABLE DE 2 MT. FRECUENCIA: 20-20000HZ SENSIBILIDAD: 105±3DB IMPEDANCIA: 32+/-5OHM POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL: 30 MW LONGITUD DEL CABLE: 2M APROX CONTROL DE VOLUMEN EN CABLE: DIGITAL CON BOTÓN MUTE CONECTOR: USB 2.0 TAMAÑO AURICULAR: 40 MM MICRÓFONO CON CANCELACIÓN DE RUIDO: SENSIBILIDAD: -42+/-2DB IMPEDANCIA: 2,2 KOHM	$79.360,00
31	MOUSE USB	$10.240,00
32	CABLE PATCHCORD UTP CAT6E 5M 26AWG CCA 80% PVC AZUL CAB-PXU-0204 CABLE ETHERNET CAT6E CCA MARCA XUE®, PERFECTO PARA CREAR REDES DE HASTA 1000MBPS EN SU HOGAR U OFICINA, FAST ETHERNET (100BASE-TX), Y 10BASE-T. LOS CABLES XUE® CAT6E SON DE BAJO COSTO Y DISEÑADOS CON LOS MEJORES MATERIALES CCA PARA UNA CONEXIÓN A INTERNET POR CABLE CAT6E DE ALTO RENDIMIENTO Y VELOCIDAD. COMPOSICIÓN: ALEACIÓN CCA (ALUMINIO REVESTIDO DE COBRE). LONGITUD: 5MT VELOCIDAD MAX: 1000MBPS FRECUENCIA MAX.: 250MHZ COLOR: AZUL RECUBRIMIENTO: PVC AWG: 26AWG USO: INTERIORES (MODEM, ROUTER, SWITCH, DESKTOP, LAPTOP) CONECTORES (2): RJ45 8P8C (FOR CAT6) (MACHO) CONTENIDO DEL PAQUETE: CABLE PATCHCORD UTP GARANTÍA: 1 AÑO	$19.200,00

33	IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA TIPO PRECIO RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN : HASTA 4800 DPI X 1200 DPI VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO 33 PPM Y COLOR 15 PPM (BORRADOR, A4/CARTA) VELOCIDAD DE COPIADO: NEGRO 7 CPM Y COLOR 1,7 CPM RESOLUCIÓN MÁXIMA DE COPIADO: 600 DPI X 1.200 DPI TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA CON SENSOR DE LÍNEAS CIS DE COLOR CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0) ALIMENTACIÓN TRASERA: HASTA 100 HOJAS RENDIMIENTO DE LAS TINTAS :1 BOTELLA CON TINTA NEGRA RINDE HASTA 4.500 PÁGINAS, 3 BOTELLAS A COLOR (CIAN, MAGENTA, AMARILLO) RINDEN HASTA 7.500 PÁGINAS CONTENIDO: IMPRESORA EPSON ECOTANK L3210, GUÍA DE INSTALACIÓN, CD CON CONTROLADORES, CABLE DE ALIMENTACIÓN, CABLE USB. GARANTÍA 1 AÑO *	$1.088.000,00
34	ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE USO INTERIOR ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE X 28KG USO INTERIOR CORONA ESTUCO EN PASTA LISTO PARA USAR EN INTERIORES. ALTA ADHERENCIA AL PAÑETE O REVOQUE. BUENA COMPATIBILIDAD CON PINTURAS BASE AGUA O COMO BASE SOLVENTE. SECA RÁPIDAMENTE ENTRE CAPAS. POSEE MUY BUENA LIJABILIDAD. POR SER UN PRODUCTO LISTO PARA USAR, FACILITA EL CONTROL Y LA ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES EN LA OBRA.	$92.160,00
35	PINTURA CUÑETE BLANCA COLOR: BLANCO PRESENTACIÓN: CANECA X 5 GALONES CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS QUE LE DAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS IDEAL PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE USO: PARA EXTERIORES, DECORA Y PROTEGE FACHADAS, PATIOS, REVOCADOS Y ESTUCADOS, LADRILLO SIN ESMALTAR, TEJAS Y LÁMINAS DE FIBRA - CEMENTO	$ 614.400,00
36	PINTURA DEMARCACIÓN EN PISO AMARILLA, LIBRE DE PLOMO, DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, GALÓN	$ 117.888,00
37	SILLA ERGONOMICA BASCULANTE CABECERO: EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA MATERIAL POLIÉSTER, AJUSTABLE EN ALTURA Y ÁNGULO. ESPALDA: ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTO IMPACTO EN COLOR NEGRO, CON PRENSE DE TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA. DIMENSIONES: 45 CM DE ANCHO X 52 CM DE ALTO APOYO LUMBAR ACOLCHADO (24*11), AJUSTABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD ASIENTO: TAPIZADO EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA, CON LAMINA DE ESPUMA DE 50MM DE GROSOR Y DENSIDAD DE 26 KG/M¬≥. COMPONENTES: PARTE INTERNA EN MADERA (TRÍPLEX 12 MM) DIMENSIONES: 48 CM DE ANCHO X 52 CM DE PROFUNDIDAD BRAZOS FABRICADOS EN POLIPROPILENO ESTRUCTURA Y PAD EN COLOR NEGRO, AJUSTABLES EN ALTURA. MECANISMO: MOVIMIENTO BASCULANTE EN ESPALDA CUANDO NO ESTÁ EN POSICIÓN FIJA Y REGULACIÓN DE TENSIÓN CON PERILLA. CILINDRO NEUMÁTICO TIPO 1, FABRICADO EN ACERO ESTE PERMITE EL AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. BASE DE 5 ASPAS FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON DIÁMETRO DE 64CM, COLOR NEGRO. RODACHINAS DOBLE CARRETE FABRICADAS 100% EN NYLON (PP) EN COLOR NEGRO. RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 100 KG	$ 550.400,00

Cordialmente,

Diego Fernando Beltran Trujillo
Representante Legal
Dicar soluciones e ingeniería sas
NIT 901353359-1

Bogotá D.C 08 de octubre 2026

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUPIA – CALDAS
Supía, Caldas

Asunto: Cotización para el suministro de elementos varios

Cordial saludo,

En atención a los requerimientos formulados por la Alcaldía Municipal de Supia – Caldas, me permito presentar cotización económica para el suministro de elementos varios.

Los productos ofertados corresponden a bienes nuevos, originales, funcionales y aptos para uso institucional, cumpliendo con las características técnicas solicitadas.

Estado de los bienes: Nuevos y sin uso.
Garantía: Según condiciones del fabricante y tipo de producto.
Licencias: Originales, activables y verificables.
Plazo de entrega: De acuerdo con lo acordado con la entidad.
Vigencia de la cotización: 30 días calendario.
Impuestos: Conforme a la normatividad legal vigente.

ITEM	ELEMENTO	PRECIO UNITARIO
1	KIT ASEO HOMBRE ESTÁNDAR PL KIT DE ASEO PERSONAL PARA HOMBRE / CABALLERO SEGÚN LINEAMIENTOS INPEC. (3) TRES - MÁQUINA DE AFEITAR • DESECHABLE • TRES HOJAS, CUCHILLA EN ACERO INOXIDABLE • BANDA LUBRICANTE • MANGO CUBIERTO CON GOMA • CABEZA FLEXIBLE O MOVIL • EMPAQUE INDIVIDUAL CON REVESTIMIENTO EN TEFLÓN Y VITAMINA E PARA MAYOR BENEFICIO DEL PPL (3) TRES - PAPEL HIGIÉNICO • ROLLO • TRIPLE HOJA • EMPAQUE INDIVIDUAL 35 MTS. MÍNIMO • EMPACADO EN MATERIAL QUE CONSERVE LA CALIDAD DEL PRODUCTO EN CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO • HOJA PRECORTADA QUE PERMITA SU FÁCIL DESPRENDIMIENTO • ANCHO MÍNIMO DE LA HOJA 8.5 CM. • COLOR BLANCO. - (1) UNA - CREMA DENTAL - TRIPLE ACCIÓN CON CALCIO • MÍNIMO DE 132 GRAMOS Y/O 100 ML. (CM3) CONTENIDO NETO. • PASTA / CREMA. • PRESENTACIÓN TUBO PLÁSTICO. • COMPONENTE TRADICIONAL (FLUORURO DE SODIO: 0.10% Y/O EL 0.32%, PPM MÍNIMO 1450 DE FLÚOR). • SABORIZANTE. A MENTA •REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA - FORTIFICADA CON CALCIO Y ACCIÓN ANTI CARIES PARA BENEFICIO ADICIONAL DEL PPL -(2) DOS - JABÓN DE TOCADOR • PASTA. • ANTIBACTERIAL. • COSMÉTICO CON FRAGANCIA Y ENVOLTURA INDIVIDUAL. • PESO: MÍNIMO 110 GRAMOS. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA - (4) CUATRO - DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE • DESODORANTE ANTI-TRANSPIRARTE. • EN GEL Y/O CREMA (HOMBRE). • SOBRE TIPO COJÍN CON CONTENIDO DE 12 G. • 0% ALCOHOL. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA. - CON TAPA INDIVIDUAL - PROTECCIÓN 24 HORAS Y MAYOR GRAMAJE PARA BENEFICIO DEL PPL (48GR) -(1) UN - CEPILLO DENTAL • CEPILLO PARA ADULTO. • CABEZA FORMADA. • CABEZA CON LIMPIADOR LINGUAL. • EMPAQUE INDIVIDUAL. • CUATRO HILERAS DE CERDAS DE NYLON. • CERDA REDONDEADA. • ERGONÓMICO. • TIPO DE CERDA MEDIANA, LONGITUD MAYOR O IGUAL A 11 Y MENOR DE 13 MM. • MANGO FIJO, LO SUFICIENTEMENTE LARGO PARA MANEJARLO CON COMODIDAD. • REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR EL INVIMA • CON PROTECTOR DE CEPILLO DE DIENTES (EXTERNAMENTE) -EL KIT SE ENTREGA EMPACADO EN BOLSA INDIVIDUAL	$ 46.494,00
2	COLCHONETA TIPO INPEC 2026 DIMENSIÓN DE LA COLCHONETA TOLERANCIA +- 2CM -ESPESOR DE LA COLCHONETA 12CM TOLERANCIA + 2CM - 0CM -MATERIAL DE LA COLCHONETA ESPUMA DE UNA SOLA LÁMINA REDONDEADA -RESISTENCIA DE LA COLCHONETA A LA TENSIÓN KPA MIN. 83. - ¬ELONGACIÓN COLCHONETA MÍNIMO 120% -DUREZA COLCHONETA MIN 16 A 20 -DENSIDAD DE LA COLCHONETA 30KG/M3 -NORMA ICONTEC 2019, DEBIDAMENTE CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE -LA COLCHONETA CUMPLE CON LA NTC 2019 DE 2017 -FUNDA CON CREMALLERA PARTE SUPERIOR EN MONOFILAMENTO CONTINUO EN POLIÉSTER, DE MÍNIMO DE 110CM DE LONGITUD -MATERIAL DE LA FUNDA; TELA VINÍLICA -COLOR DE LA FUNDA; AZUL FAC -LA COLCHONETA CUMPLE CON LA NTC 2019 DE 2017 ¬GARANTÍA MÍNIMA PARA LA ESPUMA ES DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA	$381.300,00
3	VENTILADOR 2 EN 1 VENTILADOR: CUENTA CON MALLAS AERODINÁMICAS CON TECNOLOGÍA POWER ZONE, LAS CUALES PERMITEN OBTENER UNA MAYOR CONCENTRACIÓN DE ALRE QUE HACE MÁS PODEROSA LA SENSACIÓN DE FRESCURA. CUENTA CON UNA TECNOLOGÍA EXCLUSIVA, LO QUE PERMITE QUE LAS SEIS ASPAS AERODINÁMICAS PROPORCIONEN UN MAYOR FLUJO DE AIRE. CUENTA CON TRES VELOCIDADES, LAS CUALES SE ADAPTAN A LAS DIFERENTES SITUACIONES. SU MALLA FRONTAL ES REMOVIBLE, FACILITANDO SU LIMPIEZA. CUENTA CON UNA OSCILACIÓN HORIZONTAL DE 90 GRADOS PARA UNA ÓPTIMA DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE. SU ALTURA AJUSTABLE TE PERMITE UN ÓPTIMO ALCANCE DE AIRE A LA ELEVACIÓN QUE DESEES. MOTOR POTENTE Y DURABLE. (80 WATTS DE POTENCIA). INCLINACIÓN ACCIONADA POR BOTÓN LATERAL. DIÁMETRO 18 PULGADAS. POTENCIA 80 WATTS	$393.600,00
4	MAQUINA DE PELUQUERÍA V9000 MARCA: WAHL REFERENCIA: S/R LÍNEA: PROFESIONAL MODELO: LEGEND COLOR: ROJO CONFORT: ES INALÁMBRICO: NO CON CABEZALES LAVABLES: NO ES APTA PARA VIAJE: SÍ ES APTA PARA BEBÉS: SÍ ESPECIFICACIONES FUNCIONES: CORTADORA DE PELO TIPO DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE DIRECTA CANTIDAD DE POSICIONES: 1 CABEZAL: TIPOS DE CABEZALES: PLANOS RENDIMIENTO: INCLUYE BATERÍA RECARGABLE: NO OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS: ACEITE LUBRICANTE PESO: 0.45 KG CANTIDAD DE PEINES: 8	$473.550,00

5	PARA OFRECER UN RENDIMIENTO SUPERIOR EN LIMPIEZA. POTENCIA DE 2,100 W (2.8 HP) BAJO UNA TENSIÓN DE 127 V / 60 HZ. ESTE SISTEMA DESTACA POR SU MOTOR DE INDUCCIÓN, EL CUAL ES LIBRE DE CAMBIO DE CARBONES, REDUCIENDO SIGNIFICATIVAMENTE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO Y PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. GENERA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 2,000 PSI CON UN FLUJO MÁXIMO DE AGUA DE 348 L/H (1.5 GPM), LO QUE PERMITE UN ÁREA DE LIMPIEZA MÁXIMA DE 200 M²/H, IDEAL PARA EL LAVADO DE AUTOMÓVILES, MOTOCICLETAS, BICICLETAS, PATIOS Y TERRAZAS DE GRAN EXTENSIÓN. CON UN CONSUMO DE 16 A, EL EQUIPO CUMPLE CON UN CICLO DE TRABAJO EFICIENTE DE 50 MINUTOS DE OPERACIÓN POR 20 MINUTOS DE DESCANSO, ALCANZANDO UN MÁXIMO DIARIO DE 6 HORAS. SU ESTRUCTURA DE 20 KG Y DIMENSIONES DE 35 X 87 X 38 CM ESTÁN DISEÑADAS PARA UNA FÁCIL TRANSPORTACIÓN, COMPLEMENTADAS POR UNA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 8 M Y UN CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 5 M, PROPORCIONANDO UN AMPLIO RADIO DE ACCIÓN Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO DURANTE LAS LABORES DE LIMPIEZA MÁS EXIGENTES	$1.480.920,00
6	SCANER ORGANÍCESE, RÁPIDA Y FÁCILMENTE, CON EL ESCÁNER DE DOCUMENTOS DÚPLEX INALÁMBRICO WORKFORCE ES-580W. ESTE CONFIABLE ESCÁNER HACE QUE SEA FÁCIL ESCANEAR DIRECTAMENTE A SU TELÉFONO INTELIGENTE, TABLETA O CUENTA DE ALMACENAMIENTO EN LÍNEA1 DESDE SU COMPUTADORA DE ESCRITORIO O SU DISPOSITIVO MÓVIL. INCLUSO PUEDE ESCANEAR DIRECTAMENTE A UNA UNIDAD DE MEMORIA USB SIN USAR UNA COMPUTADORA. UNA PANTALLA TÁCTIL DE 4,3" PERMITE UNA NAVEGACIÓN RÁPIDA Y SIN ESFUERZO, MIENTRAS QUE UN ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE 100 HOJAS LE PERMITE PASAR RÁPIDAMENTE A TRAVÉS DE PILAS DE DOCUMENTOS. ESCANEE PÁGINAS A HASTA 35 PPM / 70 IPM2, CAPTURANDO AMBAS CARAS EN UNA SOLA PASADA. SOFTWARE INTUITIVO EPSON® SCANSMART1 SIGNIFICA QUE PUEDE OBTENER UNA VISTA PREVIA, ENVIAR POR CORREO ELECTRÓNICO Y CARGAR FÁCILMENTE SUS ESCANEOS. GARANTÍA 1 AÑO	$2.706.000,00
7	MESA PLEGABLE CON SUPERFICIE AMPLIA Y ESTRUCTURA METÁLICA RESISTENTE. SISTEMA DE PLEGADO QUE FACILITA SU ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE. IDEAL PARA EVENTOS, CAPACITACIONES O ESPACIOS MULTIFUNCIONALES	$263.220,00
8	SILLA INTERLOCUTORA SILLA INTERLOCUTORA BREMEN TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO, BRAZOS FIJOS. ESTRUCTURA CROMO MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA TOTAL: 96CM, ANCHO TOTAL: 63CM, PROFUNDIDAD DE ASIENTO: 49CM	$774.777,00
9	PERSIANA SOLAR SCREEN MALLA 120 X 180 CM GRIS	$233.700,00
10	PINTURA CUÑETE BLANCA COLOR: BLANCO PRESENTACIÓN: CANECA X 5 GALONES CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS QUE LE DAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS IDEAL PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE USO: PARA EXTERIORES, DECORA Y PROTEGE FACHADAS, PATIOS, REVOCADOS Y ESTUCADOS, LADRILLO SIN ESMALTAR, TEJAS Y LÁMINAS DE FIBRA - CEMENTO	$651.777,00
11	PINTURA EPOXICA BLANCO GALÓN PRODUCTO DISEÑADO PARA PROTEGER Y DECORAR ESTRUCTURAS METÁLICAS, PUENTES, TANQUES, TALLERES, BODEGAS ETC. TAMBIÉN PUEDE SER APLICADO SOBRE CONCRETO, ASBESTO, CEMENTO Y EN AMBIENTES INTERIORES O EXTERIORES	$203.565,00
12	PINTURA EN GALÓN A BASE DE ACEITE COLOR AZUL (INPEC)	$111.315,00
13	ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE USO INTERIOR ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE X 28KG USO INTERIOR CORONA ESTUCO EN PASTA LISTO PARA USAR EN INTERIORES. ALTA ADHERENCIA AL PAÑETE O REVOQUE. BUENA COMPATIBILIDAD CON PINTURAS BASE AGUA O COMO BASE SOLVENTE. SECA RÁPIDAMENTE ENTRE CAPAS. POSEE MUY BUENA FIABILIDAD. POR SER UN PRODUCTO LISTO PARA USAR, FACILITA EL CONTROL Y LA ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES EN LA OBRA.	$ 84.132,00
14	CARPA 4X4 PVC AZUL. PESO 55 KG, ALTURA X ANCHO X PROFUNDIDAD 3,2M X 4M X 4M, TIPO ARMABLE PARA EVENTOS, MATERIAL LONA PVC, RESISTENCIA AL VIENTO 30 KM/H	$1.832.700,00
15	COMBO TECLADO Y MOUSE ALÁMBRICO NEGRO COMBO DE TECLADO Y MOUSE CON CONEXIÓN USB, FUNCIONAL Y RESISTENTE PARA TRABAJO CONTINUO.	$ 31.119,00
16	KIT DE REDES PONCHADORA INCLUYE: CONECTORES COMPATIBLES: RJ45 PONCHADORA DE IMPACTO PONCHADORA RJ45 PELACABLES AMARRES PROBADOR DE CABLES 20 CONECTORES BLINDADOS RJ45 20 BOTAS PROTECTORAS PARA RJ45 ACOPLADOR RJ45 ACOPLADOR DE 3 VÍAS	$ 152.600
17	LÁMPARA LED PLANA 36W POTENCIA: 36W TEMPERATURA DE COLOR: 6500K LÚMENES: 2.500 VIDA ÚTIL: 35.000 HORAS INSTALACIÓN: SOBREPONER USO: RESIDENCIAL	$ 76.260,00
18	SILLA ERGONÓMICA BASCULANTE CABECERO: EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA MATERIAL POLIÉSTER, AJUSTABLE EN ALTURA Y ÁNGULO. ESPALDA: ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTO IMPACTO EN COLOR NEGRO, CON PRENSE DE TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA. DIMENSIONES: 45 CM DE ANCHO X 52 CM DE ALTO APOYO LUMBAR ACOLCHADO (24*11), AJUSTABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD ASIENTO: TAPIZADO EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA, CON LAMINA DE ESPUMA DE 50MM DE GROSOR Y DENSIDAD DE 26 KG/M→². COMPONENTES: PARTE INTERNA EN MADERA (TRÍPLEX 12 MM) DIMENSIONES: 48 CM DE ANCHO X 52 CM DE PROFUNDIDAD BRAZOS FABRICADOS EN POLIPROPILENO ESTRUCTURA Y PAD EN COLOR NEGRO, AJUSTABLES EN ALTURA. MECANISMO: MOVIMIENTO BASCULANTE EN ESPALDA CUANDO NO ESTÁ EN POSICIÓN FIJA Y REGULACIÓN DE TENSIÓN CON PERILLA. CILINDRO NEUMÁTICO TIPO 1, FABRICADO EN ACERO ESTE PERMITE EL AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. BASE DE 5 ASPAS FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON DIÁMETRO DE 64CM, COLOR NEGRO. RODACHINAS DOBLE CARRETE FABRICADAS 100% EN NYLON (PP) EN COLOR NEGRO. RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 100 KG	$639.600,00
19	ARCHIVADOR METÁLICO VERTICAL 4 CAJONES ARCHIVADOR METÁLICO 4 GAVETAS. IDEAL PARA ALMACENAR DOCUMENTACIÓN EN CARPETAS COLGANTES. SUS CUATRO GAVETAS CUENTAN CON UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN TOTAL GRACIAS A LAS CORREDERAS FULL EXTENSIÓN. ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 BAÑADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA, ANTI-VUELCO Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. DIMENSIONES- ALTO: 136 CENTÍMETROS. ANCHO: 47 CENTÍMETROS. FONDO: 60 CENTÍMETROS.	$1.476.000,00
20	ARCHIVADOR 3 CAJONES NEGRO ARCHIVADOR METÁLICO COLOR NEGRO DIMENSIONES 37 CM X 69 CM X 50 CM COLOR : NEGRO CANTIDAD DE CAJONES: 3 TIPO DE ARCHIVADOR	$1.205.400,00
21	TABLERO VIDRIO TEMPLADO 130X150 INCLUYE 4 DILATADORES MACIZOS EN ACERO,6 TORNILLOS,6 CHAZOS Y PORTABORRADOR EN ACRÍLICO, 6 MM DE ESPESOR, CON PELÍCULA EN CUADRICULA, TRANSPARENTE DE LATA SEGURIDAD CON PELÍCULA FROSTED.	$1.623.600,00
22	JUEGO DE COMEDOR, COLOR NEGRO, PARA 6 PERSONAS, DIMENSIONES DE LAS SILLAS 86X52,5X42,5 CM, DIMENSIONES DE LA MESA 160X78X78 CM, FORMA DE LA MESA RECTANGULAR, CUBIERTA DE LA MESA EN VIDRIO, ESTRUCTURA DE LA SILLA EN ACERO, TAPIZ EN POLIPROPILENO, ESTRUCTURA DE LA MESA EN ACERO, GARANTÍA DE SEIS MESES.	$1.810.560,00

23	AIRE ACONDICIONADO 9000 BTU TIPO SPLIT CONVENCIONAL 115V BLANCO ESTE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CONVENCIONAL DE 9000 BTU FUNCIONA CON UN VOLTAJE DE 115V E INCORPORA LA TECNOLOGÍA ULTRA CLEAN AIR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN EL HOGAR. SU FUNCIÓN ECO PERMITE AHORRAR HASTA UN 60% DE ENERGÍA EN UN LAPSO DE 8 HORAS, MANTENIENDO UNA ALTA EFICIENCIA MEDIANTE EL USO DE GAS ECOLÓGICO R410A. PARA GARANTIZAR UNA MAYOR DURABILIDAD, CUENTA CON EL RECUBRIMIENTO MAX SHIELD, UN TRATAMIENTO ANTI-CORROSIVO QUE ALARGA LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO, Y UNA TUBERÍA ACANALADA QUE ASEGURA UN PROCESO DE REFRIGERACIÓN RÁPIDO. ADEMÁS, OFRECE UN FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO GRACIAS A SU FUNCIÓN QUIET , TODO BAJO UN DISEÑO MODERNO EN COLOR BLANCO.	$1.881.900,00
24	LOCKER METÁLICO 6 PUESTOS. MATERIAL: LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24. ACABADOS: PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMOFIJADA, DIVISIÓN ZAPATERA, PERCHERO INTERNO TIPO GANCHO, MANIJA EN POLIPROPILENO, PUNTOS DE VENTILACIÓN, CIERRE METÁLICO PARA CANDADOS. ALTO: 180 * ANCHO: 93 * FONDO: 30 CENTÍMETROS, IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONILIDAD	$1.082.400,00
25	CANDADO DE 50MM TIPO ALEMAN. CANDADO DE ALTA SEGURIDAD TIPO ALEMÁN, FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD, CANDADO FUNDIDO EN LATÓN, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR Y FUNCIONALIDAD DE BLOQUEO EN AMBOS LADOS PARA MAYOR SEGURIDAD. CON SISTEMA DE RETENCIÓN DE LLAVE PARA MINIMIZAR LA POSIBILIDAD DE OLVIDO DE CIERRE DEL CANDADO.	$104.550,00
26	ESCRITORIO OPERATIVO ESCRITORIO CON ESTRUCTURA FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEABLE EN POLVO. SUPERFICIE DE MADERA LAMINADA DE DE 19 MM DE GROSOR. INCLUYE (1) CAJONERA METÁLICA 2×1 QUE CUENTA CON (2) CAJONES Y (1) GAVETA CON CAPACIDAD PARA FÓLDER (CARPETA) COLGANTE TAMAÑO OFICIO. CADA UNO DE LOS CAJONES O GAVETAS CUENTA CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN Y SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA CON CIERRE DE SEGURIDAD Y NIVELADORES	$922.500,00
	ELEMENTO	
27	JUEGO DE HERRAMIENTAS KIT DESTORNILLADOR ELECTRICO JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS 50 EN 1, KIT DE DESTORNILLADORES MAGNÉTICOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES, RANURADAS DE PRECISIÓN, HERRAMIENTA DE REPARACIÓN MULTIFUNCIONAL KIT DE DESTORNILLADORES: EL JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN INCLUYE: 1 DESTORNILLADOR ELÉCTRICO PEQUEÑO PARA HACER QUE TU TRABAJO DE REPARACIÓN SEA MÁS FÁCIL Y EFICIENTE; 1 DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN MANUAL PARA PROYECTOS QUE REQUIEREN MÁS TORSIÓN; 40 PUNTAS DE PRECISIÓN PARA LA MAYORÍA DE LOS APARATOS ELECTRÓNICOS; ENTRE OTRAS HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN PARA DIVERSAS TAREAS DE DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO. ESTE JUEGO DE DESTORNILLADORES ELÉCTRICOS ES IMPRESCINDIBLE PARA TÉCNICOS, CONSTRUCTORES DE PC, CELULARES	$178.350,00
28	DISCO ESTADO SOLIDO 512 GB	$344.400,00
29	TECLADO ALAMBRICO USB TECLADO ALÁMBRICO USB KB-118, CLÁSICO Y DE GRAN TAMAÑO, TECLAS DE ALTA DURABILIDAD GRACIAS A SU IMPRESIÓN LASER, IDEAL PARA TRABAJO PESADO, TECLAS SUAVES Y DE BAJO PERFIL, CUENTA CON AGUJEROS DE DRENAJE QUE LO HACEN RESISTENTE A SALPICADURAS DE LÍQUIDOS, COLOR NEGRO, INDICADORES DE MAYÚSCULA Y TECLADO NUMÉRICO. AJUSTE DE ALTURA. IDIOMA ESPAÑOL. COMPATIBLE WINDOWS 7, 8, 8.1, 10 O SUPERIOR / MAC OSX 10.8 O SUPERIOR. LARGO CABLE 1.4 MTS. GARANTÍA 1 AÑO	$ 34.440,00
30	DIADEMA USB 2.0 LA DIADEMA XUE USB 2.0 G320 ES UN AURICULAR CON MICRÓFONO Y CONECTIVIDAD USB. CON UN DIÁMETRO DE ALTAVOZ DE 40 MM, ESTE AURICULAR OFRECE SONIDOS BIEN EQUILIBRADOS PARA QUE PUEDA DISFRUTAR DE SUS LISTAS DE REPRODUCCIÓN DE MÚSICA DESDE UNA PC, O PARA LLAMADAS TELEFÓNICAS BASADAS EN INTERNET. CON UNA RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 20 HZ - 20.000 HZ, ESTOS AURICULARES USB CUBREN TODO EL ESPECTRO MUSICAL, PERMITIÉNDOLE EXPERIMENTAR EXCELENTES SONIDOS DE JUEGOS Y RADIOS A TRAVÉS DE SU PC. EL MICRÓFONO GIRATORIO CON CANCELACIÓN DE RUIDO INTEGRADO CON ESTE AURICULAR OFRECE UNA EXCELENTE CAPACIDAD DE CAPTURA DE VOZ PARA RECOMPENSAR LAS SESIONES DE VIDEO CHAT. LA SENSIBILIDAD DE LOS ALTAVOCES DE 103 DB DEL XUE G320 GARANTIZA UNA REPRODUCCIÓN DE SONIDOS EFICIENTE Y LIMPIA. LA DIADEMA ES AJUSTABLE, LO QUE DA COMODIDAD DURANTE EL USO. USO RECOMENDADO: OFICINA, HOGAR, MÚSICA. ERGONOMÍA Y COMODIDAD. CONEXIÓN USB PARA SONIDO DIGITAL DE ALTA FIDELIDAD. BAJOS Y BRILLOS ACENTUADOS. MICRÓFONO GIRATORIO. CONTROL DIGITAL DE VOLUMEN EN CABLE. COMPATIBLE CON EQUIPOS PC CON WINDOWS XP, 8, 10, 11. NO REQUIERE DRIVERS PARA SU OPERACIÓN ES PLUG & PLAY. CABLE DE 2 MT. FRECUENCIA: 20-20000HZ SENSIBILIDAD: 105±3DB IMPEDANCIA: 32+/-50HM POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL: 30 MW LONGITUD DEL CABLE: 2M APROX CONTROL DE VOLUMEN EN CABLE: DIGITAL CON BOTÓN MUTE CONECTOR: USB 2.0 TAMAÑO AURICULAR: 40 MM MICRÓFONO CON CANCELACIÓN DE RUIDO: SENSIBILIDAD: -42+/-2DB IMPEDANCIA: 2,2 KOHM	$ 76.260,00
31	MOUSE USB	$ 9.840,00
32	CABLE PATCHCORD UTP CAT6E 5M 26AWG CCA 80% PVC AZUL CAB-PXU-0204 CABLE ETHERNET CAT6E CCA MARCA XUE®, PERFECTO PARA CREAR REDES DE HASTA 1000MBPS EN SU HOGAR U OFICINA, FAST ETHERNET (100BASE-TX), Y 10BASE-T. LOS CABLES XUE® CAT6E SON DE BAJO COSTO Y DISEÑADOS CON LOS MEJORES MATERIALES CCA PARA UNA CONEXIÓN A INTERNET POR CABLE CAT6E DE ALTO RENDIMIENTO Y VELOCIDAD. COMPOSICIÓN: ALEACIÓN CCA (ALUMINIO REVESTIDO DE COBRE). LONGITUD: 5MT VELOCIDAD MAX: 1000MBPS FRECUENCIA MAX.: 250MHZ COLOR: AZUL RECUBRIMIENTO: PVC AWG: 26AWG USO: INTERIORES (MODEM, ROUTER, SWITCH, DESKTOP, LAPTOP) CONECTORES (2): RJ45 8P8C (FOR CAT6) (MACHO) CONTENIDO DEL PAQUETE: CABLE PATCHCORD UTP GARANTÍA: 1 AÑO	$ 18.450,00
33	IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA HEAT-FREETM PRECISIONCORE© DE 4 COLORES (CMYK) RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN : HASTA 4800 DPI X 1200 DPI VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO 33 PPM Y COLOR 15 PPM (BORRADOR, A4/CARTA) VELOCIDAD DE COPIADO: NEGRO 7 CPM Y COLOR 1,7 CPM RESOLUCIÓN MÁXIMA DE COPIADO: 600 DPI X 1.200 DPI TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA CON SENSOR DE LÍNEAS CIS DE COLOR CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0) ALIMENTACIÓN TRASERA: HASTA 100 HOJAS RENDIMIENTO DE LAS TINTAS :1 BOTELLA CON TINTA NEGRA RINDE HASTA 4.500 PÁGINAS, 3 BOTELLAS A COLOR (CIAN, MAGENTA, AMARILLO) RINDEN HASTA 7.500 PÁGINAS CONTENIDO: IMPRESORA EPSON ECOTANK L3210, GUÍA DE INSTALACIÓN, CD CON CONTROLADORES, CABLE DE ALIMENTACIÓN, CABLE USB. GARANTÍA 1 AÑO *	$1.045.500,00
34	ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE USO INTERIOR ESTUCO PLÁSTICO TEXTUCO CUÑETE X 28KG USO INTERIOR CORONA ESTUCO EN PASTA LISTO PARA USAR EN INTERIORES. ALTA ADHERENCIA AL PAÑETE O REVOQUE. BUENA COMPATIBILIDAD CON PINTURAS BASE AGUA O COMO BASE SOLVENTE. SECA RÁPIDAMENTE ENTRE CAPAS. POSEE MUY BUENA LIJABILIDAD. POR SER UN PRODUCTO LISTO PARA USAR, FACILITA EL CONTROL Y LA ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES EN LA OBRA.	$ 88.560,00

35	PINTURA CUNETE BLANCA COLOR: BLANCO PRESENTACION: CANECA X 5 GALONES CON POLIMEROS [illegible] ACRÍLICOS QUE LE DAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS IDEAL PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE USO: PARA EXTERIORES, DECORA Y PROTEGE FACHADAS, PATIOS, REVOCADOS Y ESTUCADOS, LADRILLO SIN ESMALTAR, TEJAS Y LÁMINAS DE FIBRA - CEMENTO	$590.400,00
36	PINTURA DEMARCACIÓN EN PISO AMARILLA, LIBRE DE PLOMO, DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VIAL, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, GALÓN	$113.283,00
37	SILLA ERGONOMICA BASCULANTE CABECERO: EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA MATERIAL POLIÉSTER, AJUSTABLE EN ALTURA Y ÁNGULO. ESPALDA: ESTRUCTURA EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTO IMPACTO EN COLOR NEGRO, CON PRENSE DE TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA. DIMENSIONES: 45 CM DE ANCHO X 52 CM DE ALTO APOYO LUMBAR ACOLCHADO (24*11), AJUSTABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD ASIENTO: TAPIZADO EN TELA MICROPERFORADA TIPO MALLA, CON LAMINA DE ESPUMA DE 50MM DE GROSOR Y DENSIDAD DE 26 KG/M¬≥. COMPONENTES: PARTE INTERNA EN MADERA (TRÍPLEX 12 MM) DIMENSIONES: 48 CM DE ANCHO X 52 CM DE PROFUNDIDAD BRAZOS FABRICADOS EN POLIPROPILENO ESTRUCTURA Y PAD EN COLOR NEGRO, AJUSTABLES EN ALTURA. MECANISMO: MOVIMIENTO BASCULANTE EN ESPALDA CUANDO NO ESTÁ EN POSICIÓN FIJA Y REGULACIÓN DE TENSIÓN CON PERILLA. CILINDRO NEUMÁTICO TIPO 1, FABRICADO EN ACERO ESTE PERMITE EL AJUSTE DE ALTURA DEL ASIENTO CON ELEVACIÓN DE GAS. BASE DE 5 ASPAS FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON DIÁMETRO DE 64CM, COLOR NEGRO. RODACHINAS DOBLE CARRETE FABRICADAS 100% EN NYLON (PP) EN COLOR NEGRO. RESISTENCIA MÁXIMA DE PESO: 100 KG	$528.900,00

Cordialmente.

Diana Salazar

DIANA CAROLINA SALAZAR ROSAS
C.C. 1026552009
PERSONA NATURAL
CALLE 2 SUR # 6-22
3134687915
Diana_ingenieraindustrial@hotmail.com