ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

AGOSTO
2026

CONTENIDO

- ASPECTOS GENERALES....5
- INTRODUCCIÓN....6

1. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR....7
2. CONTEXTO ECONÓMICO:....12
   - 2.1. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR....12
   - 2.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO....15
   - 2.2.1. CCOMPORTAMIENTO DEL DÓLAR (TRM):....19
   - 2.2.2. FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV:....21
   - 2.2.3. OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS....24
   - 2.3. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES....26
   - 2.4. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.....27
3. CONTEXTO LEGAL....28
   - 3.2 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO....29
   - 3.3 Adquisiciones anteriores por parte de otras entidades públicas....30
   - 3.4 ANÁLISIS DE LA OFERTA....31
   - 3.5 Análisis de la demanda....33
4 Modalidad de Contratación....35
   - 4.2 IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR....36
5 Plazo del contrato....36
6 Garantías exigidas....36
7 PRESUPUESTO OFICIAL Y SU JUSTIFICACIÓN, VARIABLES UTILIZADAS Y RUBROS QUE LO COMPONEN.....37
8 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES....105
8.2 Indicadores Financieros....107
   - 8.1 Indicador de Liquidez....109
   - 8.2 Indicador de Nivel de Endeudamiento....110
   - 8.3 Razón de Cobertura de Interés....111
   - 8.4 Capacidad Organizacional....112
   - 8.5 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:....112
   - 8.6 RENTABILIDAD DEL ACTIVO:....113

ESTUDIO DE MERCADO....115
REMITIRSE AL DOCUMENTO ESTUDIO DEL MERCADO....115
REFERENCIAS....115

LISTADO DE GRÁFICAS

Gráfico 1 IPC Variaciones Total Nacional mayo 2025 - 2026 12
Gráfico 2 PIB (Producción) III Trimestre 2026 16
Gráfico 3 Comportamiento del dólar 19
Gráfico 4 Salario Mínimo Legal Vigente 21
Gráfico 5 Auxilio de transporte 22
Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales 31
Gráfico 7 Modalidad de contratación 32
Gráfico 8 Cantidad de contratos por proveedores plural 32
Gráfico 9 Cantidad de contratos – Anual 33
Gráfico 10 Gasto anual – mensual 34
Gráfico 11 Cantidad de contratos anual – Mensual 34
Gráfico 12 Valor total por familia 35

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas 4 10
Tabla 2 Valor agregado por actividad económica primer trimestre 2026 17
Tabla 3 Histórico Salario Mínimo en Colombia 22
Tabla 4 Clasificación del tamaño empresarial 25
Tabla 5 Contratos relacionados suscritos por el Departamento de Cundinamarca 29
Tabla 6 Procesos de contratación adelantados por entidades nacionales 30
Tabla 7 Estadísticas descriptivas 108
Tabla 8 Indicadores financieros y organizacionales a exigir 114

Ilustración 1 Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto mayo 2025 – 2026 13

Ilustración 2 Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto mayo 2025-2026 14

Ilustración 3 Actividades Comercio al por mayor y al por menor 18

• ASPECTOS GENERALES

En virtud de lo establecido en la Ley de contratación estatal Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y específicamente en el Decreto 1082 de 2015, según sus artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2 que establecen lo siguiente:

> *"Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales. 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".*
>
> *"Artículo 2.2.1.1.1.6.2. Determinación de los Requisitos Habilitantes. La Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes"*

Por lo anterior, EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, mediante el presente documento deja constancia sobre el contenido del Estudio del Sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, para el proceso de contratación que tiene por objeto ***"ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."*** De manera que los proponentes, puedan conocer los lineamientos utilizados para la definición de los diferentes criterios que regirán el proceso de selección que promueve la **GERENCIA DE PARTICIPACIÓN Y LIDERAZGO DE LA SECRETARÍA DE LA MUJER Y EQUIDAD DE GÉNERO – DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.**

De igual forma, la Entidad aplica en el presente documento la metodología sugerida por la agencia Nacional de contratación – Colombia Compra eficiente, en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación y en la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector, en donde si bien es cierto se calculan las estadísticas más relevantes del sector económico, también se analiza de forma detallada y comparativa el nicho de mercado y el promedio del sector económico.

Inicialmente, con el objetivo de mirar el comportamiento del sector, se referenció la información presentada en el Boletín Técnico – Indicadores económicos de Cuentas Nacionales, del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE[1]; donde se evidencia el comportamiento de los sectores económicos con respecto al PIB y sectores específicos para la vigencia del 2025.

• INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2028 "Gobernando: Más Que Un Plan" se define la línea estratégica Que mediante la Ordenanza 001 de 2024, se adoptó el Plan de Desarrollo "GOBERNANDO MAS QUE UN PLAN" - 2024-2028, el cual busca fortalecer y garantizar los derechos de las mujeres de los 116 Municipios del Departamento de Cundinamarca, dentro del cual se contempla la Metas 058 "(…) Intervenir 40 espacios o casas de la mujer destinados a las labores del cuidado y del mejoramiento de las condiciones de vida para las mujeres del departamento y su núcleo familiar (…)".

Que, la Secretaría de la Mujer y Equidad de Género, en cumplimiento de su misión de garantizar la igualdad de derechos, oportunidades y condiciones para las mujeres de Cundinamarca y promover su participación en la vida social, económica y política, requiere contar con espacios adecuados que materialicen esta política pública.

Teniendo en cuenta el contexto previamente expuesto, se evidencia que la entidad cuenta con una oferta local de proveedores interesados que podrían participar en el presente proceso contractual. En consecuencia, el futuro contratista deberá acreditar experiencia comprobada en adecuación de espacios y suministro de dotación en elementos mobiliario, de cocina, oficina, entre otros, para satisfacer esta necesidad requiere contratar con una persona natural, jurídica, consorcio o unión temporal que esté en condiciones de prestar el servicio para crear espacios seguros y adecuados en las casas sociales en los municipios de La Mesa, La Peña, Zipacón, Silvania, Soacha, Chipaque, Cabrera, San Bernardo, Facatativá, Lenguazaque, Manta, Nocaima, Susa, Guasca, Gutiérrez, Gauduas, Guayabal de Siquima, San Francisco, Villeta, Beltran, Cota, Ubalá, San Antonio del Tequendama, Chaguaní, Arbelaez y Ubaque, del Departamento de Cundinamarca conllevando al bienestar, la autonomía y el desarrollo integral de ellas, especialmente aquellas en situación de vulnerabilidad, además de ofrecer un entorno seguro, permitirán a las beneficiarias acceder a servicios básicos y condiciones de habitabilidad dignas,

[1] Tomado: Del Boletín Técnico – Cuentas Trimestrales – Colombia Producto Interno Bruto – PIB, IV Trimestre 2025. Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

contribuyendo a la reducción de brechas de desigualdad y promoviendo la inclusión social del género femenino en la comunidad.

1. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR

En el entendido que la Entidad requiere conocer las características del sector con el propósito de establecer el contexto del Proceso de Contratación, para su análisis e identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes de carácter financiero o especiales relativo al objeto del Proceso de Contratación, es necesario establecer y conocer las características de cada sector, apoyándose en las siguiente definiciones establecidas por la red cultural del banco de la república[2] en donde se define que *"la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos."*

Igualmente, establece que, según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

1. **Sector primario o sector agropecuario:** Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

2. **Sector secundario o sector Industrial:** Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

2.1. **Industrial extractivo:** extracción minera y de petróleo.

2.2. **Industrial de transformación:** envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

[2] https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_economicos

3. **Sector terciario o sector de servicios.** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.

2. **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.

3. **Sector industrial:** Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.

4. **Sector de transporte:** Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.

5. **Sector de comercio:** Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresito, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

6. **Sector financiero:** En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.

7. **Sector de la construcción:** En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos

e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

8. **Sector minero y energético:** Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. **Sector solidario:** En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

10. **Sector de comunicaciones:** En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Como complemento de lo anterior, la Organización Mundial para el trabajo OIT, establece que los siguientes son los sectores e industrias[3]:

1. Agricultura; plantaciones, otros sectores rurales
2. Alimentación; bebidas; tabaco
3. Comercio
4. Construcción
5. Educación
6. Fábrica de materiales de transporte
7. Función publica
8. Hotelería restauración y turismo
9. Industrias químicas
10. Medios de comunicación, cultura y gráficos
11. Minería
12. Petrolero y productos de gas
13. Producción de materiales básico
14. Servicio de correo y telecomunicaciones
15. Servicio de salud
16. Servicios financieros, servicios profesionales
17. Servicios públicos
18. Textiles; vestido; cuero; calzado
19. Transporte
20. Transporte marítimo; puertos; pesca; transporte interior.

Para el presente proceso, suministro pertenecen al sector terciario o de servicios de la economía.

[3] https://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/lang--es/index.htm

De esta manera, el objeto de la contratación a adelantar se encuentra acorde a las actividades asociadas a: construcción de edificios residenciales, actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, instalaciones eléctricas, construcción de edificios no residenciales, según la descripción de actividades económicas (Código CIIU)[4]. A continuación, se presentan las clases correspondientes al objeto contractual:

LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS.

- ✓ G4649 - Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
- ✓ G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
- ✓ G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
- ✓ G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
- ✓ G4759 - Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados.
- ✓ G4690 - Comercio al por mayor no especializado

LOTE 2: ADECUACIÓN.

- ✓ 4111 - Construcción de edificios residenciales
- ✓ F4321 – Instalaciones eléctricas.
- ✓ F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
- ✓ F4331 - Instalación de puertas, ventanas y otros elementos
- ✓ F4339 - Otras actividades de terminación y acabado de edificios
- ✓ F4390 - Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

Así mismo, el objeto de este contrato está codificado en la clasificación de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, los cuales se describen a continuación:

Tabla 1 Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas 4

LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS.

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
23121600	23000000	23120000	23121600

[4] Ingrese a: https://linea.ccb.org.co/descripcionciiu/

39101600	39000000	39100000	39101600
39121700	39000000	39120000	39121700
42171600	42000000	42170000	42171600
42281500	42000000	42280000	42281500
43211700	43000000	43210000	43211700
45111600	45000000	45110000	45111600
52141500	52000000	52140000	52141500
52161500	52000000	52160000	52161500
56111800	56000000	56110000	56111800
72101500	72000000	72100000	72101500
72121100	72000000	72120000	72121100
72121400	72000000	72120000	72121400
78101800	78000000	78100000	78101800
80111600	80000000	80110000	80111600
81141600	81000000	81140000	81141600
82101500	82000000	82100000	82101500

FUENTE: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

LOTE 2: ADECUACIÓN.

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
30131700	30000000	30130000	30131700
30151800	30000000	30150000	30151800
30171500	30000000	30170000	30171500
30171600	30000000	30170000	30171600
39121700	39000000	39120000	39121700
72101500	72000000	72100000	72101500
72121100	72000000	72120000	72121100

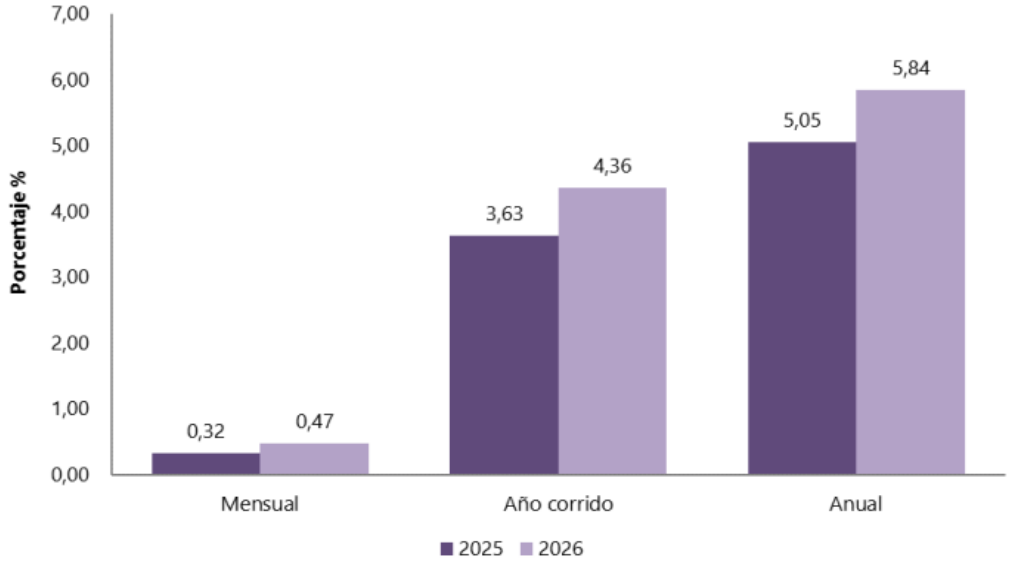
72121400	72000000	72120000	72121400
78101800	78000000	78100000	78101800
80111600	80000000	80110000	80111600
81141600	81000000	81140000	81141600

2. CONTEXTO ECONÓMICO:

2.1. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuando se hace referencia al Índice de Precios al Consumidor (IPC) se debe tener en cuenta que este mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso. El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Este índice es constantemente frecuentado porque participa como base fundamental para el ajuste de otras variables económicas como es el caso del valor del salario mínimo, entre otros.

Gráfico 1 IPC Variaciones Total Nacional mayo 2025 - 2026



Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (www.dane.gov.co).

En lo corrido del año (enero - mayo), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,36%): Restaurantes y hoteles (6,02%), Educación (5,89%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,85%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,32%), Salud (4,51%) y por último, Transporte (4,48%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bienes y servicios diversos (3,66%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,39%), Información y comunicación (3,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,13%), Recreación y cultura (2,84%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,95%). [5]

Ilustración 1 Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto mayo 2025 – 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,48	0,15	0,86	0,26
Recreación y cultura	3,79	-0,52	-0,02	0,77	0,02
Transporte	12,93	-0,08	-0,01	0,61	0,08
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,18	0,01	0,53	0,02
Salud	1,71	0,39	0,01	0,52	0,01
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,47	0,47
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,39	0,01	0,42	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,36	0,04	0,38	0,04
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,39	0,01	0,27	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,25	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,28	0,01	0,22	0,01
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,60	0,11	-0,02	0,00

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (www.dane.gov.co).

En el mes de mayo de 2026, el IPC registró una variación de 0,47% en comparación con abril de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,47%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,86%), Recreación y cultura (0,77%), Transporte (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%) y por último, Salud (0,52%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,42%), Restaurantes y hoteles

[5] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2026/bol-IPC-may2026.pdf

(0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Información y comunicación (0,25%), Bienes y servicios diversos (0,22%), Educación (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,02%). Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,47%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros Combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,39 puntos porcentuales a la variación total. En mayo de 2026 en comparación con abril de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,67%), combustibles para vehículos (2,34%), arriendo efectivo (0,69%), suministro de agua (2,38%), carne de res y derivados (1,36%), electricidad (1,04%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,33%), servicios relacionados con la copropiedad (1,25%), alcantarillado (2,66%) y frutas frescas (0,88%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: tomate (-13,36%), plátanos (-5,54%), vehículo particular nuevo o usado (-0,31%), hortalizas y legumbres frescas (-1,26%) y naranjas (-6,36%). [6]

Ilustración 2 Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto mayo 2025-2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	4,36	0,48	6,02	0,68
Educación	4,41	5,68	0,23	5,89	0,24
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,88	0,91	5,85	1,09
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,50	0,10	5,32	0,21
Salud	1,71	3,40	0,06	4,51	0,08
Transporte	12,93	4,17	0,56	4,48	0,60
TOTAL	100,00	3,63	3,63	4,36	4,36
Bienes y servicios diversos	5,36	2,61	0,14	3,66	0,19
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	2,99	0,05	3,39	0,06
Información y comunicación	4,33	-0,76	-0,02	3,24	0,08
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,38	1,05	3,13	0,97
Recreación y cultura	3,79	0,87	0,03	2,84	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,37	0,04	1,95	0,06

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (www.dane.gov.co).

[6] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2026/bol-IPC-may2026.pdf

En lo corrido del año (enero - mayo), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,36%): Restaurantes y hoteles (6,02%), Educación (5,89%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,85%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,32%), Salud (4,51%) y por último, Transporte (4,48%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bienes y servicios diversos (3,66%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,39%), Información y comunicación (3,24%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,13%), Recreación y cultura (2,84%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,95%).[7]

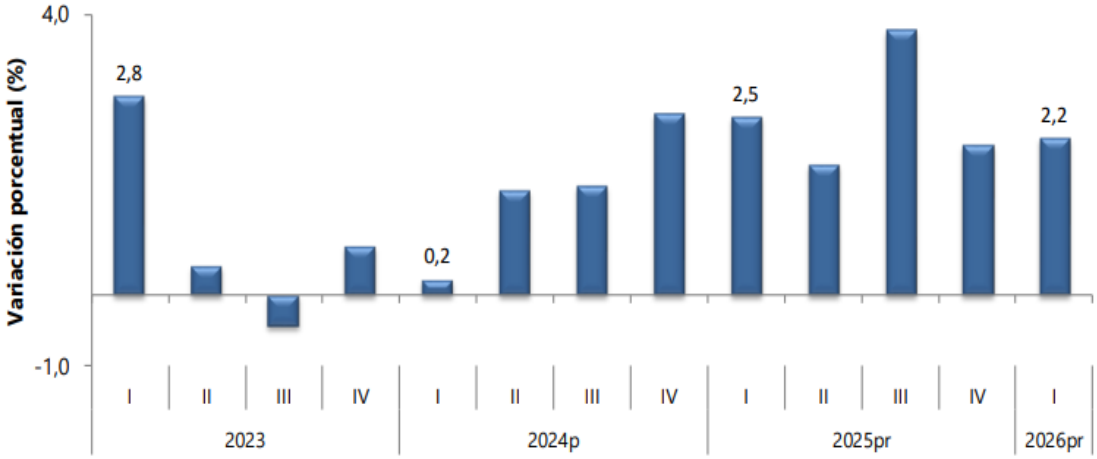
CONCLUSIÓN: Para el presente proceso es fundamental involucrar el indicador del Índice de Precios al Consumidor, El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un indicador fundamental en el análisis y funcionamiento de los mercados, ya que permite medir la variación de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares. Su importancia radica en que ofrece una visión clara del comportamiento de la inflación, lo que influye directamente en las decisiones de política económica, la negociación de salarios, la planificación empresarial y el poder adquisitivo de la población. Al reflejar la estabilidad o inestabilidad de los precios, y para la vigencia del 2026 el incremento del salario mínimo se convierte en una herramienta clave para garantizar un entorno económico predecible y eficiente, tanto para los consumidores como para los productores y el Estado.

2.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO

El PIB es un indicador que permite evaluar el desempeño económico de un país. Se define como PIB el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado. Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

[7] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2026/bol-IPC-may2026.pdf

Gráfico 2 PIB (Producción) III Trimestre 2026



Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual). Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual). Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual). Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: Industrias manufactureras crece 2,3%. Actividades financieras y de seguros crece 2,2%. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%[8]

[8] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2026.pdf

Tabla 2 Valor agregado por actividad económica primer trimestre 2026

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2): • Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 3,8%. • Cultivo permanente de café decrece 30,5%. • Ganadería crece 6,4%. • Silvicultura y extracción de madera crece 3,1%. • Pesca y acuicultura decrece 19,5%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca decrece en 0,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas

(actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 0,8%. • Cultivo permanente de café decrece 7,7%. • Ganadería crece 1,9%. • Silvicultura y extracción de madera decrece 2,3%. • Pesca y acuicultura crece 6,9%.[9]

Ilustración 3 Actividades Comercio al por mayor y al por menor

Primer trimestre 2026

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026^{Pr}-I / 2025^{Pr}-I	2026^{Pr}-I / 2025^{Pr}-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	0,7
Transporte y almacenamiento	0,7	0,9
Alojamiento y servicios de comida	-1,8	0,4
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,9**	**0,2**

Fuente: Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7): • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%. • Transporte y almacenamiento crece 0,7%. • Alojamiento y servicios de comida decrece 1,8%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,7%. • Transporte y almacenamiento crece 0,9%. • Alojamiento y servicios de comida crece 0,4%.[10]

[9] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2026.pdf
[10] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2026.pdf

2.2.1. CCOMPORTAMIENTO DEL DÓLAR (TRM):

La TRM ha presentado una tendencia descendente entre finales de 2025 y el primer semestre de 2026, reflejando una apreciación del peso colombiano impulsada por altas tasas de interés, ingreso de capitales, remesas y factores internacionales favorables. Sin embargo, persisten riesgos macroeconómicos que podrían generar volatilidad cambiaria durante el resto del año. Durante junio de 2026, la TRM se ha ubicado alrededor de los $3.500 por dólar, registrando uno de los niveles más bajos de los últimos meses.

El Banco de la República reportó una TRM cercana a $3.678 a inicios de junio y posteriormente se observaron niveles alrededor de $3.513. Entre diciembre de 2025 y junio de 2026, el dólar pasó de aproximadamente $3.830 a niveles cercanos a $3.588, lo que representa una disminución superior al 6% y una apreciación del peso colombiano. El Banco ha mantenido una política monetaria restrictiva con tasas de interés elevadas, alcanzando 11,25% en 2026, lo que favorece la llegada de inversión extranjera y fortalece el peso.

El análisis de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) evidencia un comportamiento favorable para la contratación durante la vigencia 2026, asociado a la apreciación del peso colombiano frente al dólar estadounidense. Sin embargo, considerando la volatilidad inherente del mercado cambiario, la entidad identifica la variación de la TRM como un riesgo externo de impacto financiero medio, susceptible de afectar los costos de bienes y servicios con componentes importados. En consecuencia, se recomienda realizar seguimiento permanente a este indicador durante la ejecución contractual y adoptar las medidas de gestión de riesgos establecidas por la entidad.

Gráfico 3 Comportamiento del dólar



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia
https://suameca.banrep.gov.co/graficador-interactivo/grafica/1

Durante el período comprendido entre 2025 y el primer semestre de 2026, la TRM ha presentado una tendencia de relativa estabilidad con una marcada apreciación del peso colombiano frente al dólar estadounidense. Este comportamiento ha estado influenciado por diversos factores económicos, entre los que se destacan el fortalecimiento de los flujos de inversión extranjera, el incremento de las remesas provenientes del exterior, la estabilidad de los mercados financieros internacionales y las decisiones de política monetaria adoptadas por el Banco de la República.

La dinámica observada ha contribuido a una disminución de los costos asociados a bienes y servicios importados, generando condiciones favorables para la ejecución de procesos contractuales que dependan de componentes tecnológicos o insumos cotizados en moneda extranjera. Desde la perspectiva financiera, el comportamiento de la TRM incide de manera directa sobre la determinación del presupuesto oficial y la capacidad de adquisición de bienes y servicios requeridos por la entidad. Una reducción en la tasa de cambio favorece el aprovechamiento eficiente de los recursos públicos, permitiendo obtener mejores condiciones económicas frente a productos o servicios con componentes importados. No obstante, la naturaleza dinámica del mercado cambiario implica la existencia de riesgos asociados a posibles fluctuaciones futuras de la TRM, las cuales podrían generar incrementos en los costos de ejecución contractual, especialmente en contratos de mediano y largo plazo. En consecuencia, aunque el contexto actual presenta condiciones favorables para la contratación, resulta necesario contemplar escenarios de variación cambiaria que permitan garantizar la sostenibilidad financiera del contrato y la adecuada administración de los riesgos económicos identificados. La variación de la TRM se clasifica como un riesgo económico externo, toda vez que su comportamiento depende de factores nacionales e internacionales ajenos al control de las partes contratantes. La probabilidad de ocurrencia se considera media debido a la volatilidad inherente de los mercados financieros, mientras que su impacto potencial puede catalogarse entre medio y alto dependiendo del nivel de exposición del contrato a bienes o servicios denominados en moneda extranjera. Por lo anterior, se recomienda incorporar este riesgo dentro de la matriz de riesgos del proceso, estableciendo mecanismos de monitoreo y seguimiento durante la ejecución contractual.

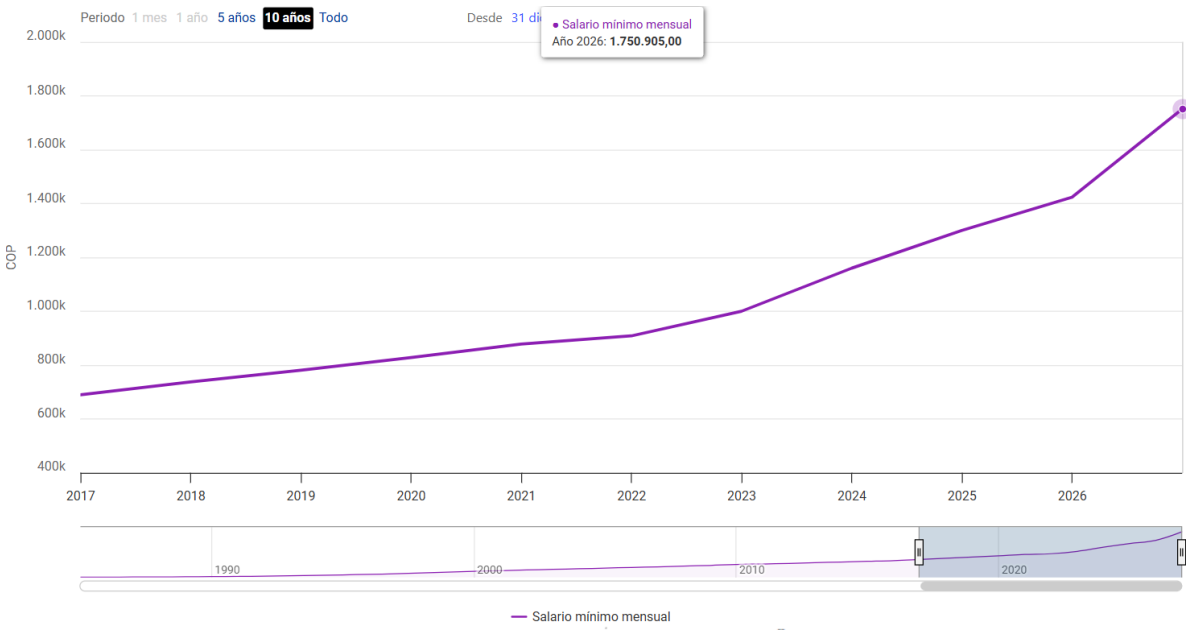
CONCLUSIÓN: El análisis realizado permite concluir que el comportamiento reciente de la Tasa Representativa del Mercado presenta condiciones favorables para el desarrollo del presente proceso contractual, en la medida en que contribuye a optimizar la utilización de los recursos asignados y reduce la presión financiera asociada a la adquisición de bienes y servicios con componentes importados. Sin perjuicio de lo anterior, la entidad reconoce que las condiciones del mercado

cambiario pueden modificarse durante la vigencia contractual, razón por la cual se considera necesario mantener un seguimiento permanente a la evolución de la TRM y adoptar las medidas de gestión de riesgos correspondientes, con el fin de preservar el equilibrio económico del contrato y garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales. En consecuencia, desde el punto de vista financiero, no se identifican restricciones derivadas del comportamiento actual de la TRM que limiten la viabilidad del proceso de contratación, encontrándose condiciones adecuadas para su desarrollo y ejecución.

2.2.2. FACTOR VARIACIÓN DEL SMMLV:

De acuerdo con la necesidad que se pretende suplir por parte del proveedor, es indispensable analizar el incremento que ha tenido el salario mínimo en Colombia y las repercusiones que pueda tener en la selección del contratista (valor por hora de honorarios) y la ejecución del contrato.

Gráfico 4 Salario Mínimo Legal Vigente

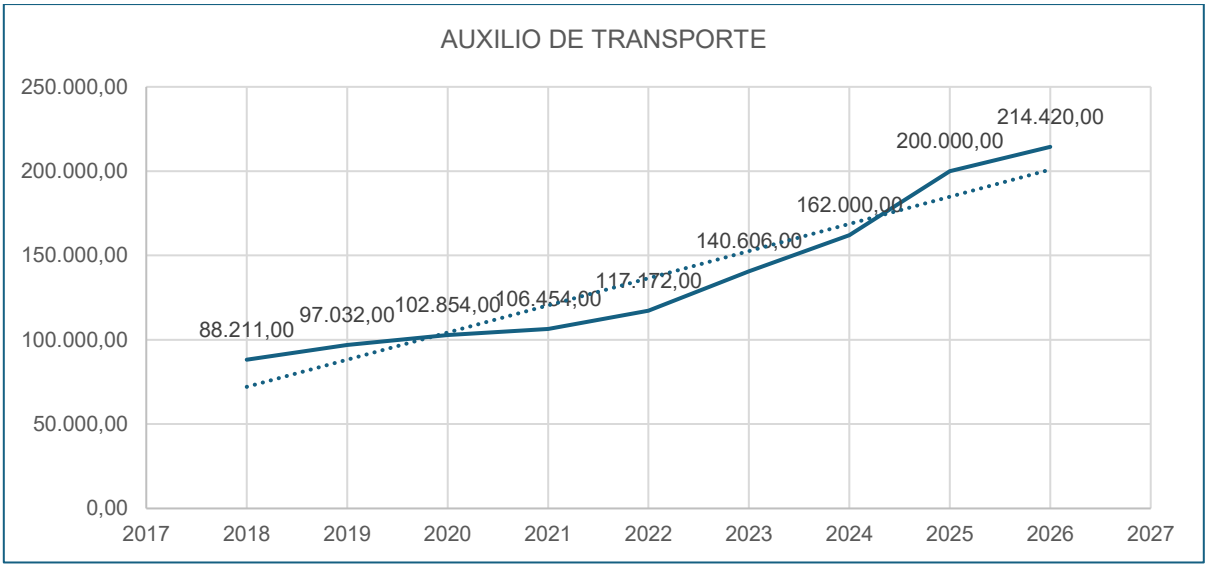


Fuente: Ministerio del Trabajo, Presidencia de la República
https://suameca.banrep.gov.co/graficador-interactivo/grafica/15416

El incremento del salario mínimo para 2026 es del 23.00% frente al millón cuatrocientos veintitrés mil quinientos pesos ($ 1'423.500) del salario mínimo en 2025 (lo que representa un aumento de +$327.405 pesos). Este nuevo valor rige a

partir del 1 de enero de 2026, junto con un incremento del 24.55% en el subsidio de transporte (+$49.095 pesos). En total, el incremento combinado que percibirán los empleados que devengan un salario mínimo con subsidio de transporte es del 23.19%, equivalente a un total de +$376.500 pesos adicionales respecto al año anterior.[11]

Gráfico 5 Auxilio de transporte



Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

https://www.larepublica.co/economia/entre-7-21-y-16-se-baraja-el-alza-del-salario-minimo-de-2026-4287452

Tabla 3 Histórico Salario Mínimo en Colombia

Año	SALARIO MÍNIMO MENSUAL			AUXILIO DE TRANSPORTE	TOTAL ($) (Salario + Auxilio Transporte)	Decreto que determinó el salario mínimo
	Valor mensual ($)	Variación con respecto al año anterior ($)	Variación con respecto al año anterior (%)	Valor mensual ($)		
2026	1.750.905	327.405	23,00%	249.095,0	2.000.000,0	Decreto 159 de 2026 y 1470 de 2025
2025	1.423.500	123.500	9,50%	200.000,0	1.623.500,0	Decreto 1572 y 1573 de 2024

[11] https://www.salariominimocolombia.net/2026

2024	1.300.000	140.000	12,07%	162.000,0	1.462.000,0	Decreto 2292 y 2293 de 2023
2023	1.160.000	160.000	16,00%	140.606,0	1.300.606,0	Decreto 2613 de 2022
2022	1.000.000	91.474	10,07%	117.172,0	1.117.172,0	Decreto 1724 de 2021
2021	908.526	30.723	3,50%	106.454,0	1.014.980,0	Decreto 1785 de 2020
2020	877.803	49.687	6,00%	102.854,0	980.657,0	Decreto 2360 de 2019
2019	828.116	46.874	6,00%	97.032,0	925.148,0	Decreto 2451 de 2018
2018	781.242	43.525	5,90%	88.211,0	869.453,0	Decreto 2269 de 2017
2017	737.717	48.262	7,00%	83.140,0	820.857,0	Decreto 2209 de 2016
2016	689.455	45.105	7,00%	77.700,0	767.155,0	Decreto 2552 de 2015
2015	644.350	28.350	4,60%	74.000,0	718.350,0	Decreto 2731 de 2014
2014	616.000	26.500	4,50%	72.000,0	688.000,0	Decreto 3068 de 2013
2013	589.500	22.800	4,02%	70.500,0	660.000,0	Decreto 2738 de 2012
2012	566.700	31.100	5,81%	67.800,0	634.500,0	Decreto 4919 de 2011
2011	535.600	20.600	4,00%	63.600,0	599.200,0	Decreto 33 de 2011
2010	515.000	18.100	3,64%	61.500,0	576.500,0	Decreto 5053 de 2009
2009	496.900	35.400	7,67%	59.300,0	556.200,0	Decreto 4868 de 2008
2008	461.500	27.800	6,41%	55.000,0	516.500,0	Decreto 4965 de 2007
2007	433.700	25.700	6,30%	50.800,0	484.500,0	Decreto 4580 de 2006
2006	408.000	26.500	6,95%	47.700,0	455.700,0	Decreto 4686 de 2005
2005	381.500	23.500	6,56%	44.500,0	426.000,0	Decreto 4360 de 2004
2004	358.000	26.000	7,83%	41.600,0	399.600,0	Decreto 3770 de 2003
2003	332.000	23.000	7,44%	37.500,0	369.500,0	Decreto 3232 de 2002
2002	309.000	23.000	8,04%	34.000,0	343.000,0	Decreto 2910 de 2001
2001	286.000	25.900	9,96%	30.000,0	316.000,0	Decreto 2579 de 2000
2000	260.100	23.640	10,00%	26.413,0	286.513,0	Decreto 2647 de 1999. Nota (1)

Fuente: Ministerio del Trabajo - Decretos del Gobierno Nacional

El salario mínimo al igual que el subsidio de transporte, relacionados anteriormente, se deben tener en cuenta dentro de este estudio, dado que es un indicador de capacidad productiva en el país.

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior. Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor.

CONCLUSIÓN: El salario mínimo influye directamente en los costos laborales de una empresa. Un aumento en el salario mínimo puede incrementar los costos de contratación, lo que podría afectar el presupuesto destinado a la adquisición de bienes y servicios. Además del salario base, las empresas deben considerar las prestaciones sociales y beneficios que corresponden a los trabajadores, como salud, pensión, cesantías y primas. Estos costos adicionales deben ser contemplados al presupuestar para la contratación de bienes y servicios.

Conocer las variaciones del salario mínimo permite a las empresas planificar sus finanzas de manera más efectiva, ajustando sus presupuestos para la contratación de bienes y servicios según los cambios en los costos laborales.

2.2.3. OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS

2.2.3.1. ACUERDO MARCO DE PRECIOS

En Colombia, los Acuerdos Marco de Precios (AMP) son diseñados y publicados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente. Este Mecanismo de Agregación de Demanda permite a las Entidades adquirir de manera ágil y eficiente los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y no Uniformes de común utilización.

No obstante, al realizar la correspondiente verificación en la página de Colombia Compra Eficiente no se evidencia que se encuentre publicado un Acuerdo Marco de Precios vigente que desarrolle el objeto y/o alcance al objeto contractual, las especificaciones técnicas de la presente contratación cuyo objeto es ***"ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."***, razón por la cual se hace necesario recurrir a la modalidad de selección de mínima cuantía.

2.2.3.2. MIPYMES (Aplica para la verificación de los criterios de desempate)

En caso de desempate, se tendrá en cuenta la clasificación de MIPYME acreditada en el Registro Único de Proponentes (RUP).

Igualmente, para los Proponentes que no estén en la obligación de inscribirse en el RUP o que en el mismo no se encuentre la clasificación de tamaño empresarial, el proponente individual y todos y cada uno de los integrantes de los Consorcios o Uniones Temporales, deberán anexar certificación debidamente suscrita por la persona natural o contador para las personas naturales, y por el Representante Legal y revisor fiscal si la persona jurídica está obligada a tenerlo, o el auditor o contador público, en la cual acredite el tamaño empresarial de acuerdo con la definición legal y reglamentaria.

El Decreto Nacional 957 del 05 de junio de 2019, emitido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, establece en el artículo 2.2.1.13.2.2 Rangos para la Definición del Tamaño Empresarial. Para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se utilizarán, con base en el criterio previsto en el artículo anterior, los siguientes rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico de que se trate:

Tabla 4 Clasificación del tamaño empresarial

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA
Manufacturero	Inferior o igual a 23.563 UVT.	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT.	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1’736.565 UVT.
Servicios	Inferior o igual a 32.988 UVT.	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT.	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT.
Comercio	Inferior o igual a 44.769 UVT.	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT.	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2’160.692 UVT.

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

En cumplimiento de lo señalado en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del decreto 1860 de 2021 que dispone los criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras

públicas. "*De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:*

1. *Tiempo de experiencia.*
2. *Número de contratos para la acreditación de la experiencia.*
3. *Índices de capacidad financiera.*
4. *Índices de capacidad organizacional.*
5. *Valor de la garantía de seriedad de la oferta.*

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las Mipyme, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean Mipyme (…)"

2.3. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES

En cuanto a la aplicabilidad de los incentivos dispuestos en favor de proponentes extranjeros, es importante tener en consideración lo establecido en el artículo 20 de la Ley 80 de 1993, el cual señala que "(…) En los procesos de contratación estatal se concederá al proponente de bienes y servicios de origen extranjero, el mismo tratamiento y en las mismas condiciones, requisitos, procedimientos y criterios de adjudicación que el tratamiento concedido al nacional". Si bien esto aplica respecto de proponentes provenientes de países con los que el Estado colombiano tiene Acuerdos Comerciales vigentes, también es extensible -en virtud del principio de reciprocidad, a los países que ofrecen trato nacional a las empresas colombianas. De acuerdo con lo anterior, a efectos del trato nacional regulado en el artículo 20 de la Ley 80 de 1993, los criterios diferenciales creados por los artículos 31 y 32 de la

Ley 2069 de 2020 son aplicables en favor de proponentes extranjeros.[12] Para este proceso no sería aplicable de este criterio.

2.4. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

De conformidad con el articulo ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 de 2021, teniendo en cuenta las características del contrato, el objeto contractual y el alcance de las obligaciones del contratista adjudicatario, será necesario exigir, para la ejecución del contrato que se suscriba, la participación de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

2.4.1.1. CONTEXTO TÉCNICO

Las casas sociales en Cundinamarca representan una infraestructura estratégica para el fortalecimiento del tejido comunitario y la promoción de la equidad de género, al ofrecer espacios adecuados, accesibles y sostenibles para el desarrollo de programas sociales, educativos y culturales. Su adecuada dotación no solo responde a necesidades técnicas de infraestructura y equipamiento, sino que garantiza el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y accesibilidad, permitiendo a la Secretaría de la Mujer y Equidad de Género contar con escenarios funcionales que contribuyen de manera directa al bienestar, la inclusión y la participación de la comunidad en el Departamento.

La inversión en la dotación de las casas sociales en Cundinamarca se constituye en un pilar fundamental para garantizar que estos espacios cumplan su propósito como centros de encuentro, formación y apoyo a las comunidades. Al integrar criterios técnicos de calidad, accesibilidad y sostenibilidad, se asegura no solo el mejoramiento físico de la infraestructura, sino también la creación de ambientes dignos que promuevan la participación ciudadana, el empoderamiento de las

[12] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/guia_para_incentivar_la_contratacion_de_mujeres.pdf

mujeres y el fortalecimiento de las políticas públicas orientadas a la equidad de género y el desarrollo social.

2.4.1.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios se encuentran establecidos en el archivo adjunto libro de Excel como anexo con el nombre FICHA TECNICA CASAS SOCIALES 2026.

3. CONTEXTO LEGAL

A continuación, se define el marco normativo que regula la contratación estatal desglosada en leyes, decretos y guías.

- **Normas generales de contratación pública**

✓ Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
✓ Ley 1150 de 2007 – Modifica la Ley 80, introduciendo modalidades de selección y principios de eficiencia y transparencia.
✓ Ley 1474 de 2011 – Estatuto Anticorrupción, fortalece mecanismos de transparencia en la contratación pública.
✓ Decreto 1082 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional (reglamenta contratación y estudios de mercado).
✓ Decreto 092 de 2017 – Reglamenta contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro (cuando aplica a proyectos sociales).

- **Normas de planeación y presupuesto**

✓ Ley 152 de 1994 – Ley Orgánica del Plan de Desarrollo, orienta la planeación en todos los niveles.
✓ Ley 819 de 2003 – Responsabilidad Fiscal, regula el marco presupuestal de mediano plazo.
✓ Ley 715 de 2001 – Regula la distribución de competencias y recursos entre Nación y entidades territoriales.

- **Normas de equidad de género y derechos sociales**

✓ Constitución Política de 1991 – Artículos 13 (igualdad), 40 (participación ciudadana), 43 (derechos de la mujer).
✓ Ley 1257 de 2008 – Medidas de sensibilización, prevención y sanción de violencias contra la mujer.

- ✓ Ley 823 de 2003 – Igualdad de oportunidades para las mujeres.
- ✓ CONPES 161 de 2013 – Política Pública Nacional de Equidad de Género para las Mujeres.
- ✓ Decisión Administrativa Departamental (Cundinamarca) – Plan de Desarrollo Departamental vigente, que incluye metas en equidad de género e infraestructura social.

- **Normas de control y vigilancia**

- ✓ Ley 1474 de 2011 – Estatuto Anticorrupción.
- ✓ Ley 610 de 2000 – Procedimiento de responsabilidad fiscal de la Contraloría.
- ✓ Ley 734 de 2002 – Código Disciplinario Único.
- ✓ Sentencias de la Corte Constitucional y el Consejo de Estado – que fortalecen el principio de igualdad en contratación pública y acceso a recursos públicos.

3.2 COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

Teniendo en cuenta la necesidad que pretende satisfacer el Departamento de Cundinamarca con el proceso de suministro de este análisis del sector, a continuación, se detalla información de contratos suscritos por la Entidad desde 2019 y 2024, relacionados con "ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."

Tabla 5 Contratos relacionados suscritos por el Departamento de Cundinamarca

Contrato /Orden de Compra	Proveedor	Valor	Acuerdo Marco de Precios/ link Secop
SE-SA- No. 307 DE 2019	GRUPO EMPRESARIAL MADEX SAS	$ 1.519.024.157	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE
SM-CDCTI-225-2024	FONDECUN	$ 2.020.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

La Secretaría de la Mujer y Equidad de Género en las vigencia anteriores no ha adelanto un proceso de contratación donde haya similitud tanto en su cuantía como el objeto contractual, relacionado con ***"ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."*** obedece a los mencionados anteriormente por medio la TVEC y SECOP II.

3.3 Adquisiciones anteriores por parte de otras entidades públicas

A continuación, se presentan los procesos de contratación adelantados por otras Entidades que se encuentran relacionados con el objeto de la presente contratación y que se encuentran publicados en las plataformas del SECOP:

Tabla 6 Procesos de contratación adelantados por entidades nacionales

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	VALOR (COP$)	MODALIDAD DE SELECCIIÓN
ALCALDIA LOCAL DE ANTONIO NARIÑO	FDLAN-SASI-006-2023 (99458) (Presentación de oferta)	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN PARA LA CASA DE LA JUVENTUD DE LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO EN EL FORTALECIMIENTO DE ESPACIOS DE RECREACIÓN Y APRENDIZAJE	$ 236.321.237	Selección abreviada subasta inversa
ECOPETROL S.A.	5202086	SUMINISTRO DE DOTACION DE EQUIPAMIENTO PARA LAS CASAS DE LA MUJER EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CORRESPONDIENTE AL AREA DE INFLUENCIA DE ECOPETROL S.A - EFIC SERVICES S.A.S	1.204.522.990 COP	Contratación régimen especial
ALCALDÍA DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS	LP-SICC-002-2023	OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS COMISARIAS DE FAMILIA Y CASAS DE JUSTICIA CARTAGENA	2.061.002.241,63 COP	Licitación pública (Obra pública)
ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA	CONVPUB-HOSFLO-001-2022	MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	7.981.881.510,04 COP	Contratación régimen especial (con ofertas)

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

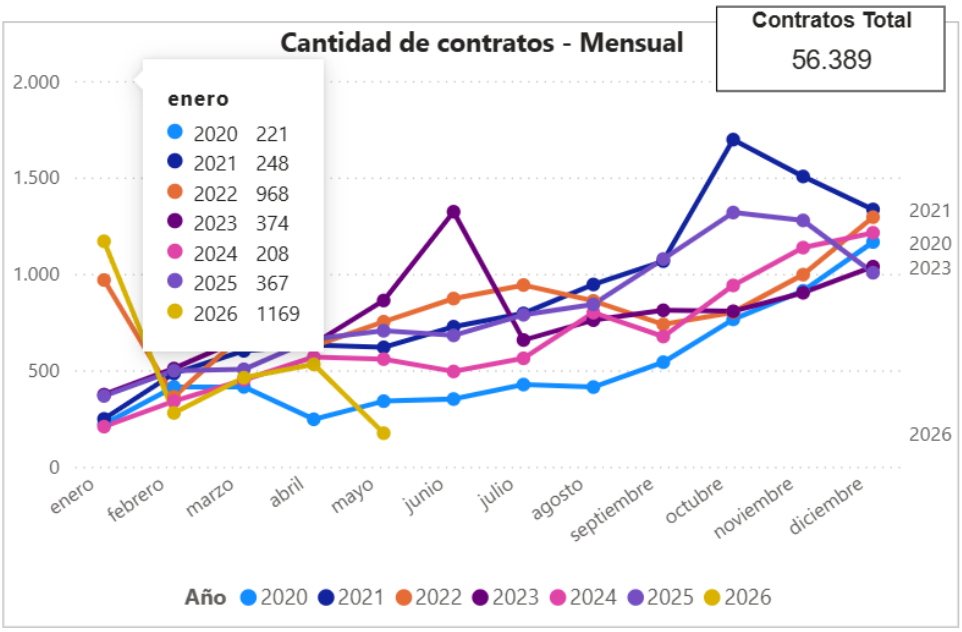
Con base en la información registrada en los procesos de contratación listados previamente, se puede identificar que las Entidades realizan proceso con similares objetos contractuales al objeto de la necesidad por las diferentes modalidades de

selección. Adicionalmente, se observa que cada proceso presenta condiciones técnicas distintas y alcance diferencial, lo cual y según la necesidad de cada entidad, impacta en el presupuesto dispuesto para la contratación.

3.4 ANÁLISIS DE LA OFERTA

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico - OFERTA, de la Agencia de Contratación Pública (periodo 01 enero 2020 a 01 junio 2026), a continuación, se muestran, las cifras generales acordes con el objeto contractual "ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA." Códigos 72101500 Servicios de apoyo a la construcción y 81141600 Manejo de cadena de suministro

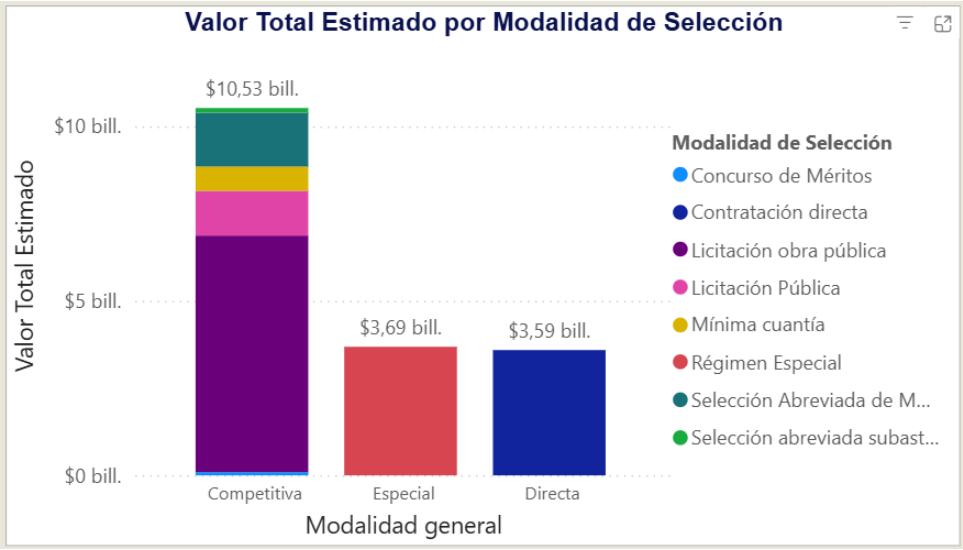
Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta – https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

De conformidad con el Gráfico 6 Cantidad de contratos mensuales se puede evidenciar que se han ofertado un total de 56,39 mil contratos, en el período del 01 enero 2020 a 01 junio 2026.

Gráfico 7 Modalidad de contratación

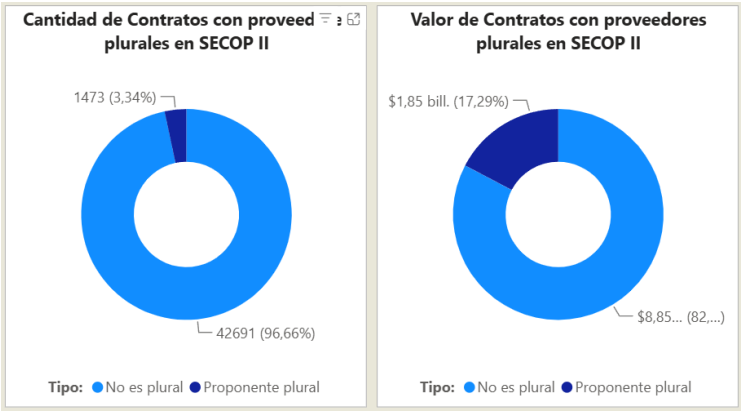


Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta – https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Como se puede evidenciar en el l 01 enero 2020 a 01 junio 2026.

Gráfico 7 Modalidad de contratación, se han ofertado procesos por la modalidad de Régimen Especial por un valor que asciende a los $ 3,69 billones de pesos.

Gráfico 8 Cantidad de contratos por proveedores plural

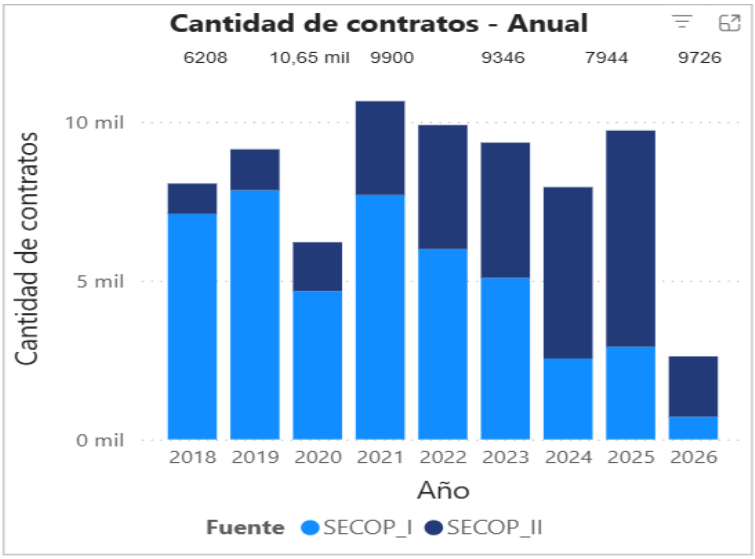


Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta –

https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Se observa que el 96.66%, de los contratos ofertados han sido por proveedores que no poseen una estructura plural, reflejando un monto contratado que asciende a los $ 8,85 billones de pesos.

Gráfico 9 Cantidad de contratos – Anual



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la Oferta – https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

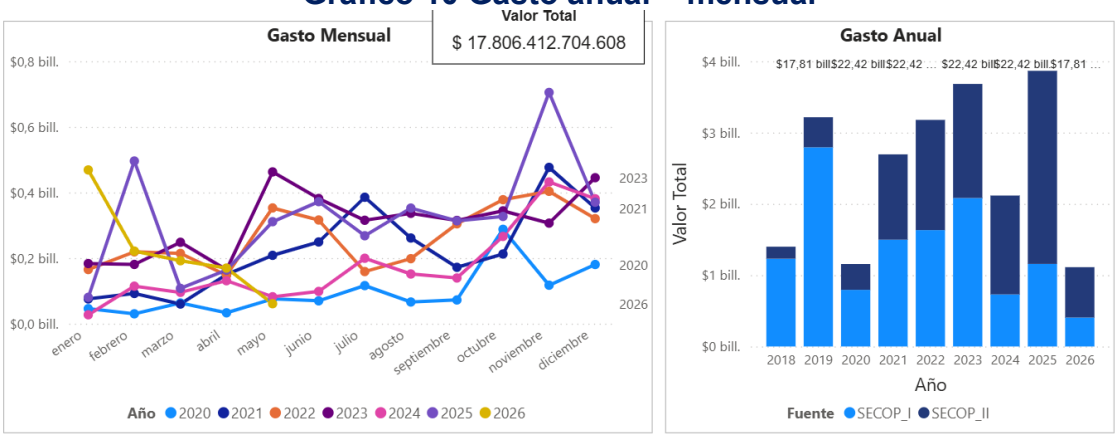
Como se puede evidenciar en el grafico 9, el año en el que las Entidades suscribieron más contratos corresponde a la vigencia 2025, con una cantidad de contratos de 6.812, haciendo uso de la plataforma transaccional del SECOP II.

3.5 Análisis de la demanda

De acuerdo con el Modelo de Abastecimiento Estratégico - DEMANDA, de la Agencia de Contratación Pública durante el (periodo 01 enero 2020 a 01 junio 2026), a continuación, se muestran, las cifras generales acordes con el objeto contractual “ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA

MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.” Códigos 72101500 Servicios de apoyo a la construcción y 81141600 Manejo de cadena de suministro

Gráfico 10 Gasto anual – mensual

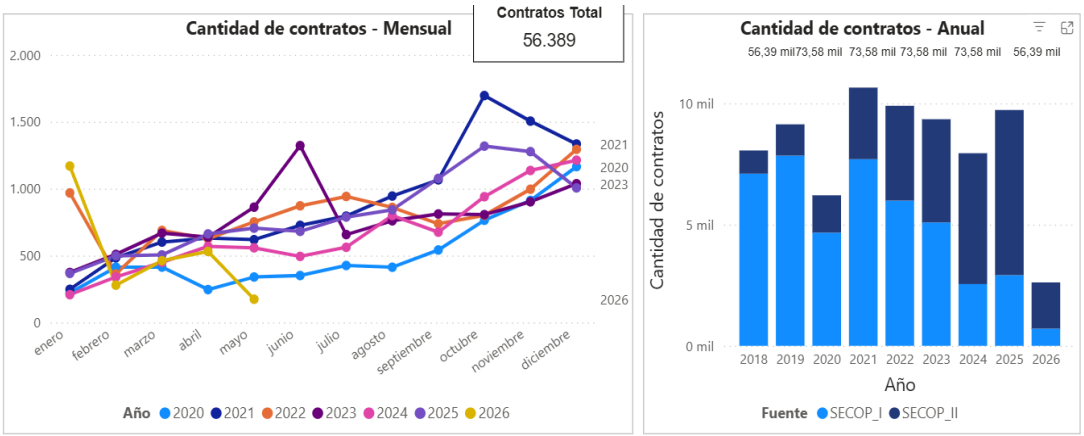


Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la demanda –

https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

El grafico 10, se puede evidenciar que el gasto mensual asciende a los $ 17.806 billones de pesos, y en lo corrido de 2026, el gasto anual supera los $ 706 billones de pesos, siendo el Secop II la plataforma más usada para estos procesos.

Gráfico 11 Cantidad de contratos anual – Mensual

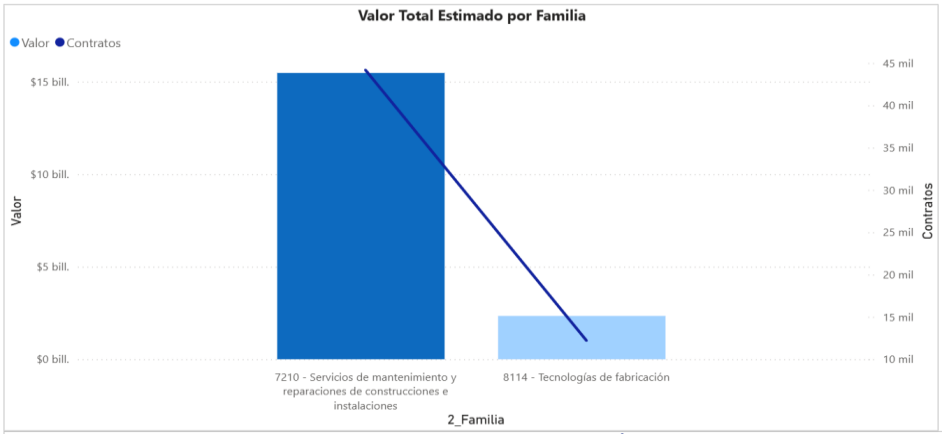


Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la demanda –

https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Se observa una tendencia creciente en la cantidad de contratos a lo largo del periodo, pasando de 1.541 contratos en 2020 a 1.906 lo corrido del año 2026.

Gráfico 12 Valor total por familia



Fuente: Colombia Compra Eficiente – Análisis de la demanda –

https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

4 Modalidad de Contratación

El presente proceso de contratación se rige por los principios de la Constitución Política; el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contenido en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, Ley 1082 de 2015, La ley 1882 de 2018, Ley 2069 de 2020, reglamentada en sus artículos 30, 31, 32, 34 y 35 por el Decreto 1860 de 2021 y demás normatividad que le sea aplicable. El artículo 2° de la ley 1150 de 2007, consagra las modalidades de selección que se pueden emplear para realizar la escogencia de un contratista de la administración, estableciendo para el efecto cinco (5) modalidades principales, como son: la licitación pública, como regla general y a su turno, como excepciones a esta última, tenemos la Selección Abreviada; el Concurso de Méritos, la Contratación Directa y la Mínima Cuantía. Teniendo en cuenta la naturaleza y cuantía del objeto a contratar la modalidad de selección que adelantará la Secretaría corresponde a una Selección Abreviada de Menor Cuantía, de conformidad con lo establecido en el literal b), incisos 1 y 5 del numeral 2 artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el articulo 2.2.1.2.1.1.20 del decreto

1082 de 2015; Esta modalidad permite llevar a cabo un proceso de contratación más ágil y eficiente, cumpliendo con los límites legales y presupuestarios establecidos, mientras se asegura la selección de un proveedor idóneo que cumpla con las competencias especializadas requeridas para la implementación del proyecto. La selección se realizará conforme a los principios de transparencia, economía y responsabilidad, garantizando que el proceso esté alineado con los criterios legales vigentes.

4.2 IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

Que mediante CIRCULAR No. 002-2026 de la Secretaría Jurídica del Departamento de Cundinamarca, se estableció la cuantía para contratar menor cuantía hasta 1000 SMLMV es decir la suma de $1.750.905.000.

5 Plazo del contrato

El plazo de ejecución del contrato que se pretende suscribir contempla el término sin exceder el 31 de diciembre de 2026, y/o hasta agotar el presupuesto, lo primero que ocurra, plazo que será contado a partir del acta de inicio, que se suscribirá una vez se efectúe la aprobación de la garantía y expedición del registro presupuestal de compromiso expedido por la Dirección de Presupuesto de la Secretaría de Hacienda Departamental. La vigencia del contrato incluye su plazo de ejecución y cuatro (4) meses más para efectos de liquidación.

6 Garantías exigidas

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, Subsección 5, articulo 2.2.1.2.1.5.4, la entidad estatal es libre de exigir o no el otorgamiento de Garantías. En el presente caso, dada la naturaleza del objeto del contrato y su forma de ejecución, la entidad considera necesario requerir que el contratista allegue garantía única que cubra los siguientes amparos:

AMPARO	VIGENCIA	VALOR
Cumplimiento	Igual al plazo de ejecución y 6 meses más	20 % del valor del contrato.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados	Igual al plazo de ejecución y 1 año más.	20% del valor del contrato.
Responsabilidad civil extracontractual	Igual al plazo de ejecución.	200 SMLM+V

Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	Igual al plazo de ejecución y 3 años más.	5% del valor del contrato.

En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del presente contrato, el contratista se obliga a modificar la garantía única de acuerdo con las normas legales vigentes, así como a mantener vigente la garantía cuando el valor de la misma sea afectado por razón de siniestros.

7 PRESUPUESTO OFICIAL Y SU JUSTIFICACIÓN, VARIABLES UTILIZADAS Y RUBROS QUE LO COMPONEN.

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO – POE

El presupuesto estimado y asignado para Secretaría de la Mujer y Equidad de Género del Departamento de Cundinamarca para esta vigencia es de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($1.566.041.400) Incluido tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar y que se ocasionen con la celebración del contrato, que , por medio del estudio de mercado – POE realizado para este proceso, se pudo verificar que los valores cotizados se encuentran dentro del mercado y que el presupuesto asignado para esta meta se podrá ejecutar de acuerdo con el cronograma y/o programación que tenga dispuesta la Entidad. La información del mercado se encuentra en el documento adjunto libro de Excel con nombre ESTUDIO DE MERCADO 2026.

Este estudio se realizó con el fin de identificar los valores de referencia que e tendrán para cada ítem, teniendo en cuenta que el presupuesto asignado se ejecutara de acuerdo con la necesidad y cronograma de la Entidad mediante la modalidad a monto agotable. Con lo anterior y con fines de realizar la contratación para la ***ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.***, se adelantó evento de estudio de mercado publicado en SECOP II bajo el No. SMUEG-SIP-008-2026 en el que participaron tres proveedores, presentando cotización. Se realizó un comparativo entre las empresas que presentaron cotizaciones para prestar el servicio de adecuación y suministro de dotación para las casas sociales 2026, puede ser validada la información en el libro de Excel con nombre ESTUDIO DE MERCADO 2026, en la hoja de cálculo - nombre CUADRO COMPARATIVO, el cual contienen la relación de valores ofrecidos por las dos (2) empresas que presentaron cotización. En este mismo estudio se procedió a efectuar los datos excluidos de la desviación estándar

mediante el análisis de los valores cotizados antes de IVA por cada uno de los ítems establecidos, aplicando en primera instancia una media aritmética o promedio y la desviación estándar para establecer un rango de precios entre un valor mínimo (desviación estándar menos el promedio) y un valor máximo (desviación estándar más el promedio) para realizar una poda de aquellos valores que se encuentren muy por encima o muy por debajo respecto del máximo y el mínimo establecido, favor remitirse a la hoja de cálculo – nombre DESVIACION ESTANDAR- libro de Excel - ESTUDIO DE MERCADO 2026. Con los valores que no fueron podados y que se encuentran dentro del rango admisible, se determina el porcentaje (%) de variación tomando los valores cotizados por ítem y dividiéndolos en el promedio de los datos luego de la poda, como se muestra en la siguiente tabla dispuesta en el estudio de mercado. Para obtener el valor unitario de referencia por ítem, se aplicó la media según el porcentaje de variación obtenido: De acuerdo con el % de variación obtenido, se utiliza el criterio C, y se aplica por ítem

a. La media aritmética, si la variación promedio de datos admisibles se encuentra entre el 0% y 10%
b. La media geométrica, si la variación promedio de datos admisibles se encuentra entre el 11% y 40%, o
c. La media armónica, si la variación promedio de datos admisibles es mayor al 40%.

Es preciso indicar que los valores unitarios obtenidos en el presente numeral corresponden al “valor de referencia” antes de IVA y con IVA incluido, los cuales, son utilizados para establecer el Presupuesto Oficial Estimado – POE.

1. **Cálculo del Presupuesto Oficial Estimado – POE:**

El POE se calcula tomando los valores unitarios de referencia obtenidos a través del Modelo de Tendencia Central, afectándolos por el IVA (19%) y demás tributos que se le atribuyan, se multiplica por la cantidad establecida por cada ítem. Para este proceso que es a monto agotable se puede analizar que con los valores de referencia los ítems cotizados y proyectados a posibles necesidades en cantidad unitaria se encuentran dentro del presupuesto asignado sin exceder del mismo. El Presupuesto Oficial Estimado – POE que asciende a la suma de: **MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($1.566.041.400)**, Incluido tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar y que se ocasionen con la celebración del contrato, el cual se tiene previsto según proyecto de inversión dispuesto para la vigencia 2026, para el **LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS, la suma de MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.000.000.000)**, y para el **LOTE 2: ADECUACIONES, la suma QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y UN MIL**

CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($566.041.400). Donde será a monto agotable, y se ira ejecutando de acuerdo con la necesidad generada al cronograma y/o programación establecida por la Secretaría de la Mujer y Equidad de Género de Cundinamarca. Se tendrá en cuenta los valores de referencia como resultado del estudio realizado, como se describen por cada ítems a continuación:

LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
SECRETARIA DE LA MUJER Y EQUIDAD DE GÉNERO
OBJETO: ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

1. LA MESA							
ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1.1	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
1.2	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
1.3	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
1.4	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166

1.5	MESA DE CORTE CONFECCION	MESA DE CORTE MEDIDAS 150X200 CM EN ESTRUCTURA METÁLICA CALIBRE 12, CUBIERTA EN MELANINA DE 18MM, ENCHAPE POR AMBAS CARAS. INCLUYE NIVELADORES.	UN	1	$ 2.750.191	$ 522.536	$ 3.272.727
1.6	NEVECON 583 LITROS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	NEVECON 583 LITROS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL, NO FROST, FUNCION POWER COOL, POWER FREEZER, LUZ INTERIOR LED, BANDEJAS EN VIDRIO, BANDEJA DE HIELO, COMPRESOR DIGITAL INVERTER, EFICIENCIA ENERGETICAB, WIFI INTEGRADO	UN	1	$ 9.235.916	$ 1.754.824	$ 10.990.740
1.7	VENTILADOR PARED 22"	VENTILADOR PARED CON MALLAS METALICAS 22", 3 VELOCIDADES AJUSTABLES, 5 ASPAS AERODINAMICAS	UN	1	$ 598.529	$ 113.721	$ 712.250
1.8	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS, SISTEMA DUAL DE TEMPERATURA, CONDENSADOR INTERNO, 2 PATAS NIVELADORAS Y DOS RODACHINAS, CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 2.433.857	$ 462.433	$ 2.896.290
1.9	HORNO MICROONDAS 0,7 PIES	HORNO MICROONDAS 0,7 PIES, 12 OPCIONES DE AUTO COCCION, PLATO GIRATORIO EMPOTRADO, PANEL DIGITAL, 22 PROGRAMAS	UN	1	$ 966.523	$ 183.639	$ 1.150.162
1.10	SET DE 7 CUCHILLOS	SET DE 7 CUCHILLOS, LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE, MANGOS EN POLIPROPILENO, COLORES	UN	1	$ 205.577	$ 39.060	$ 244.636
1.11	LICUADORA 1,5 L	LICUADORA 1,5 L, 550 W, 2 VELOCIDADES Y PULSO, VASO DE VIDRIO, ACOPLE DE CUCHILLA METAL CONTRA METAL	UN	1	$ 276.483	$ 52.532	$ 329.015
1.12	JUEGO DE 11 OLLAS ACERO INOXIDABLE	JUEGO DE 11 OLLAS ACERO INOXIDABLE.BATERÍA EN ACERO INOXIDABLE 201, 0.4 MM DE ESPESOR. CONTIENE: OLLA DE 24 CM, 20 CM, 22 CM, 16 CM Y 18 CM TODAS CON TAPA Y UNA SARTÉN DE 24 CM SIN TAPA. CUERPO Y ASAS DE ACERO INOXIDABLE, ESPEJO PULIDO POR FUERA Y SATINADO POR DENTRO, TRAE 5 TAPAS DE CRISTAL, FONDO ENCAPSULADO APTO PARA COCINAS DE INDUCCIÓN.	UN	1	$ 585.665	$ 111.276	$ 696.941
1.13	OLLA A PRESION 7 L	OLLA A PRESION 7 L, ACERO INOXIDABLE, 4 SISTEMAS DE SEGURIDAD, 3 NIVELES DE LIBERACION CONTROLADA, SOPORTA HASTA 300 GRADOS	UN	1	$ 786.403	$ 149.417	$ 935.820
1.14	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182

1.15	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063

2. LA PEÑA							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**
2.1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
2.2	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
2.3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236

2.4	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166
2.5	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
2.6	VENTILADOR PARED 22"	VENTILADOR PARED CON MALLAS METALICAS 22", 3 VELOCIDADES AJUSTABLES, 5 ASPAS AERODINAMICAS	UN	1	$ 598.529	$ 113.721	$ 712.250
2.7	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
2.8	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
2.9	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
2.10	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682

2.11	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1	$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
2.12	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1	$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138
2.13	AVISO EN CAJA PARA FACHADA	AVISO EN CAJA PARA FACHADA DE 2.5 m x 0.75 m. IMPRESO EN BANNER TRASLUCIDO FULL COLOR, LAMINADO RESISTENTE A RAYOS UV. ILUMINACIÓN INTERNA TIPO LED DE ALTA DURABILIDAD, CONEXIÓN ELECTRICA A 110 V. CANTONERAS EN ALUMINIO. SE DEBE ENTREGAR INSTALADO EN SITIO.	UN	1	$ 2.657.480	$ 504.921	$ 3.162.402
2.14	POLTRONA MANICURA Y PEDICURA CON SILLA AUXILIAR	POLTRONA CON CAJONERAS, MESA EN VIDRIO, SILLA AUXILIAR CON RDACHINES	UN	1	$ 4.409.473	$ 837.800	$ 5.247.273
2.15	KIT PULIDORA DE UÑAS Y LAMPARA UV	KIT PULIDORA DE UÑAS Y LAMPARA UV, TALADRO ELECTRICO PARA MANICURA, VELOCIDAD DE ROTACION 30000RPM, VOLTAJE 110V, POTENCIA 30W, CON INTERRUPTOR DE PIE, SEIS TIPOS DE BROCAS PARA UÑAS, LAMPARA UV CON SENSOR DE PRESCENCIA, CURO TODO TIPO DE GELES, TECNOLOGIA LED Y UV, POTENCIA 48W,	UN	1	$ 182.314	$ 34.640	$ 216.954
2.16	CAMILLA PLEGABLE PARA MASAJES	CAMILLA RECLINABLE Y PLEGABLE PARA MASAJES, EN MADERA DE HAYA, TAPIZADO IMPERMEABLE, REPOSACABEZAS AJUSTABLE, COJIN FACIAL, SOPORTE DE BRAZOS,	UN	1	$ 1.695.948	$ 322.230	$ 2.018.178
2.17	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
2.18	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063

2.19	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
2.20	ESTUFA A GAS	ESTUFA A GAS CON 6 QUEMADORES, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, QUEMADORES Y PARRILLAS EN HIERRO FUNDIDO, BANDEJA RECOLECTORA DE RESIDUOS. CONFIGURACIÓN PARA GAS NATURAL O PROPANO.	UN	1	$ 5.157.983	$ 980.017	$ 6.138.000
2.21	HORNO INDUSTRIAL	HORNO PARA REPOSTERÍA, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 430, 2 CÁMARAS INDEPENDIENTE DE APROXIMADAMENTE 45X65 CM, QUEMADORES EN FLAUTA, VÁLVULA DE SEGURIDAD, PUERTA EN VIDRIO, PERILLA DE CONTROL DE TEMPERATURA, INCLUYE BASE DE SOPORTE Y BANDEJAS.	UN	1	$ 2.200.153	$ 418.029	$ 2.618.182
2.22	NEVERA 230 LITROS	NEVERA NO FROST 230 LITROS, DISENSADOR DE HIELO Y AGUA MANUAL, EFICIENCIA ENERGETICA B.	UN	1	$ 3.118.804	$ 592.573	$ 3.711.376
2.23	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR DE 1 HP, CUCHILLAS EN ACERO REFORZADO, VASO ABATIBLE. CONEXIÓN ELECTRICA A 110 VOLTIOS.	UN	1	$ 2.082.779	$ 395.728	$ 2.478.507
2.24	BATIDORA SEMI INDUSTRIAL	BATIDORA – MEZCLADORA CAPACIDAD 5 LITROS SEMI-INDUSTRIAL, ESTRUCTURA Y RECIPIENTE EN ACERO INOXIDABLE, MOTOR DE 250W INCLUYE 3 ACCESORIOS (GLOBO, GANCHO Y MANGO).	UN	1	$ 3.410.237	$ 647.945	$ 4.058.182
2.25	COLCHONETA TAPETE EJERCICIO 8MM	MAT DE YOGA 8 MM, 183X61 CM, MATERIAL PLASTICO	UN	1	$ 710.773	$ 135.047	$ 845.820
2.26	SET DE 10 BANDAS ELASTICAS	SET X10 BANDAS ELÁSTICAS DE RESISTENCIA PARA EJERCICIO Y FISIOTERAPIA, 30X5 CM	UN	1	$ 82.905	$ 15.752	$ 98.657
2.27	BALONES PILATES	KIT DE BALONES PARA PILATES EN MATERIAL LÁTEX, COMPUESTO POR 3 BALONES DE DIMENSIÓN EN DIÁMETRO DE 55 CM, 3 BALONES DE DIMENSIÓN EN DIÁMETRO DE 65 CM, 4 BALONES DE DIMENSIÓN EN DIÁMETRO DE 75 CM Y UNA BOMBA PARA INFLAR BALONES DE APROXIMADAMENTE 100 PSI.	UN	1	$ 204.532	$ 38.861	$ 243.393

3. ZIPACON							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**

3.1	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA DE 4 PUESTOS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 80 x 80 x 72 CM. COLOR BLANCO O CAFÉ.	UN	1	$ 243.850	$ 46.332	$ 290.182
3.2	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
3.3	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
3.4	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
3.5	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
3.6	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182

3.7	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
3.8	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246
3.9	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS, 4 AGUAS, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO CALIBRE 18 (PARALES) y 20 (CERCHAS Y ARAÑA). LONA IMPERMEABLE PVC DE 400 MICRAS	UN	1	$ 2.596.491	$ 493.333	$ 3.089.825
3.10	AVISO EN CAJA PARA FACHADA	AVISO EN CAJA PARA FACHADA DE 2.5 m x 0.75 m. IMPRESO EN BANNER TRASLUCIDO FULL COLOR, LAMINADO RESISTENTE A RAYOS UV. ILUMINACIÓN INTERNA TIPO LED DE ALTA DURABILIDAD, CONEXIÓN ELECTRICA A 110 V. CANTONERAS EN ALUMINIO. SE DEBE INTREGAR INSTALADO EN SITIO.	UN	1	$ 2.657.480	$ 504.921	$ 3.162.402
3.11	PINTURA VINILO TIPO 1 CUÑETE	VINILO TIPO 1 A BASE DE AGUA FABRICADA CON COPOLÍMEROS ACRÍLICOS PARA INTERIORES Y EXTERIORES, ACABADO MATE, LAVABLE. PRESENTACIÓN EN CUÑETE.	UN	1	$ 404.637	$ 76.881	$ 481.519
3.12	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847

3.13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 1.737.043	$	330.038	$ 2.067.081

4. SILVANIA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA		VALOR UNITARIO CON IVA
4.1	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 3.378.213	$	641.860	$ 4.020.073
4.2	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 3.639.955	$	691.591	$ 4.331.546
4.3	MESA DE CORTE CONFECCION	MESA DE CORTE MEDIDAS 150X200 CM EN ESTRUCTURA METÁLICA CALIBRE 12, CUBIERTA EN MELANINA DE 18MM, ENCHAPE POR AMBAS CARAS. INCLUYE NIVELADORES.	UN	1	$ 1.957.586	$	371.941	$ 2.329.527
4.4	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$	587.413	$ 3.679.063
4.5	MAQUINA TROQUELADORA Y TACHADORA	MAQUINA TROQUELADORA Y TACHADORA MECATRONICA, TROQUELES PERFORADORES, OJALETES, MOSQUETONES, TORNIQUETES Y BROCHES, PANEL INTEGRADO MULTIFUNCION, VELOCIDAD 3500 - 5000 RPM, 750W	UN	1	$ 1.851.429	$	351.771	$ 2.203.200
4.6	MAQUINA ENCAHUCHADORA	MAQUINA ENCAHUCHADORA 4 AGUJAS, VELOCIDAD 4500 PPM, LUBRICACION AUTOMATICA, INCLUYE MUEBLE	UN	1	$ 7.107.558	$	1.350.436	$ 8.457.993

4.7	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246
4.8	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 1.937.069	$ 368.043	$ 2.305.113
4.9	MAQUINA ESTAMPADORA/SUBLIMADORA	TERMOFIJADORA MULTIUSOS, PERMITE ESTAMPADO EN DIFERENTES MATERIALES: CERAMICA, VIDRIO, TEXTILES, PLASTICO, CARTON, ALUMINIO Y ACERO. CUENTA CON: 1 ESTAMPADORA DE CAMISETAS, 1 ESTAMPADORA DE GORRAS, 4 SUBLIMADOAS PARA POCILLOS O MUGS, 2 MAQUINAS PARA ESTAMPAR PLATOS. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA, RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES. ESTRUCTURA METALICA, RESISTENCIAS EN CAUCHOS SILICONADO, PROTECTORES CON TEFLON. AREA MAXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 40 X 60 CM. CONEXIÓN ELECTRICA A 110V.	UN	1	$ 2.379.947	$ 452.190	$ 2.832.137

5. SOACHA							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760

5.1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 440.402	$ 83.676	$ 524.079
5.2	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
5.3	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.061.665	$ 201.716	$ 1.263.381
5.4	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON POTENCIA 420W – VOLTAJE - RANGO ENTRE 110 V Y 120 V SISTEMA PARA DISPENSAR EL AGUA - MANUAL TEMPERATURA MÁXIMA - 90 GRADOS CENTÍGRADOS TEMPERATURA MÍNIMA - 10 GRADOS CENTÍGRADOS	UN	1	$ 326.197	$ 61.977	$ 388.175
5.5	CAFETERA	CAFETERA VOLTAJE - RANGO ENTRE 110 V Y 120 V - TIPO DE PRODUCTO CAFETERA DE GOTEO TIPO DE FILTRO - FILTRO PERMANENTE CAPACIDAD - 45 TAZAS CAPACIDAD 10.6 LITROS CAPACIDAD TANQUE AGUA 10.6 LITROS	UN	1			

6. CHIPAQUE							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**

6.1	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 233.275	$ 44.322	$ 277.597
6.2	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
6.3	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS, 4 AGUAS, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO CALIBRE 18 (PARALES) y 20 (CERCHAS Y ARAÑA). LONA IMPERMEABLE PVC DE 400 MICRAS	UN	1	$ 2.596.491	$ 493.333	$ 3.089.825
6.4	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
6.5	COMPUTADOR PORTÁTIL	COMPUTADOR PORTATIL CON PROCESADOR DE 8 NUCLEOS Y FRECUENCIA DE 3,3 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, DISCO DE ESTADO SOLIDO DE 512 GB. PANTALLA TACTIL DE MINIMO 15", RESOLUCIÓN FHD (19020 x 1080). TARJETA GRAFICA INTEGRADA. CAMARA CON RESOLUCIÓN MINIMO 1080P. PUERTOS Y/O RANURAS: 1 PUERTO USB-C, 2 PUERTO USB-A, 1 PUERTO HDMI, 1 LECTOR DE TARJETAS SD, 1 TOMA PARA AURICURALES. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 EN CUALQUIERA DE SUS VERSIONES. INCLUYE CARGADOR.	UN	1	$ 3.664.446	$ 696.245	$ 4.360.691
6.6	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 1.737.043	$ 330.038	$ 2.067.081

6.7	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
6.8	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 440.402	$ 83.676	$ 524.079
6.9	ARMARIO ORGANIZADOR METÁLICO	ARMARIO ORGANIZADOR METALICO, ESTRUCTURA EN LAMINA CALIBRE 22, TERMINACION CON PINTURA ELECTROESTATICA. DIMENSIONES MINIMAS DE 180 x 90 CM. DEBE INCLUIR 4 ENTREPAÑOS GRADUABLES Y 2 PUERTAS CON CERRADURA TIPO MANIJA QUE PERMITA ASEGURAR EN 3 PUNTOS.	UN	1	$ 1.314.068	$ 249.673	$ 1.563.741
6.10	AVISO EN CAJA PARA FACHADA	AVISO EN CAJA PARA FACHADA DE 2.5 m x 0.75 m. IMPRESO EN BANNER TRASLUCIDO FULL COLOR, LAMINADO RESISTENTE A RAYOS UV. ILUMINACIÓN INTERNA TIPO LED DE ALTA DURABILIDAD, CONEXIÓN ELECTRICA A 110 V. CANTONERAS EN ALUMINIO. SE DEBE INTREGAR INSTALADO EN SITIO.	UN	1	$ 2.657.480	$ 504.921	$ 3.162.402
6.11	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353

6.12	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1	$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
6.13	ESTUFA A GAS	ESTUFA A GAS CON 6 QUEMADORES, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, QUEMADORES Y PARRILLAS EN HIERRO FUNDIDO, BANDEJA RECOLECTORA DE RESIDUOS. CONFIGURACIÓN PARA GAS NATURAL O PROPANO.	UN	1	$ 4.022.417	$ 764.259	$ 4.786.677
6.14	GRECA CAFETERA	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA FABRICADA EN ACERO 430 BRILLANTE CALIBRE 26. TRES SERVICIOS (CAFÉ, AGUA Y LECHE). LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA. - RECIPIENTE EN ACERO. PORTA NIVELES EN ALUMINIO. CABLE ENCAUCHETADO PARA ALTA POTENCIA. - INCLUYE ARO Y 1 FILTRO PARA EL CAFÉ. DIMENSIONES: 77 X 34X 34. 110 VOLTIOS, 1800 WATTS	UN	1	$ 1.071.292	$ 203.545	$ 1.274.837
6.15	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1	$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138
6.16	HORNO MICROONDAS 0,7 PIES	HORNO MICROONDAS 0,7 PIES, 12 OPCIONES DE AUTO COCCION, PLATO GIRATORIO EMPOTRADO, PANEL DIGITAL, 22 PROGRAMAS	UN	1	$ 501.777	$ 95.338	$ 597.114
7. SAN BERNARDO							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**

7.1	COMPUTADOR PORTÁTIL	COMPUTADOR PORTATIL CON PROCESADOR DE 8 NUCLEOS Y FRECUENCIA DE 3,3 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, DISCO DE ESTADO SOLIDO DE 512 GB. PANTALLA TACTIL DE MINIMO 15", RESOLUCIÓN FHD (19020 x 1080). TARJETA GRAFICA INTEGRADA. CAMARA CON RESOLUCIÓN MINIMO 1080P. PUERTOS Y/O RANURAS: 1 PUERTO USB-C, 2 PUERTO USB-A, 1 PUERTO HDMI, 1 LECTOR DE TARJETAS SD, 1 TOMA PARA AURICURALES. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 EN CUALQUIERA DE SUS VERSIONES. INCLUYE CARGADOR.	UN	1	$ 3.664.446	$ 696.245	$ 4.360.691
7.2	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
7.3	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
7.4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236

7.5	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
7.6	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 59.361	$ 11.279	$ 70.639
7.7	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
7.8	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
7.9	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
7.10	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820
7.11	MESA ACERO INOXIDABLE	MESA ACERO INOXIDABLE, 1M LARGO X 0,60 M ANCHO X 0,90M DE ALTO, ACERO INOXIDABLE 304,	UN	1	$ 1.966.387	$ 373.613	$ 2.340.000
7.12	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS, SISTEMA DUAL DE TEMPERATURA, CONDENSADOR INTERNO, 2 PATAS NIVELADORAS Y DOS RODACHINAS, CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 2.433.857	$ 462.433	$ 2.896.290
7.13	DESPULPADORA DE FRUTA	DESPULPADORA DE FRUTA 2 HP, 300 KGH,1500 W, 110V-220V, 1700RPM, INCLUYE 2 TAMICES, ACERO INOXIDABLE, ,MOTOR AC, DIMENSIONES 130X146X88 CM	UN	1	$ 6.957.983	$ 1.322.017	$ 8.280.000

7.14	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353

8. CABRERA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
8.1	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
8.2	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
8.3	SELLADORA DE BOLSAS	SELLADORA INDUSTRIAL CONTINUA EN ACERO INOXIDABLE, DISEÑADA PARA EL SELLADO EFICIENTE Y SEGURO DE BOLSAS PARA PULPAS, ALIMENTOS Y OTROS PRODUCTOS. CUENTA CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE SELLADO, CONTROL DE TEMPERATURA Y BANDA TRANSPORTADORA QUE FACILITA UN TRABAJO RÁPIDO, UNIFORME E HIGIÉNICO. 90 CM DE SELLADO	UN	1	$ 3.391.902	$ 644.461	$ 4.036.364

8.4	SILLA TANDEM 3 PUESTOS	SILLA TANDEM 3 PUESTOS, PATAS Y DESCANSA BRAZOS CON BORDES CROMADOS. VIGA COLOR NEGRO. EN ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN LOS ASIENTOS Y LA VIGA. LAS PATAS, BRAZOS Y COSTADOS EN ACERO CROMADO. MEDIDAS MINIMAS ANCHO 183 CM ALTO 78 CM PROFUNDIDAD 64 CM CARACTERÍSTICAS CAPACIDAD PARA 3 PERSONAS POR SILLA.	UN	1	$ 932.773	$ 177.227	$ 1.110.000
8.5	DESPULPADORA DE FRUTA	DESPULPADORA DE FRUTA 2 HP, 300 KGH,1500 W, 110V-220V, 1700RPM, INCLUYE 2 TAMICES, ACERO INOXIDABLE, ,MOTOR AC, DIMENSIONES 130X146X88 CM	UN	1	$ 6.957.983	$ 1.322.017	$ 8.280.000
8.6	MESA DE REUNIONES + SILLAS	MESA DE REUNIONES DE DISEÑO MODULAR O PIEZA ÚNICA CON SUPERFICIE EN MADERA LAMINADA (MDP/MDF) DE 25MM DE ESPESOR CON CANTO RÍGIDO. BASE METÁLICA REFORZADA CON SISTEMA DE GESTIÓN DE CABLEADO (PASACABLES INTERNOS). DIMENSIONES MÍNIMAS DE 2.40M X 1.20M. INCLUYE 10 SILLAS INTERLOCUTORAS ERGONÓMICAS,	UN	1	$ 12.375.859	$ 2.351.413	$ 14.727.273
8.7	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1	$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
8.8	ARMARIO ORGANIZADOR METÁLICO	ARMARIO ORGANIZADOR METALICO, ESTRUCTURA EN LAMINA CALIBRE 22, TERMINACION CON PINTURA ELECTROESTATICA. DIMENSIONES MINIMAS DE 180 x 90 CM. DEBE INCLUIR 4 ENTREPAÑOS GRADUABLES Y 2 PUERTAS CON CERRADURA TIPO MANIJA QUE PERMITA ASEGURAR EN 3 PUNTOS.	UN	1	$ 1.314.068	$ 249.673	$ 1.563.741
8.9	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1	$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138
8.10	CAFETERA	CAFETERA VOLTAJE - RANGO ENTRE 110 V Y 120 V - TIPO DE PRODUCTO CAFETERA DE GOTEO TIPO DE FILTRO - FILTRO PERMANENTE CAPACIDAD - 45 TAZAS CAPACIDAD 10.6 LITROS CAPACIDAD TANQUE AGUA 10.6 LITROS	UN	1	$ 326.197	$ 61.977	$ 388.175

8.11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
8.12	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS, SISTEMA DUAL DE TEMPERATURA, CONDENSADOR INTERNO, 2 PATAS NIVELADORAS Y DOS RODACHINAS, CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 2.433.857	$ 462.433	$ 2.896.290
8.13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
8.14	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465

8.15	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
8.16	EXTENSION 30 M	EXTENSIONES MULTITOMAS DE 30 METROS, ENCAUCHETADA DE CALIDAD PRIMERA	UN	1	$ 104.500	$ 19.855	$ 124.355
8.17	SILLON PUFF	SILLON PUFF KING EN PELUCHE, TAPIZADO EN FELPA, RELLENO EN POLIESTER	UN	1	$ 492.537	$ 93.582	$ 586.119

9. FACATATIVA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
9.1	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
9.2	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
9.3	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
9.4	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
9.5	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820

9.6	TIJERA DE SASTRE	TIJERA DE SASTRE ACERO ALTA CALIDAD 8 PULGADAS PUNTA FINA, 21 CM	UN	1	$ 116.637	$ 22.161	$ 138.799
9.7	TIZA DE SASTRE	TIZAS TRIANGULAR PARA MODISTERÍA Y SASTRERÍA X10 UNIDADES	UN	1	$ 20.654	$ 3.924	$ 24.579
9.8	KIT DE REGLAS MODISTERIA	KIT DE REGLAS PARA MODISTERÍA EN ACRÍLICO A ESCALA 6 UNIDADES	UN	1	$ 57.525	$ 10.930	$ 68.455
9.9	MESA DE CORTE CONFECCION	MESA DE CORTE MEDIDAS 150X200 CM EN ESTRUCTURA METÁLICA CALIBRE 12, CUBIERTA EN MELANINA DE 18MM, ENCHAPE POR AMBAS CARAS. INCLUYE NIVELADORES.	UN	1	$ 2.750.191	$ 522.536	$ 3.272.727
9.10	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
9.11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
9.12	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
9.13	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400

10. LENGUAZAQUE							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**

10.1	COMPUTADOR PORTÁTIL	COMPUTADOR PORTATIL CON PROCESADOR DE 8 NUCLEOS Y FRECUENCIA DE 3,3 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, DISCO DE ESTADO SOLIDO DE 512 GB. PANTALLA TACTIL DE MINIMO 15", RESOLUCIÓN FHD (19020 x 1080). TARJETA GRAFICA INTEGRADA. CAMARA CON RESOLUCIÓN MINIMO 1080P. PUERTOS Y/O RANURAS: 1 PUERTO USB-C, 2 PUERTO USB-A, 1 PUERTO HDMI, 1 LECTOR DE TARJETAS SD, 1 TOMA PARA AURICURALES. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 EN CUALQUIERA DE SUS VERSIONES. INCLUYE CARGADOR.	UN	1	$ 3.664.446	$ 696.245	$ 4.360.691
10.2	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
10.3	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
10.4	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847

10.5	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
10.6	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
10.7	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400
10.8	MESA DE CORTE CONFECCION	MESA DE CORTE MEDIDAS 150X200 CM EN ESTRUCTURA METÁLICA CALIBRE 12, CUBIERTA EN MELANINA DE 18MM, ENCHAPE POR AMBAS CARAS. INCLUYE NIVELADORES.	UN	1	$ 2.750.191	$ 522.536	$ 3.272.727
10.9	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
10.10	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
10.11	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
10.12	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
10.13	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063

10.14	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820
10.15	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246
10.16	MAQUINA ESTAMPADORA/SUBLIMADORA	TERMOFIJADORA MULTIUSOS, PERMITE ESTAMPADO EN DIFERENTES MATERIALES: CERAMICA, VIDRIO, TEXTILES, PLASTICO, CARTON, ALUMINIO Y ACERO. CUENTA CON: 1 ESTAMPADORA DE CAMISETAS, 1 ESTAMPADORA DE GORRAS, 4 SUBLIMADOAS PARA POCILLOS O MUGS, 2 MAQUINAS PARA ESTAMPAR PLATOS. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA, RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES. ESTRUCTURA METALICA, RESISTENCIAS EN CAUCHOS SILICONADO, PROTECTORES CON TEFLON. AREA MAXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 40 X 60 CM. CONEXIÓN ELECTRICA A 110V.	UN	1	$ 3.205.210	$ 608.990	$ 3.814.200
10.17	TIZA DE SASTRE	TIZAS TRIANGULAR PARA MODISTERÍA Y SASTRERÍA X10 UNIDADES	UN	1	$ 20.654	$ 3.924	$ 24.579
10.18	KIT DE REGLAS MODISTERIA	KIT DE REGLAS PARA MODISTERÍA EN ACRÍLICO A ESCALA 6 UNIDADES	UN	1	$ 57.525	$ 10.930	$ 68.455

11. MANTA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
11.1	CUCHILLO RASPADOR DE CAÑA	CUCHILLO RASPADOR PELADOR DE CAÑA DE AZÚCAR, DE MANO, LIGERO, DISEÑO ERGONÓMICO, ACERO DE CARTBONO, MEDIDAS 28.3 x 8.8 x 7.1 cm.	UN	1	$ 113.429	$ 21.551	$ 134.980
11.2	GAFAS DE PROTECCION	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV, FABRICADAS EN POLICARBONATO	UN	1	$ 13.382	$ 2.543	$ 15.925
11.3	GUANTES DE PROTECCION	GUANTES PARA JARDINERIA EN ALGODÓN Y PVC RESISTENTES (PAR)	UN	1	$ 35.833	$ 6.808	$ 42.641

11.4	TAPABOCAS	TAPABOCAS KN95, 5 CAPAS DE PROTECCIÓN Y UN AGARRE ELÁSTICO, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. CADA ENVASE CONTIENE 20 UNIDADES EN EMPAQUE INDIVIDUAL	UN	1	$ 48.529	$ 9.221	$ 57.750
11.5	CHALECO PORTAHERRAMIENTAS	CHALECO PORTAHERRAMIENTAS. CON 8 BOLSILLOS, MATERIAL DE ALTA RESISTENCUA, EQUIPADO CON CIERRE DE CREMALLERA	UN	1	$ 163.683	$ 31.100	$ 194.783
11.6	KIT DE BOTIQUIN, EXTINTOR Y SEÑALES	KIT DE BOTIQUIN, EXTINTOR Y SEÑALES, EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC DE 10 LIBRAS CON GANCHO PARA COLGAR MAS SEÑAL, 1 BOTIQUIN METÁLICO DE PRIMEROS AUXILIOS DOTADO CON 15 PRODUCTOS Y 4 SEÑALES INFORMATIVAS EN ESTANDAR ELABORADAS EN POLIETILENO CALIBRE 20.	UN	1	$ 188.277	$ 35.773	$ 224.049
11.7	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
11.8	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400
11.9	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
11.10	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS, 4 AGUAS, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO CALIBRE 18 (PARALES) y 20 (CERCHAS Y ARAÑA). LONA IMPERMEABLE PVC DE 400 MICRAS	UN	1	$ 4.036.364	$ 766.909	$ 4.803.273
11.11	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760

11.12	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236

12. NOCAIMA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
12.1	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
12.2	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
12.3	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
12.4	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820
12.5	MESA DE CORTE CONFECCION	MESA DE CORTE MEDIDAS 150X200 CM EN ESTRUCTURA METÁLICA CALIBRE 12, CUBIERTA EN MELANINA DE 18MM, ENCHAPE POR AMBAS CARAS. INCLUYE NIVELADORES.	UN	1	$ 2.750.191	$ 522.536	$ 3.272.727

12.6	HORNO 4 CAMARAS	HORNO PARA REPOSTERÍA, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 430, 4 CÁMARAS INDEPENDIENTE DE APROXIMADAMENTE 53X64 CM, QUEMADORES EN FLAUTA, VÁLVULA DE SEGURIDAD, PUERTA EN VIDRIO, PERILLA DE CONTROL DE TEMPERATURA, INCLUYE BASE DE SOPORTE Y BANDEJAS.	UN	1	$ 2.571.429	$ 488.571	$ 3.060.000
12.7	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR DE 1 HP, CUCHILLAS EN ACERO REFORZADO, VASO ABATIBLE. CONEXIÓN ELECTRICA A 110 VOLTIOS.	UN	1	$ 2.082.779	$ 395.728	$ 2.478.507
12.8	BATIDORA SEMI INDUSTRIAL	BATIDORA – MEZCLADORA CAPACIDAD 5 LITROS SEMI-INDUSTRIAL, ESTRUCTURA Y RECIPIENTE EN ACERO INOXIDABLE, MOTOR DE 250W INCLUYE 3 ACCESORIOS (GLOBO, GANCHO Y MANGO).	UN	1	$ 3.410.237	$ 647.945	$ 4.058.182
12.9	JUEGO DE REPOSTERIA Y PANADERIA	JUEGO DE REPOSTERIA Y PANADERIA 4 EN 1 JUEGO DE CORTADORES DE REPOSTERÍA 4 EN 1: PUEDES OBTENER 4 JUEGOS (5 CORTADORES DE GALLETAS, UN TAMIZ DE HARINA DE 3 TAZAS, UNA BATIDORA DE MASA Y RASPADOR DE PASTELERÍA)	UN	1	$ 232.679	$ 44.209	$ 276.888
12.10	JUEGO DE MOLDES METÁLICOS	JUEGO DE MOLDES METALICOS CUADRADOS, FABRICADOS EN ALUMINIO DE ALTA CALIDAD. INCLUYE: 1 MOLDE DE APROXIMADAMENTE 27 x 27 CM, 1 MOLDE DE APROXIMADAMENTE 22 x 22 CM, 1 MOLDE DE APROXIMADAMENTE 17 x 17 CM Y 1 MOLDE CUADRADO DE APROXIMADAMENTE 10 x 10 CM.	UN	1	$ 264.555	$ 50.265	$ 314.820
12.11	SET DE BANDEJAS DE PANADERIA TROQUELADAS	SET DE 6 BANDEJAS DE PANADERIA TROQUELADAS, BANDEJA PARA PANADERIA EN ALUMINIO: MEDIDAS: LARGO: 80 CM ANCHO: 40 CM ALTO: 2,5 CM	UN	1	$ 448.863	$ 85.284	$ 534.147
12.12	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166
12.13	SILLA MASAJEADORA	SILLA MASAJEADORA SILLA RECLINABLE, DE 8 POSICIONES, FUNCIONES DE MASAJES Y CALENTADOR, CONTROL REMOTO INTEGRADO 86X106CM NEGRO 110 V	UN	1	$ 3.038.961	$ 577.403	$ 3.616.364

12.14	CAMBIADOR PORTATIL PARA BEBE	CAMBIADOR PORTATIL PARA BEBE, PLEGABLE, IMPERMEABLE, DIMENSIONES MINIMAS 91CM X 55 CM	UN	1	$ 166.863	$ 31.704	$ 198.567
12.15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
12.16	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
12.17	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682

13. SUSA							
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**

13.1	COMPUTADOR PORTÁTIL	COMPUTADOR PORTATIL CON PROCESADOR DE 8 NUCLEOS Y FRECUENCIA DE 3,3 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, DISCO DE ESTADO SOLIDO DE 512 GB. PANTALLA TACTIL DE MINIMO 15", RESOLUCIÓN FHD (19020 x 1080). TARJETA GRAFICA INTEGRADA. CAMARA CON RESOLUCIÓN MINIMO 1080P. PUERTOS Y/O RANURAS: 1 PUERTO USB-C, 2 PUERTO USB-A, 1 PUERTO HDMI, 1 LECTOR DE TARJETAS SD, 1 TOMA PARA AURICURALES. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 EN CUALQUIERA DE SUS VERSIONES. INCLUYE CARGADOR.	UN	1	$ 3.664.446	$ 696.245	$ 4.360.691
13.2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
13.3	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
13.4	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166

13.5	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
13.6	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
13.7	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
13.8	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
13.9	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400
13.10	MESA DE CORTE CONFECCION	MESA DE CORTE MEDIDAS 150X200 CM EN ESTRUCTURA METÁLICA CALIBRE 12, CUBIERTA EN MELANINA DE 18MM, ENCHAPE POR AMBAS CARAS. INCLUYE NIVELADORES.	UN	1	$ 2.750.191	$ 522.536	$ 3.272.727
13.11	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273

13.12	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1		$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138
13.13	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1		$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
13.14	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1		$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
13.15	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1		$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
13.16	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1		$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
13.17	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1		$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
13.18	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1		$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820
13.19	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1		$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246

13.20	MAQUINA ESTAMPADORA/SUBLIMADORA	TERMOFIJADORA MULTIUSOS, PERMITE ESTAMPADO EN DIFERENTES MATERIALES: CERAMICA, VIDRIO, TEXTILES, PLASTICO, CARTON, ALUMINIO Y ACERO. CUENTA CON: 1 ESTAMPADORA DE CAMISETAS, 1 ESTAMPADORA DE GORRAS, 4 SUBLIMADOAS PARA POCILLOS O MUGS, 2 MAQUINAS PARA ESTAMPAR PLATOS. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA, RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES. ESTRUCTURA METALICA, RESISTENCIAS EN CAUCHOS SILICONADO, PROTECTORES CON TEFLON. AREA MAXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 40 X 60 CM. CONEXIÓN ELECTRICA A 110V.	UN	1	$ 3.205.210	$ 608.990	$ 3.814.200
13.21	PLANCHA INDUSTRIAL	PLANCHA INDUSTRIAL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE USO PROLONGADO, CABLE DE 180 CM. POTENCIA DE 1000W CONTROL DE TEMPERATURA, TANQUE DE AGUA DE 4 LITROS, BASE DE ACERO INOXIDABLE ANTIADHERENTE, SISTEMA ANTIGOTEO, REGULADOR DE VAPOR SEGÚN EL TIPO DE TELA,	UN	1	$ 1.288.923	$ 244.895	$ 1.533.818
13.22	TIZA DE SASTRE	TIZAS TRIANGULAR PARA MODISTERÍA Y SASTRERÍA X10 UNIDADES	UN	1	$ 20.654	$ 3.924	$ 24.579
13.23	KIT DE REGLAS MODISTERIA	KIT DE REGLAS PARA MODISTERÍA EN ACRÍLICO A ESCALA 6 UNIDADES	UN	1	$ 57.525	$ 10.930	$ 68.455

14. GUASCA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
14.1	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273
14.2	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
14.3	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1	$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236

14.4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
14.5	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
14.6	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
14.7	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465

14.8	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166
14.9	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS, 4 AGUAS, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO CALIBRE 18 (PARALES) y 20 (CERCHAS Y ARAÑA). LONA IMPERMEABLE PVC DE 400 MICRAS	UN	1	$ 4.036.364	$ 766.909	$ 4.803.273
14.10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
14.11	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
14.12	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
14.13	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545
14.14	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
14.15	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820

14.16	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246
14.17	MAQUINA ESTAMPADORA/SUBLIMADORA	TERMOFIJADORA MULTIUSOS, PERMITE ESTAMPADO EN DIFERENTES MATERIALES: CERAMICA, VIDRIO, TEXTILES, PLASTICO, CARTON, ALUMINIO Y ACERO. CUENTA CON: 1 ESTAMPADORA DE CAMISETAS, 1 ESTAMPADORA DE GORRAS, 4 SUBLIMADOAS PARA POCILLOS O MUGS, 2 MAQUINAS PARA ESTAMPAR PLATOS. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA, RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES. ESTRUCTURA METALICA, RESISTENCIAS EN CAUCHOS SILICONADO, PROTECTORES CON TEFLON. AREA MAXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 40 X 60 CM. CONEXIÓN ELECTRICA A 110V.	UN	1	$ 3.205.210	$ 608.990	$ 3.814.200
14.18	AVISO EN CAJA PARA FACHADA	AVISO EN CAJA PARA FACHADA DE 2.5 m x 0.75 m. IMPRESO EN BANNER TRASLUCIDO FULL COLOR, LAMINADO RESISTENTE A RAYOS UV. ILUMINACIÓN INTERNA TIPO LED DE ALTA DURABILIDAD, CONEXIÓN ELECTRICA A 110 V. CANTONERAS EN ALUMINIO. SE DEBE ENTREGAR INSTALADO EN SITIO.	UN	1	$ 2.657.480	$ 504.921	$ 3.162.402
14.19	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON POTENCIA 420W – VOLTAJE - RANGO ENTRE 110 V Y 120 V SISTEMA PARA DISPENSAR EL AGUA - MANUAL TEMPERATURA MÁXIMA - 90 GRADOS CENTÍGRADOS TEMPERATURA MÍNIMA - 10 GRADOS CENTÍGRADOS	UN	1	$ 1.061.665	$ 201.716	$ 1.263.381
14.20	GRECA CAFETERA	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA FABRICADA EN ACERO 430 BRILLANTE CALIBRE 26. TRES SERVICIOS (CAFÉ, AGUA Y LECHE). LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA. - RECIPIENTE EN ACERO. PORTA NIVELES EN ALUMINIO. CABLE ENCAUCHETADO PARA ALTA POTENCIA. - INCLUYE ARO Y 1 FILTRO PARA EL CAFÉ. DIMENSIONES: 77 X 34X 34. 110 VOLTIOS, 1800 WATTS	UN	1	$ 1.071.292	$ 203.545	$ 1.274.837

14.21	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1	$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138
14.22	SOFA 3 PUESTOS	SOFÁ BIPERSONAL (3 PUESTOS) DE DISEÑO TIPO LOUNGE/NÓRDICO. ESTRUCTURA INTERNA EN MADERA MACIZA INMUNIZADA CON CINCHAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTENCIA. TAPICERÍA EN TELA TIPO LONA CON TECNOLOGÍA ANTIFLUIDO Y RETARDANTE DE LLAMA. BASE DE 4 PATAS EN MADERA CLARA (HAYA O PINO) CON ACABADO EN LACA CATALIZADA. ESPUMA DE ALTA DENSIDAD (26 KG/M³).	UN	1	$ 4.239.878	$ 805.577	$ 5.045.455

15. GUTIERREZ

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
15.1	BIOMBO	BIOMBO EN ACERO INOXIDABLE DE 5 CUERPOS, TELAS IMPERMEABLE DESMONTABLES PANELES PLEGABLES ALTO 1,70 MTS, ANCHO 260 MTS A RUEDAS GIRATORIAS DE 2" EN LAS ESQUINAS	UND	1	$ 495.896	$ 94.220	$ 590.116
15.2	CAMILLA PLEGABLE PARA MASAJES	CAMILLA RECLINABLE Y PLEGABLE PARA MASAJES, EN MADERA DE HAYA, TAPIZADO IMPERMEABLE, REPOSACABEZAS AJUSTABLE, COJIN FACIAL, SOPORTE DE BRAZOS,	UND	1	$ 1.695.948	$ 322.230	$ 2.018.178
15.3	LAMPARA FACIAL	LAMPARAS DE FOTOTERAPIA FACIAL, VOLTAJE 110 V, CON 1 MASCARA FAIAL LED, CON 7 COLORES DE LUZ	UND	1	$ 307.856	$ 58.493	$ 366.349
15.4	PALA FACIAL	PALA ULTRASONICA, COLOR BLANCO FNCIONES DE EXFOLIACION, LIMPIEZA FACIAL, PEELING ULTRASONIDO RECARGABLE	UND	1	$ 97.517	$ 18.528	$ 116.045
15.5	VAPOR OZONO FACIAL	VAPOR DE OZONO FACIAL, CORPORAL CALOR Y FRIO, 2 BRAZOS Y PEDESTAL, 130 cm x 47 cm x 47 cm, POTENCIA 800 W	UND	1	$ 569.259	$ 108.159	$ 677.418

15.6	KIT PIEDRAS VOLCANICAS	KIT DE PIEDRAS VOLCÁNICAS CON MALETÍN CALENTADOR 16 PIEDRAS VOLCÁNICAS PARA MASAJES, PIEDRA CALIENTE ROCK SPA CAJA DE MASAJES ACEITADA ESPECIFICACIONES: VOLTAJE: 110V 50HZ MATERIAL DE LA CAJA: ACERO INOXIDABLE TAMAÑO DE LA CAJA:30*20*4CM TEMPERATURA: 60 °C ± 10 °C PIEDRAS DE COLOR: NEGRO 4 X PIEDRA 8*8CM 4 X PIEDRA 6*8CM 8 X PIEDRA 4*3CM	UND	1	$ 245.481	$ 46.641	$ 292.122
15.7	MAQUINA FACIAL DE ALTA FRECUENCIA	KIT DE ALTA FRECUENCIA FACIAL, 110/220V, COMPUESTA POR 5 LUCES LED, CON 5 COLORES DE LUZ, 1- DISPOSITIVO DE ALTA FRECUENCIA PORTÁTIL JX-006ª, 1- TUBO HONGO. 1- TUBO LENGUA. 1- TUBO CURVADO 1- TUBO PEINE 1- MANUAL DE INSTRUCCIONES	UND	1	$ 544.538	$ 103.462	$ 648.000
15.8	KIT DE MADEROTERAPIA	KIT X8 DE MADEROTERAPIA Y MASAJE: CINTURONES, RODILLOS , CINTURÓN DE MADEROTERAPIA: IDEAL PARA TONIFICAR Y MEJORAR LA FIGURA CORPORAL. MASAJEADOR DE CHAMPIÑÓN: PERFECTO PARA MASAJES FACIALES Y CORPORALES REVITALIZANTES. TABLA GUA SHA: EXCELENTE PARA DRENAJE LINFÁTICO Y MEJORAR LA CIRCULACIÓN. MASAJEADOR DE PULPO: ALIVIA TENSIONES MUSCULARES CON SU DISEÑO ÚNICO. CARRO MASAJEADOR: MANTÉN TUS HERRAMIENTAS DE BIENESTAR SIEMPRE A MANO. COPA SUECA: EFICAZ PARA COMBATIR LA CELULITIS Y ESTIMULAR EL DRENAJE LINFÁTICO. RODILLO DE 45 CM: OFRECE UN MASAJE PROFESIONAL Y RELAJANTE. MASAJEADOR DE CABEZA: REDUCE LA ANSIEDAD Y MEJORA LA CALIDAD DEL SUEÑO. PESO DEL PAQUETE: 1 KG MATERIAL: MADERA, COLOR: MARRÓN	UND	1	$ 804.431	$ 152.842	$ 957.273
15.9	ESCALERILLA 3 PASOS	ESCALERILLA TRES PASOS ESTRUCTURA METÁLICA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, PISO ANTIDESLIZANTE EN CAUCHO	UND	1	$ 481.311	$ 91.449	$ 572.760
15.10	MAQUINA DE AUTOCLAVE	AUTOCLAVE, MAQUINA DE ILUMINACION 12L 110V 8W	UND	1	$ 6.152.659	$ 1.169.005	$ 7.321.664
15.11	KIT EXTRACTORES FACIALES	KIT EXTRACTORES FACIALES X 10 PIEZAS, EN ACERO INOXIDABLE	UND	1	$ 115.704	$ 21.984	$ 137.688
15.12	ORGANIZADOR 3 NIVELES	CARRO ORGANIZADOR METALICOS, 3 NIVELES DE ALMACENAMIENTO, MARCOS DE HIERRO O METAL, RUEDAS GIRATORIAS PARA MOVILIDAD, Y SUPERFICIES RESISTENTES (VIDRIO TEMPLADO O MADERA). INCLUYE ESPACIOS ESPECIALIZADOS PARA ESMALTES, HERRAMIENTAS, Y PRODUCTOS DE CUIDADO.	UND	1	$ 330.541	$ 62.803	$ 393.344

15.13	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.548.003	$ 674.121	$ 4.222.124
15.14	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
15.15	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA NEGRA METALICA CARCASAS PLÁSTICAS: EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIFICIOS PARA MAYOR TRANSPIRACIÓN. ASIENTO INTERNO EN POLIPROPILENO. COLOR DE LOS PLÁSTICOS SEGÚN ELECCIÓN Y DISPONIBILIDAD. ESTRUCTURA: METÁLICA EN TUBO RECTANGULAR 30X15 CON AMARRES EN EL ASIENTO EN TUBO REDONDO 5/8 CALIBRE 18. RECUBRIMIENTO: PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA O TERMINACIÓN EN CROMO. OPCIONAL: ASIENTO: INTERNO Y EXTERNO EN POLIPROPILENO ABULLONADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, TAPIZADO EN PAÑO.	UN	1	$ 220.547	$ 41.904	$ 262.451

15.16	JUEGO DE SALA	JUEGO DE SALA TELA ANTIFLUIDOS GIRS SOFÁ 3 CUERPOS ANCHO (CM): 185 PROFUNDIDAD (CM): 80 ALTO (CM) 80 SOFÁ 2 CUERPOS ANCHO (CM): 135 PROFUNDIDAD (CM): 80, ALTO (CM) 80 SOFÁ 1 CUERPO, ANCHO (CM): 90, PROFUNDIDAD (CM): 80, ALTO (CM) 80", INCLUYE CENTRO DE MESA Y AXILIAR	UN	1	$ 5.941.479	$ 1.128.881	$ 7.070.360
15.17	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
15.18	MUEBLE RECEPCION	MUEBLE RECEPCION EN MADERA ENCHAPADA EN FORMICA, PUESTO DE TRABAJO INTERNO SUPERFICIE EN MADERA, ARCHIVADOR 3 CAJONES PEDESTAL METÁLICO. PINTURA EN LACA. RECEPCION EN L, ALTO 100CM, ANCHO 150CM, FONDO RECIBIDOR 20CM, FONDO PUESTO INTERNO 60CM.	UN	1	$ 2.498.749	$ 474.762	$ 2.973.512

16. GUADUAS

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
16.1	ESPEJO RECTANGULAR CON BOMBILLOS	ESPEJO DE 3MM CON MEDIDAS DE 1.80 M X 60 CM RECTANGULAR CON BOMBILAS LED, MARCO EN MADERA	UN	1	$ 440.778	$ 83.748	$ 524.525
16.2	LAVA CABEZAS	LAVA CABEZAS ESTRUCTURA EN LAMINA GALVANIZADA Y FIBRA DE VIDRIO. POCETA ECUALIZABLE EN PORCELANA BLANCA O NEGRA. TAPIZADO EN SINTÉTICO Y ESPUMA, ESPALDAR BASCULANTE, GRIFERÍA MONOCONTROL, DESAGUE CON CANASTILLA RECOGE PELO, BRAZOS EN POLIURETANO.	UN	1	$ 5.427.044	$ 1.031.138	$ 6.458.182
16.3	CARRITO AUXILIAR ORGANIZADOR	CARRITO DE ALMACENAMIENTO RODANTE ESTÁ HECHO DE ACERO CON 4 RUEDAS FUERTES DE 360 GRADOS (2 BLOQUEABLES) Y CON MEDIDAS DE: ALTURA 87CM, ANCHO 40 CM, ALTURA ENTRE LAS BANDEJAS 23 CM	UN	1	$ 372.940	$ 70.859	$ 443.798
16.4	OLLA CALENTADORA DE CERA	OLLA CALENTADORA DE CERA HECHA DE METAL CON CAPACIDAD MÁXIMA DE CERA: 400G	UN	1	$ 105.731	$ 20.089	$ 125.820

16.5	ESTERILIZADOR DE HERRAMIENTAS	ESTERILIZADOR CUADRADO UV LED PARA HERRAMIENTAS LED INCORPORADO DE 8 W, GRADO MEDICO	UN	1	$ 440.947	$ 83.780	$ 524.727
16.6	VAPOR OZONO FACIAL	VAPOR DE OZONO FACIAL, CORPORAL CALOR Y FRIO, 2 BRAZOS Y PEDESTAL, 130 cm x 47 cm x 47 cm, POTENCIA 800 W	UND	1	$ 569.259	$ 108.159	$ 677.418
16.7	LAMPARA FACIAL	LAMPARAS DE FOTOTERAPIA FACIAL, VOLTAJE 110 V, CON 1 MASCARA FAIAL LED, CON 7 COLORES DE LUZ	UND	1	$ 307.856	$ 58.493	$ 366.349
16.8	PALA FACIAL	PALA ULTRASONICA, COLOR BLANCO FNCIONES DE EXFOLIACION, LIMPIEZA FACIAL, PEELING ULTRASONIDO RECARGABLE	UND	1	$ 97.517	$ 18.528	$ 116.045
16.9	KIT DE PINZAS RECTAS Y CURVAS	KIT DE PINZAS PUNTIAGUDAS RECTAS Y CURVAS DE PRECISIÓN HECHA DE ACERO INOXIDABLE PAQ. X 10	UN	1	$ 33.508	$ 6.366	$ 39.874
16.10	PERFILADORES	PERFILADORES PARA CEJAS Y BARVA ELABORADOS EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA CON CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE. TAMAÑO 13.1 CM. CON UN MANGO CURVO	UN	1	$ 21.199	$ 4.028	$ 25.227
16.11	SECADOR DE CABELLO PROFESIONAL	SECADOR PROFESIONAL POTENCIA: ENTRE 1800 Y 2500 WATTS, MOTOR PROFESIONAL: TIPO AC, DE LARGA DURACIÓN Y ALTO RENDIMIENTO. CONTROL DE TEMPERATURA: VARIAS VELOCIDADES Y NIVELES DE CALOR. AIRE FRÍO: BOTÓN PARA FIJAR PEINADOS Y DAR ACABADO. TECNOLOGÍA IÓNICA O CERÁMICA: REDUCE EL FRIZZ Y APORTA BRILLO AL CABELLO. DISEÑO ERGONÓMICO: LIVIANO Y CÓMODO CABLE RESISTENTE: LARGO Y GIRATORIO PARA MAYOR MOVILIDAD.	UN	1	$ 433.333	$ 82.333	$ 515.667
16.12	PLANCHA DE CABELLO PROFESIONAL	PLANCHA PROFESIONAL RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE: ENTRE 120 °C Y 400 °C, CON CONTROL ELECTRÓNICO DE PRECISIÓN. SISTEMA DE CALENTAMIENTO RÁPIDO: TIEMPO DE RESPUESTA INFERIOR A 60 SEGUNDOS. PLACAS TÉRMICAS: FABRICADAS EN MATERIALES DE ALTA CONDUCTIVIDAD (CERÁMICA AVANZADA, TITANIO O TURMALINA), QUE ASEGURAN DISTRIBUCIÓN HOMOGÉNEA DEL CALOR. TECNOLOGÍA IÓNICA: EMISIÓN DE IONES NEGATIVOS PARA LA REDUCCIÓN DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA Y CONTROL DEL FRIZZ. SISTEMA DE ESTABILIDAD TÉRMICA. INDICADORES DIGITALES O ANALÓGICOS. CABLE DE USO PROFESIONAL: CON SISTEMA GIRATORIO 360° Y ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE	UN	1	$ 333.084	$ 63.286	$ 396.370

16.13	KIT DE CORTE DE CABELLO PROFESIONAL	MÁQUINAS DE CORTE (CLIPPERS/TRIMMERS): MOTORES POTENTES PARA GRANDES VOLÚMENES Y DETALLES, FRECUENTEMENTE CON CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE O MATERIALES AVANZADOS (DLC). TIJERAS DE PELUQUERÍA: INCLUYE TIJERAS DE CORTE RECTO PARA PRECISIÓN Y TIJERAS DE ENTRESACAR/PULIR PARA TEXTURIZAR. PEINES Y CEPILLOS: PEINES DE CORTE, PEINES PARA MÁQUINA-SOBRE-PEINE Y CEPILLOS PARA LIMPIAR EL CABELLO (PLUMERO). NAVAJAS Y CUCHILLAS: PARA ACABADOS Y AFEITADO APURADO.	UN	1	$ 520.107	$ 98.820	$ 618.927
16.14	CAPA DE PELUQUERÍA	CAPA DE PELUQUERÍA 140 X 95 CM/55 X 37,4 PULGADAS TELA DE POLIÉSTER.	UN	1	$ 99.145	$ 18.838	$ 117.983
16.15	ATOMIZADOR DE AGUA	ATOMIZADOR DE AGUA ATOMIZADOR PLÁSTICO 1000ML PARA PELUQUERIA	UN	1	$ 17.101	$ 3.249	$ 20.351
16.16	DELANTAL DE CORTE	DELANTAL DE CORTE MATERIAL: POLIÉSTER, NYLON O MATERIALES SINTÉTICOS IMPERMEABLES O SEMI-IMPERMEABLES. RESISTENCIA: ALTA DURABILIDAD FRENTE AL USO CONTINUO, LAVADO FRECUENTE Y EXPOSICIÓN A QUÍMICOS. DISEÑO ERGONÓMICO: LIGERO, FLEXIBLE Y CÓMODO PARA FACILITAR LA MOVILIDAD DEL PROFESIONAL. SISTEMA DE AJUSTE: TIRAS, BROCHES O VELCRO AJUSTABLE EN CUELLO Y CINTURA. PROPIEDADES ANTIADHERENTES: EVITA QUE EL CABELLO SE ADHIERA A LA SUPERFICIE. FÁCIL LIMPIEZA: SECADO RÁPIDO	UN	1	$ 81.853	$ 15.552	$ 97.405

16.17	POLTRONA DE MANICURE CON SILLA AUXILIAR	POLTRONA DE MANICURE CON SILLA AUXILIAR, ESTRUCTURA PORTANTE: ACERO REFORZADO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO (PINTURA ELECTROSTÁTICA O RECUBRIMIENTO EPÓXICO), APTA PARA USO INTENSIVO. CAPACIDAD DE CARGA: MÍNIMO 120 – 180 KG. SISTEMA DE SOPORTE: BASE FIJA O REFORZADA CON NIVELADORES ANTIDESLIZANTES. TAPIZADO: VINILO CLÍNICO O CUERO SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA, IMPERMEABLE, ANTIABRASIVO Y DE FÁCIL DESINFECCIÓN. ESPUMA INTERNA: POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD (HR), RESISTENTE A DEFORMACIÓN POR USO PROLONGADO. RESPALDO: RECLINABLE CON SISTEMA MECÁNICO O HIDRÁULICO. APOYA BRAZOS: FIJOS O ABATIBLES, CON RECUBRIMIENTO ACOLCHADO. APOYA PIES: REGULABLE, INTEGRADO O INDEPENDIENTE, CON SUPERFICIE HIGIÉNICA Y RESISTENTE A HUMEDAD. SISTEMA DE PEDICURE (SEGÚN MODELO): TINA REMOVIBLE O SPA CON HIDROMASAJE, FABRICADO EN MATERIALES NO POROSOS. SILLA AUXILIAR PARA TÉCNICO ESTRUCTURA: BASE METÁLICA DE ALTA RESISTENCIA SISTEMA DE ELEVACIÓN: HIDRÁULICO O NEUMÁTICO CERTIFICADO MOVILIDAD: BASE DE 5 APOYOS CON RUEDAS INDUSTRIALES DE ALTA DURABILIDAD ROTACIÓN: 360° CONTINUA ASIENTO: ACOLCHADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO LAVABLE	UN	1	$ 2.196.400	$ 417.316	$ 2.613.716
16.18	ORGANIZADOR 3 NIVELES	CARRO ORGANIZADOR METALICOS, 3 NIVELES DE ALMACENAMIENTO, MARCOS DE HIERRO O METAL, RUEDAS GIRATORIAS PARA MOVILIDAD, Y SUPERFICIES RESISTENTES (VIDRIO TEMPLADO O MADERA). INCLUYE ESPACIOS ESPECIALIZADOS PARA ESMALTES, HERRAMIENTAS, Y PRODUCTOS DE CUIDADO.	UND	1	$ 330.541	$ 62.803	$ 393.344

16.19	CAMILLA PLEGABLE PARA MASAJES	CAMILLA RECLINABLE Y PLEGABLE PARA MASAJES, EN MADERA DE HAYA, TAPIZADO IMPERMEABLE, REPOSACABEZAS AJUSTABLE, COJIN FACIAL, SOPORTE DE BRAZOS,	UND	1	$ 1.695.948	$ 322.230	$ 2.018.178
16.20	SILLA COSMETOLOGICA	SILLA COSMETOLOGICA, ESTRUCTURA: BASE METÁLICA REFORZADA (ACERO O ALUMINIO), CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO. CAPACIDAD DE CARGA: MÍNIMO 100 – 120 KG. SISTEMA DE ELEVACIÓN: HIDRÁULICO O NEUMÁTICO, CON AJUSTE DE ALTURA CONTINUO. BASE: TIPO ESTRELLA DE 5 APOYOS, QUE GARANTIZA ESTABILIDAD. MOVILIDAD: RUEDAS GIRATORIAS DE ALTA RESISTENCIA (USO PROFESIONAL). ROTACIÓN: GIRO DE 360° CONTINUO. ASIENTO: ACOLCHADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, INDEFORMABLE. TAPIZADO: VINILO CLÍNICO O MATERIAL SINTÉTICO, IMPERMEABLE Y FÁCIL DE DESINFECTAR. CARACTERÍSTICAS ERGONÓMICAS DISEÑO TIPO TABURETE O SILLA CON RESPALDO, AJUSTE DE ALTURA PARA ADAPTACIÓN A DIFERENTES PROCEDIMIENTOS PARA UNA POSTURA ADECUADA, REDUCIENDO FATIGA LUMBAR	UN	1	$ 847.976	$ 161.115	$ 1.009.091
16.21	KIT PULIDORA DE UÑAS Y LAMPARA UV	KIT PULIDORA DE UÑAS Y LAMPARA UV, TALADRO ELECTRICO PARA MANICURA, VELOCIDAD DE ROTACION 30000RPM, VOLTAJE 110V, POTENCIA 30W, CON INTERRUPTOR DE PIE, SEIS TIPOS DE BROCAS PARA UÑAS, LAMPARA UV CON SENSOR DE PRESCENCIA, CURO TODO TIPO DE GELES, TECNOLOGIA LED Y UV, POTENCIA 48W,	UN	1	$ 182.314	$ 34.640	$ 216.954
16.22	BIOMBO	BIOMBO EN ACERO INOXIDABLE DE 5 CUERPOS, TELAS IMPERMEABLE DESMONTABLES PANELES PLEGABLES ALTO 1,70 MTS, ANCHO 260 MTS A RUEDAS GIRATORIAS DE 2" EN LAS ESQUINAS	UND	1	$ 495.896	$ 94.220	$ 590.116

16.23	MAQUINA PROFESIONAL DE AFEITAR	MAQUINA PROFESIONAL DE AFEITAR MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO: TIPO ROTATIVO, MAGNÉTICO O BRUSHLESS, QUE PROPORCIONA POTENCIA CONSTANTE SIN PÉRDIDA DE VELOCIDAD. VELOCIDAD DE OPERACIÓN: ENTRE 5.000 Y 7.000 RPM O SUPERIOR, PARA CORTES RÁPIDOS Y UNIFORMES. SISTEMA DE CORTE: CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE, CARBONO O TITANIO, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE. AJUSTE DE LONGITUD: PALANCA LATERAL O SISTEMA REGULABLE PARA DIFERENTES NIVELES DE CORTE. ALIMENTACIÓN: CON CABLE (USO CONTINUO) O INALÁMBRICA CON BATERÍA DE LITIO. AUTONOMÍA (INALÁMBRICAS): ENTRE 60 Y 180 MINUTOS. DISEÑO ERGONÓMICO	UN	1	$ 1.857.066	$ 352.843	$ 2.209.909
16.24	MAQUINA PROFESIONAL DE RISOS	MAQUINA PROFESIONAL DE RISOS SISTEMA DE CALENTAMIENTO: RESISTENCIA ELÉCTRICA CON CONTROL TÉRMICO ELECTRÓNICO RANGO DE TEMPERATURA: 120 °C A 350 °C (AJUSTABLE SEGÚN TIPO DE CABELLO) TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 30 – 60 SEGUNDOS BARRIL TÉRMICO: CERÁMICA, TITANIO O TURMALINA TECNOLOGÍA IÓNICA: REDUCE FRIZZ Y MEJORA EL BRILLO DIÁMETROS DEL BARRIL: VARIABLES (PARA DIFERENTES TIPOS DE RIZOS) CABLE: GIRATORIO 360° DE USO PROFESIONAL	UN	1	$ 407.028	$ 77.335	$ 484.364

17. GUAYABAL DE SIQUIMA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
17.1	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847

17.2	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1		$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
17.3	MESA DE REUNIONES + SILLAS	MESA DE REUNIONES DE DISEÑO MODULAR O PIEZA ÚNICA CON SUPERFICIE EN MADERA LAMINADA (MDP/MDF) DE 25MM DE ESPESOR CON CANTO RÍGIDO. BASE METÁLICA REFORZADA CON SISTEMA DE GESTIÓN DE CABLEADO (PASACABLES INTERNOS). DIMENSIONES MÍNIMAS DE 2.40M X 1.20M. INCLUYE 10 SILLAS INTERLOCUTORAS ERGONÓMICAS,	UN	1		$ 12.375.859	$ 2.351.413	$ 14.727.273
17.4	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1		$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
17.5	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA NEGRA METALICA CARCASAS PLÁSTICAS: EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIFICIOS PARA MAYOR TRANSPIRACIÓN. ASIENTO INTERNO EN POLIPROPILENO. COLOR DE LOS PLÁSTICOS SEGÚN ELECCIÓN Y DISPONIBILIDAD. ESTRUCTURA: METÁLICA EN TUBO RECTANGULAR 30X15 CON AMARRES EN EL ASIENTO EN TUBO REDONDO 5/8 CALIBRE 18. RECUBRIMIENTO: PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA O TERMINACIÓN EN CROMO. OPCIONAL: ASIENTO: INTERNO Y EXTERNO EN POLIPROPILENO ABULLONADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, TAPIZADO EN PAÑO.	UN	1		$ 220.547	$ 41.904	$ 262.451

17.6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
17.7	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
17.8	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353
17.9	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166

17.10	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
17.11	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
17.12	TIJERA DE SASTRE	TIJERA DE SASTRE ACERO ALTA CALIDAD 8 PULGADAS PUNTA FINA, 21 CM	UN	1	$ 116.637	$ 22.161	$ 138.799
17.13	PAQUETE METRO PARA MODISTERÍA	CINTA METRICA DE 1,5 M, EN MATERIAL DE TELA. PAQUETE DE 3 UNIDADES	UN	1	$ 24.337	$ 4.624	$ 28.961
17.14	KIT DE REGLAS MODISTERIA	KIT DE REGLAS PARA MODISTERÍA EN ACRÍLICO A ESCALA 6 UNIDADES	UN	1	$ 57.525	$ 10.930	$ 68.455
17.15	ALFILERES Y ALFILETEROS	ALFILER CABEZA DE VIDRIO PARA CONFECCIÓN X100 UNIDADES Y ALFILETERO AGUJETERO PLÁSTICO IMANTADO ORGANIZADOR AGUJAS DIMENSIONES: 9X9 CENTIMETROS FORMA: CUADRADO	UN	1	$ 36.971	$ 7.024	$ 43.995
17.16	TIZA DE SASTRE	TIZAS TRIANGULAR PARA MODISTERÍA Y SASTRERÍA X10 UNIDADES	UN	1	$ 20.654	$ 3.924	$ 24.579

18. SAN FRANCISCO

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
18.1	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
18.2	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246

18.3	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
18.4	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166
18.5	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
18.6	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400
18.7	COMPUTADOR PORTÁTIL	COMPUTADOR PORTATIL CON PROCESADOR DE 8 NUCLEOS Y FRECUENCIA DE 3,3 GHZ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, DISCO DE ESTADO SOLIDO DE 512 GB. PANTALLA TACTIL DE MINIMO 15", RESOLUCIÓN FHD (19020 x 1080). TARJETA GRAFICA INTEGRADA. CAMARA CON RESOLUCIÓN MINIMO 1080P. PUERTOS Y/O RANURAS: 1 PUERTO USB-C, 2 PUERTO USB-A, 1 PUERTO HDMI, 1 LECTOR DE TARJETAS SD, 1 TOMA PARA AURICURALES. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 EN CUALQUIERA DE SUS VERSIONES. INCLUYE CARGADOR.	UN	1	$ 3.664.446	$ 696.245	$ 4.360.691

19. VILLETA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
19.1	MESA PLEGABLE	MESA PLEGABLE PLASTICA TIPO MALETIN, ESTRUCTURA EN ACERO, TABLERO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIMENSIONES MINIMAS DE 180 CM DE LARGO Y 70 CM DE ANCHO	UN	1	$ 305.271	$ 58.002	$ 363.273

19.2	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
19.3	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1	$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
19.4	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
19.5	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
19.6	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682

19.7	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
19.8	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166
19.9	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS	CARPA PARA EXTERIORES TIPO KIOSCO DE 4 x 4 METROS, 4 AGUAS, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO CALIBRE 18 (PARALES) y 20 (CERCHAS Y ARAÑA). LONA IMPERMEABLE PVC DE 400 MICRAS	UN	1	$ 4.036.364	$ 766.909	$ 4.803.273
19.10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
19.11	MÁQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL	MÁQUINA DE COSER SEMIINDUSTRIAL, 23 PUNTADAS, LARGO DE PUNTADA 4 MM Y ANCHO DE 6 MM, ENHEBRADO AUTOMÁTICO, 1.100 PUNTADAS POR MINUTO, MOTOR 90W.	UN	1	$ 3.932.773	$ 747.227	$ 4.680.000
19.12	MAQUINA DE COSER PLANA	MAQUINA DE COSER PLANA MECATRÓNICA, LONGITUD DE PUNTADA DE 4MM O 7 MM, POSICIONADOR DE AGUJAR, VELOCIDAD DE COSTURA DE AL MENOS 5000 RPM, MUEBLE INCLUIDO	UN	1	$ 4.216.960	$ 801.222	$ 5.018.182
19.13	MAQUINA COLLARIN	MÁQUINA DE COSER COLLARÍN MECATRÓNICA, POSICIONADOR DE AGUJA, 3 AGUJAS, 5 HILOS, VELOCIDAD DE COSTURA DE HASTA 3800 RPM, MUEBLE INCLUIDO.	UN	1	$ 4.603.820	$ 874.726	$ 5.478.545

19.14	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
19.15	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$ 508.660	$ 3.185.820
19.16	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246
19.17	MAQUINA ESTAMPADORA/SUBLIMADORA	TERMOFIJADORA MULTIUSOS, PERMITE ESTAMPADO EN DIFERENTES MATERIALES: CERAMICA, VIDRIO, TEXTILES, PLASTICO, CARTON, ALUMINIO Y ACERO. CUENTA CON: 1 ESTAMPADORA DE CAMISETAS, 1 ESTAMPADORA DE GORRAS, 4 SUBLIMADOAS PARA POCILLOS O MUGS, 2 MAQUINAS PARA ESTAMPAR PLATOS. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA, RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES. ESTRUCTURA METALICA, RESISTENCIAS EN CAUCHOS SILICONADO, PROTECTORES CON TEFLON. AREA MAXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 40 X 60 CM. CONEXIÓN ELECTRICA A 110V.	UN	1	$ 3.205.210	$ 608.990	$ 3.814.200
19.18	AVISO EN CAJA PARA FACHADA	AVISO EN CAJA PARA FACHADA DE 2.5 m x 0.75 m. IMPRESO EN BANNER TRASLUCIDO FULL COLOR, LAMINADO RESISTENTE A RAYOS UV. ILUMINACIÓN INTERNA TIPO LED DE ALTA DURABILIDAD, CONEXIÓN ELECTRICA A 110 V. CANTONERAS EN ALUMINIO. SE DEBE ENTREGAR INSTALADO EN SITIO.	UN	1	$ 2.657.480	$ 504.921	$ 3.162.402
19.19	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON POTENCIA 420W – VOLTAJE - RANGO ENTRE 110 V Y 120 V SISTEMA PARA DISPENSAR EL AGUA - MANUAL TEMPERATURA MÁXIMA - 90 GRADOS CENTÍGRADOS TEMPERATURA MÍNIMA - 10 GRADOS CENTÍGRADOS	UN	1	$ 1.061.665	$ 201.716	$ 1.263.381

19.20	GRECA CAFETERA	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA FABRICADA EN ACERO 430 BRILLANTE CALIBRE 26. TRES SERVICIOS (CAFÉ, AGUA Y LECHE). LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA. - RECIPIENTE EN ACERO. PORTA NIVELES EN ALUMINIO. CABLE ENCAUCHETADO PARA ALTA POTENCIA. - INCLUYE ARO Y 1 FILTRO PARA EL CAFÉ. DIMENSIONES: 77 X 34X 34. 110 VOLTIOS, 1800 WATTS	UN	1	$ 1.071.292	$ 203.545	$ 1.274.837
19.21	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1	$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138
19.22	SOFA 3 PUESTOS	SOFÁ BIPERSONAL (3 PUESTOS) DE DISEÑO TIPO LOUNGE/NÓRDICO. ESTRUCTURA INTERNA EN MADERA MACIZA INMUNIZADA CON CINCHAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTENCIA. TAPICERÍA EN TELA TIPO LONA CON TECNOLOGÍA ANTIFLUIDO Y RETARDANTE DE LLAMA. BASE DE 4 PATAS EN MADERA CLARA (HAYA O PINO) CON ACABADO EN LACA CATALIZADA. ESPUMA DE ALTA DENSIDAD (26 KG/M³).	UN	1	$ 4.239.878	$ 805.577	$ 5.045.455

20. BELTRAN

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
20.1	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847

20.2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760
20.3	VENTILADOR DE TECHO	VENTILADOR DE TECHO SILENCIOSO, 3 ASPAS, CONTROL REMOTO, 6 VELOCIDADES Y TEMPORIZADOR. 142 CM DE DIAMETRO	UN	1	$ 554.307	$ 105.318	$ 659.625
20.4	TELEVISOR SMART TV DE 65"	TELEVISOR SMART TV DE 65", RESOLUCIÓN 4K- UHD (3840x2160), HDR10, TASA DE REFRESCO DE 60 Hz, CON SINTONIZADOR DVB-T2. 3 PUERTOS HDMI, 1 PUERTO ETHERNET, 1 PUERTO USB 3.0, SALIDA DE AUDIO 3,5mm, ENTRADA COAXIAL. CONEXIÓN INALAMBRICA POR BLUETOOTH Y WIFI. POTENCIA DE AUDIO MINIMO DE 20W COMPATIBLE CON DOLBY AUDIO.	UN	1	$ 3.327.871	$ 632.295	$ 3.960.166
20.5	ARCHIVADOR METÁLICO	ARCHIVADOR METALICO DE 3 GAVETAS, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 24 O SUPERIOR, TERMINACIÓN PINTURA ELECTROESTATICA, CORREDERAS FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD CON CHAPA. ALTURA MINIMA DEL MUEBLE DE 1 METRO.	UN	1	$ 1.629.610	$ 309.626	$ 1.939.236
20.6	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
20.7	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400

20.8	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
20.9	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
20.10	TERMOFIJADORA/ESTAMPADORA	TERMOFIJADORA 8 EN 1 MANUAL ESTAMPADORA CAMISETAS GORRAS MUGS PLATOS.VOLTAJE: 110V. POTENCIA DE 1.25 KW. ÁREA MÁXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 38X30 CM. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA. 8 RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES PARA ESTAMPAR DIFERENTES ARTÍCULOS. ROTACIÓN GIRATORIA DE 180 GRADOS. ALARMA PROGRAMABLE.	UN	1	$ 2.374.332	$ 451.123	$ 2.825.455
20.11	MAQUINA ESTAMPADORA/SUBLIMADORA	TERMOFIJADORA MULTIUSOS, PERMITE ESTAMPADO EN DIFERENTES MATERIALES: CERAMICA, VIDRIO, TEXTILES, PLASTICO, CARTON, ALUMINIO Y ACERO. CUENTA CON: 1 ESTAMPADORA DE CAMISETAS, 1 ESTAMPADORA DE GORRAS, 4 SUBLIMADOAS PARA POCILLOS O MUGS, 2 MAQUINAS PARA ESTAMPAR PLATOS. CONTROL DIGITAL DE TIEMPO Y TEMPERATURA, RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES. ESTRUCTURA METALICA, RESISTENCIAS EN CAUCHOS SILICONADO, PROTECTORES CON TEFLON. AREA MAXIMA DE ESTAMPACIÓN DE 40 X 60 CM. CONEXIÓN ELECTRICA A 110V.	UN	1	$ 3.205.210	$ 608.990	$ 3.814.200

20.12	IMPRESORA DE SUBLIMACION	IMORESORA CON TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN DE SUBLIMACION DE TINTA, COLOR, WIFI, PUERTO USB,	UN	1	$ 2.343.025	$ 445.175	$ 2.788.200
20.13	ARMARIO ORGANIZADOR METÁLICO	ARMARIO ORGANIZADOR METALICO, ESTRUCTURA EN LAMINA CALIBRE 22, TERMINACION CON PINTURA ELECTROESTATICA. DIMENSIONES MINIMAS DE 180 x 90 CM. DEBE INCLUIR 4 ENTREPAÑOS GRADUABLES Y 2 PUERTAS CON CERRADURA TIPO MANIJA QUE PERMITA ASEGURAR EN 3 PUNTOS.	UN	1	$ 1.314.068	$ 249.673	$ 1.563.741
20.14	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS	CONGELADOR HORIZONTAL 204 LITROS, SISTEMA DUAL DE TEMPERATURA, CONDENSADOR INTERNO, 2 PATAS NIVELADORAS Y DOS RODACHINAS, CHAPA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 2.433.857	$ 462.433	$ 2.896.290
20.15	NEVECON 583 LITROS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	NEVECON 583 LITROS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL, NO FROST, FUNCION POWER COOL, POWER FREEZER, LUZ INTERIOR LED, BANDEJAS EN VIDRIO, BANDEJA DE HIELO, COMPRESOR DIGITAL INVERTER, EFICIENCIA ENERGETICAB, WIFI INTEGRADO	UN	1	$ 9.235.916	$ 1.754.824	$ 10.990.740
20.16	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR DE 1 HP, CUCHILLAS EN ACERO REFORZADO, VASO ABATIBLE. CONEXIÓN ELECTRICA A 110 VOLTIOS.	UN	1	$ 2.082.779	$ 395.728	$ 2.478.507
20.17	ESTUFA A GAS	ESTUFA A GAS CON 6 QUEMADORES, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, QUEMADORES Y PARRILLAS EN HIERRO FUNDIDO, BANDEJA RECOLECTORA DE RESIDUOS. CONFIGURACIÓN PARA GAS NATURAL O PROPANO.	UN	1	$ 5.157.983	$ 980.017	$ 6.138.000
20.18	HORNO MICROONDAS 0,7 PIES	HORNO MICROONDAS 0,7 PIES, 12 OPCIONES DE AUTO COCCION, PLATO GIRATORIO EMPOTRADO, PANEL DIGITAL, 22 PROGRAMAS	UN	1	$ 966.523	$ 183.639	$ 1.150.162
20.19	FREIDORA DE AIRE	FREIDORA DE AIRE DIGITAL, CON RECUBRIMIENTO, CON VENTANA Y LUZ INTERNA, 7.5 LITROS DE CAPACIDAD, CON 10 PROGRAMAS AUTOMÁTICOS, 1600 W	UN	1	$ 729.806	$ 138.663	$ 868.469
20.20	MAQUINA GRANIZADORA PEQUEÑA	MAQUINA GRANIZADORA PEQUEÑA, CAPACIDAD 1,9 LT, POTENCIA 200W, VOLTAJE 110-120V,	UN	1	$ 2.268.908	$ 431.092	$ 2.700.000

20.21	MAQUINA PARA HACER HIELO	MAQUINA PARA HACER HIELO, COMPRESOR DE 300 W PARA ENFRIAMIENTO RÁPIDO Y BAJO CONSUMO DE ENERGÍA.120 LIBRAS DE HIELO EN 24 HORAS.CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 26 LIBRAS.CREA 60 CUBITOS DE HIELO EN SOLO 11-20 MINUTOS POR CICLO.FABRICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE PARA DURABILIDAD Y FÁCIL LIMPIEZA.	UN	1	$ 10.285.714	$ 1.954.286	$ 12.240.000
20.22	CAJA REGISTRADORA ELECTRONICA	CAJA REGISTRADORA ELECTRONICA, IMPRESORA TÉRMICA ÚNICA PARA IMPRESIÓN DE RECIBOS, SEGUIMIENTO DE 24 DEPARTAMENTOS Y HASTA 4000 BÚSQUEDAS DE PRECIOS	UN	1	$ 4.950.220	$ 940.542	$ 5.890.762
20.23	MESA ACERO INOXIDABLE	MESA ACERO INOXIDABLE, 1M LARGO X 0,60 M ANCHO X 0,90M DE ALTO, ACERO INOXIDABLE 304,	UN	1	$ 1.966.387	$ 373.613	$ 2.340.000
20.24	KIT DE SONIDO (DOS CABINAS, CONSOLA, MICROFONO)	SISTEMA DE SONIDO CONVENCIONAL COMPUESTO POR 2 CABINAS ACTIVAS O PASIVAS QUE TENGAN 1 PARLANTE DE 15 PULGADAS Y UN DRIVER DE 1 PULGADA, CADA CABINA DEBE TENER CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1000 WATTS RMS PARA INSTALAR SOBRE TRÍPODE, 2 TRÍPODES, 1 CONSOLA ANÁLOGA O DIGITAL DE 8 CANALES, 1 MICRÓFONO VOCAL INALÁMBRICO, TODO EL SISTEMA DE AUDIO DEBE INCLUIR EXTENSIONES DE CORRIENTE, CABLES XLR Y PLUG A PLUG.	UN	1	$ 3.419.624	$ 649.729	$ 4.069.353

21. COTA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
21.1	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON	DISPENSADOR DE AGUA PARA BOTELLON POTENCIA 420W – VOLTAJE - RANGO ENTRE 110 V Y 120 V SISTEMA PARA DISPENSAR EL AGUA - MANUAL TEMPERATURA MÁXIMA - 90 GRADOS CENTÍGRADOS TEMPERATURA MÍNIMA - 10 GRADOS CENTÍGRADOS	UN	1	$ 1.119.176	$ 212.644	$ 1.331.820
21.2	TABLERO ACRÍLICO	TABLERO ACRILICO DE 2.4 m x 1.2 m, ESTRUCTURA DE MINIMO 1 CM DE ESPESOR, FORMICA BRILLANTE DE ALTA DURABILIDAD Y FACIL LIMPIEZA, BORDES EN ALUMINIO.	UN	1	$ 532.049	$ 101.089	$ 633.138

21.3	MICROFONO INALAMBRICO DE MANO	MICROFONO INALAMBRICO DE MANO, FRECUENCIA 20 - 30 HZ, TECNOLOGÍA UHF, BATERÍA RECARGABLE DE LARGA DURACIÓN: 1200 MAH PARA DISFRUTAR HASTA 6 HORAS CONTINUAS, PANTALLA LED INTEGRADA: MUESTRA NIVEL DE BATERÍA Y SEÑAL EN TIEMPO REAL, PLUG & PLAY: SOLO CONECTA EL RECEPTOR, SINCRONIZA AUTOMÁTICAMENTE, COMPATIBILIDAD UNIVERSAL: FUNCIONA CON EQUIPOS QUE TENGAN ENTRADA DE MICRÓFONO DE 6,35 MM (1/4) O 3,5 MM (1/8)	UN	1	$ 3.617.464	$ 687.318	$ 4.304.782
21.4	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157
21.5	MESA PLASTICA	MESA PLÁSTICA CUADRADA 72X72CM, MESA CUATRO PUESTOS, RESISTENTE, FÁCIL DE LIMPIAR, CON TAPÓN CENTRAL PARA USO DE PARASOL	UN	1	$ 208.739	$ 39.661	$ 248.400
21.6	MAQUINA REMACHADORA/TROQUELADORA	MAQUINA REMACHADORA/TROQUELADORA, CON 3 OJALES A PRESION MANUAL, FUNDIDA EN HIERRO. PARA TRABAJO PESADO -3 TROQUELES DE DIFERENTES TAMAÑOS: #0 (1/4 DE PULGADA) 6MM. EL TROQUEL TAMBIEN HACE LA PERFORACION. #2 (3/8 DE PULGADA) 10MM EL TROQUEL TAMBIEN HACE LA PERFORACION. #4 (1/2 DE PULGADA) 12MM. EL TROQUEL TAMBIEN HACE LA PERFORACION. 1500 OJALES: - 500 DE NUMERO 0 (1/4 DE PULGADA) - 500 DE NUMERO 2 (3/8 DE PULGADA) - 500 DE NUMERO 4 (1/2 DE PULGADA)	UN	1	$ 390.428	$ 74.181	$ 464.609
21.7	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246

21.8	PLANCHA INDUSTRIAL	PLANCHA INDUSTRIAL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE USO PROLONGADO, CABLE DE 180 CM. POTENCIA DE 1000W CONTROL DE TEMPERATURA, TANQUE DE AGUA DE 4 LITROS, BASE DE ACERO INOXIDABLE ANTIADHERENTE, SISTEMA ANTIGOTEO, REGULADOR DE VAPOR SEGÚN EL TIPO DE TELA,	UN	1	$ 1.288.923	$	244.895	$ 1.533.818
21.9	MAQUINA CORTADORA VERTICAL	MAQUINA CORTADORA VERTICAL CORTADORA DE TELA 8 PULGADAS, TENSIÓN NOMINAL 110 - 120 V, 550W, 2800 RPM, ALTURA APROXIMADA DE CORTE 160 MM.	UN	1	$ 2.677.160	$	508.660	$ 3.185.820
21.10	MESA ACERO INOXIDABLE	MESA ACERO INOXIDABLE, 1M LARGO X 0,60 M ANCHO X 0,90M DE ALTO, ACERO INOXIDABLE 304,	UN	1	$ 1.966.387	$	373.613	$ 2.340.000
21.11	MOLDE TORTA 1/2LB	MOLDE REDONDO TORTA 1/2 LIBRA GRIS, DIÁMETRO DE 23 CM Y UNA ALTURA DE 7.8 CM, FORMA REDONDA FABRICADO EN ALUMINIO, PESO DE 503 G	UN	1	$ 48.159	$	9.150	$ 57.310
21.12	MOLDE TORTA 1LB	MOLDE REDONDO TORTA 1 LIBRA GRIS, DIÁMETRO DE 26 CM Y UNA ALTURA DE 8 CM, FORMA REDONDA FABRICADO EN ALUMINIO, PESO DE 503 G	UN	1	$ 54.454	$	10.346	$ 64.800
21.13	MOLDE TORTA 2LB	MOLDE REDONDO TORTA 1 LIBRA GRIS, DIÁMETRO DE 25 CM Y UNA ALTURA DE 22 CM, FORMA REDONDA FABRICADO EN ALUMINIO, PESO DE 503 G	UN	1	$ 113.768	$	21.616	$ 135.384
21.14	BAILARINA REPOSTERIA	BAILARINA REPOSTERIA, 20 CMX28 CM POR 10 CM ALTA . REPUJADA EN ACERO EJE EN ACERO CON RODAMIENTOS.	UN	1	$ 305.102	$	57.969	$ 363.071
21.15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$	743.037	$ 4.653.760

21.16	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO	ESCRITORIO LINEAL CON ESTRUCTURA EN TUBO METALICO CUADRADO O RECTANGULAR DE 2", TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROESTATICA, SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA DE 30mm. DIMENSIONES: 150 X 60 CM. INCLUYE CAJONERA EN LAMINA CALIBRE 22.	UN	1	$ 1.784.746	$ 339.102	$ 2.123.847
21.17	BIOMBO	BIOMBO EN ACERO INOXIDABLE DE 5 CUERPOS, TELAS IMPERMEABLE DESMONTABLES PANELES PLEGABLES ALTO 1,70 MTS, ANCHO 260 MTS A RUEDAS GIRATORIAS DE 2" EN LAS ESQUINAS	UND	1	$ 495.896	$ 94.220	$ 590.116
21.18	CAMILLA PLEGABLE PARA MASAJES	CAMILLA RECLINABLE Y PLEGABLE PARA MASAJES, EN MADERA DE HAYA, TAPIZADO IMPERMEABLE, REPOSACABEZAS AJUSTABLE, COJIN FACIAL, SOPORTE DE BRAZOS,	UN	1	$ 1.695.948	$ 322.230	$ 2.018.178
21.19	ESPEJO RECTANGULAR CON BOMBILLOS	ESPEJO DE 3MM CON MEDIDAS DE 1.80 M X 60 CM RECTANGULAR CON BOMBILAS LED, MARCO EN MADERA	UN	1	$ 440.778	$ 83.748	$ 524.525
21.20	REGULADOR DE VOLTAJE	REGULADOR DE VOLTAJE, 1600V/800W, ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS • VOLTAJE DE ENTRADA 110 V • VOLTAJE DE SALIDA REGULADA 110 A 120 V • FUNCIÓN AUTOMÁTICO DE REGULACIÓN DE ALTOS Y BAJOS VOLTAJES PUERTOS Y TOMAS • 8 TOMAS DE SALIDA PARA CONECTAR EQUIPOS • 1 PUERTO USB-A PARA CARGA • 1 PUERTO TIPO-C PARA CARGA PROTECCIÓN • PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE VOLTAJE • PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS	UN	1	$ 322.231	$ 61.224	$ 383.455

22. UBALA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
22.1	MAQUINA FILETEADORA	MÁQUINA DE COSER - FILETEADORA MECATRÓNICA , DE TECNOLOGÍA MECÁNICA, 5 HILOS, 2 AGUJAS, CALIBRE DE AGUJA #14, PUNTADA DE SEGURIDAD, INCLUYE MUEBLE COMPLETO"	UN	1	$ 3.091.650	$ 587.413	$ 3.679.063
22.2	MAQUINA BORDADORA	MAQUINA BORDADORA, MOTOR DIRECT DRIVE, VELOCIDAD DE TRABAJO 650 PPM COMO BORDADORA Y 850 PPM COMO MÁQUINA, ÁREA DE BORDADO MODIFICABLE, ÁREA MAS GRANDE 13 X 18 CM Y VARIANTES DE 2.5 X 6 CM, 10 X 10 CM Y 30 X 10 CM; PANTALLA TÁCTIL LCD DE 4 PULGADAS, SISTEMA DE ENHEBRADO Y CORTE DE HILO AUTOMÁTICO, MÁS DE 190 DISEÑOS DE BORDADOS,12 FUENTES TIPOGRÁFICAS INCORPORADAS, 240 PUNTADAS DE COSTURA, 10 TIPOS DE OJALES.	UN	1	$ 6.491.803	$ 1.233.443	$ 7.725.246
22.3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO CON PROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS Y 3,4GHz DE FRECUENCIA DE RELOJ, MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB, 1 DISCO DURO HDD DE 1 TB Y 1 DISCO DURO SDD DE 512 GB, CON TARJETA GRAFICA Y TARJETA DE RED 100/1000 Y CONEXIÓN WIFI, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 O SUPERIOR EN LA VERSION PRO, MONITOR CON RESOLUCIÓN FULL HD Y TAMAÑO MINIMO DE 21". TECLADO Y MOUSE ESTANDAR CON CONEXIÓN USB. EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR TOTALMENTE ENSAMBLADO Y FUNCIONANDO. CPU, MONITOR, MOUSE Y TECLADO DEBEN SER COMPATIBLES Y DEL MISMO FABRICANTE. SE DEBE INCLUIR DISPOSITIVO EXTERNO PARA CONEXIÓN ELECTRICA CON SUPRESIÓN DE PICOS.	UN	1	$ 3.910.723	$ 743.037	$ 4.653.760

22.4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL CON SISTEMA DE IMPRESIÓN DE INYECCIÓN TIPO TANQUE, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MINIMA DE 5760X1440 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 33PPM EN NEGRO Y 15PPM A COLOR. RESOLUCIÓN OPTICA PARA COPIAS Y ESCANER DE 600x1200 DPI. CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD USB. COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS Y MAC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 110V. DEBE INCLUIR UN JUEGO DE TINTAS DE CADA COLOR (NEGRO, CYAN, MAGENTA, AMARILLO).	UN	1	$ 2.250.619	$ 427.618	$ 2.678.236
22.5	KIT VIDEO BEAM	KIT PROYECTOR SEMI PROFESIONAL VIDEOBEAM 4.500 LÚMENES, CONECTIVIDAD USB, VGA, HDMI, RESOLUCIÓN DE IMAGEN XGA, TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DLP, TAMAÑO PROYECCIÓN DE 300 PULGADAS, INCLUYE CABLE VGA, UN (1) CABLE DE CORRIENTE Y TELÓN DE PROYECCIÓN.	UN	1	$ 3.088.626	$ 586.839	$ 3.675.465
22.6	SILLA ERGONÓMICA	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA, ESPALDAR FABRICADO EN TELA MICRO PERFORADA TIPO MALLA Y MARCO EN POLIPROPILENO DIMENSIONES APROXIMADAS 46 X 46 CM, Y ASIENTO FABRICADO POLIURETANO ESPESOR DE 50 MM DIMENSIONES 48 X 51 CM. CABECERO CON ALTURA AJUSTABLE Y BASCULANTE, BRAZOS AJUSTABLES, SOPORTE LUMBAR CON AJUSTE EN PROFUNDIDAD Y ALTURA. SOPORTE EN ESTRELLA DE 5 ASPAS CON RODACHINES DOBLE CARRETE.	UN	1	$ 903.094	$ 171.588	$ 1.074.682
22.7	HORNO INDUSTRIAL	HORNO PARA REPOSTERÍA, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 430, 2 CÁMARAS INDEPENDIENTE DE APROXIMADAMENTE 45X65 CM, QUEMADORES EN FLAUTA, VÁLVULA DE SEGURIDAD, PUERTA EN VIDRIO, PERILLA DE CONTROL DE TEMPERATURA, INCLUYE BASE DE SOPORTE Y BANDEJAS.	UN	1	$ 2.200.153	$ 418.029	$ 2.618.182
22.8	GRECA CAFETERA	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA FABRICADA EN ACERO 430 BRILLANTE CALIBRE 26. TRES SERVICIOS (CAFÉ, AGUA Y LECHE). LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA. - RECIPIENTE EN ACERO. PORTA NIVELES EN ALUMINIO. CABLE ENCAUCHETADO PARA ALTA POTENCIA. - INCLUYE ARO Y 1 FILTRO PARA EL CAFÉ. DIMENSIONES: 77 X 34X 34. 110 VOLTIOS, 1800 WATTS	UN	1	$ 1.071.292	$ 203.545	$ 1.274.837
22.9	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS	LICUADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 10 LITROS, ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE 304, MOTOR DE 1 HP, CUCHILLAS EN ACERO REFORZADO, VASO ABATIBLE. CONEXIÓN ELECTRICA A 110 VOLTIOS.	UN	1	$ 2.082.779	$ 395.728	$ 2.478.507
22.10	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS	SILLA PLÁSTICA CON BRAZOS, RESISTENCIA MINIMA DE 115 KILOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 57 x 60 x 80 CM. COLOR BLANCO O CAFE.	UN	1	$ 63.997	$ 12.160	$ 76.157

LOTE 2: ADECUACIÓN

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
SECRETARIA DE LA MUJER Y EQUIDAD DE GÉNERO
OBJETO: ADECUACIÓN Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO APROPIADO DE ESPACIOS Y CASAS SOCIALES DE LA MUJER, DE LOS MUNICIPIOS FOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
ADECUACIÓN
1. UBALA

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	AIU	IVA (UTILIDAD)	VALOR UNITARIO CON AIU, IVA Y DEMAS IMPUESTOS A LOS QUE HAYAN LUGAR
1.1	DESMONTE DE VENTANAS	DESMONTE DE VENTANAS	M2	1,00	$ 18.631	$ 5.589	$ 932	$ 25.152
1.2	SERVICIOS DE RETIRO DE MUROS DE MAMPOSTERIA	RETIRO DE MUROS DE MAMPOSTERIA 0,15M	M2	1,00	$ 27.058	$ 8.118	$ 1.353	$ 36.529
1.3	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UND	1,00	$ 18.792	$ 5.637	$ 940	$ 25.369
1.4	ELABORACIÓN ZANJA	ELABORACIÓN DE ZANJA DE 0-2.0 m, (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 km)	M3	1,00	$ 68.275	$ 20.482	$ 3.414	$ 92.171
1.5	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE ACERO)	M3	1,00	$ 1.016.279	$ 304.884	$ 50.814	$ 1.371.977
1.6	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN BLOQUE No. 5	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN BLOQUE No. 5 E=0,12M	M2	1,00	$ 68.960	$ 20.688	$ 3.448	$ 93.095
1.7	REPARACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO	REPARACIÓN CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1,00	$ 45.198	$ 13.559	$ 2.260	$ 61.017
1.8	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO SOBRE PAÑETE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO SOBRE PAÑETE A 2 MANOS	M2	1,00	$ 19.088	$ 5.726	$ 954	$ 25.769
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL. 18 -0,8	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL. 18 -0,8	UND	1,00	$ 239.419	$ 71.826	$ 11.971	$ 323.216
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	1,00	$ 352.039	$ 105.612	$ 17.602	$ 475.252
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,00	$ 232.140	$ 69.642	$ 11.607	$ 313.388
1.12	SERVICIO DE ELABORACION DE MESON EN CONCRETO	SERVICIO DE ELABORACION DE MESON EN CONCRETO 2500PSI E=0,1M INC. REFUERZO	M2	1,00	$ 174.372	$ 52.312	$ 8.719	$ 235.402
1.13	REHABILITACIÓN DE PISOS	REHABILITACIÓN DE PISOS EN CERÁMICA 20x20 cm	M2	1,00	$ 91.541	$ 27.462	$ 4.577	$ 123.580
1.14	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA LÁMPARA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA LÁMPARA EN TUBERÍA PVC	UND	1,00	$ 117.547	$ 35.264	$ 5.877	$ 158.688
1.15	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA MONOFASICA COMPLETA CON TOMA DOBLE	UND	1,00	$ 21.395	$ 6.419	$ 1.070	$ 28.884
1.16	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	1,00	$ 118.192	$ 35.458	$ 5.910	$ 159.559
1.17	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PVC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	1,00	$ 20.558	$ 6.167	$ 1.028	$ 27.753
2. SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA								

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	AIU	IVA (UTILIDAD)	VALOR UNITARIO CON AIU, IVA Y DEMAS IMPUESTOS A LOS QUE HAYAN LUGAR
2.1	DESMONTE EQUIPOS SANITARIOS	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UN	1,00	$ 41.005	$ 12.301	$ 2.050	$ 55.357
2.2	SERVICIO DE RETISO BALDOSA	RETIRO DE BALDOSA DE PISO, H=0.02 m, EN MAL ESTADO	M2	1,00	$ 19.256	$ 5.777	$ 963	$ 25.995
2.3	SERVICIOS DE RETIRO PLACA	RETIRO DE PLACA MACIZA 0.15 m, EN MAL ESTADO	M2	1,00	$ 83.442	$ 25.033	$ 4.172	$ 112.647
2.4	ELABORACIÓN ZANJA	ELABORACIÓN DE ZANJA DE 0-2.0 m, (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 km)	M3	1,00	$ 83.209	$ 24.963	$ 4.160	$ 112.332
2.5	SERVICIO DE SUMINISTRO E INTALACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	1,00	$ 191.781	$ 57.534	$ 9.589	$ 258.904
2.6	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE ACERO)	M3	1,00	$ 1.016.279	$ 304.884	$ 50.814	$ 1.371.977
2.7	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO SANITARIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	$ 454.879	$ 136.464	$ 22.744	$ 614.087
2.8	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PVC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	1,00	$ 22.222	$ 6.667	$ 1.111	$ 30.000
2.9	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANGUERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANGUERA CROMADA	UN	1,00	$ 93.658	$ 28.097	$ 4.683	$ 126.438
2.10	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL (INCLUYE GRIFERIA)	UN	1,00	$ 278.799	$ 83.640	$ 13.940	$ 376.378
2.11	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE FIBROCEMENTO #8	M2	1,00	$ 53.799	$ 16.140	$ 2.690	$ 72.629
2.12	DESMONTE DE CUBIERTAS	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	1,00	$ 11.311	$ 3.393	$ 566	$ 15.269

2.13	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE CANAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, DS=90	ML	1,00	$ 96.279	$ 28.884	$ 4.814	$ 129.977
2.14	REHABILITACIÓN DE PISOS	REHABILITACIÓN DE PISOS EN CERÁMICA 40x40 cm, ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ALISTADO DE PISOS 0.04 m	M2	1,00	$ 109.116	$ 32.735	$ 5.456	$ 147.307
2.15	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO SOBRE PAÑETE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO SOBRE PAÑETE A 2 MANOS	M2	1,00	$ 18.836	$ 5.651	$ 942	$ 25.429
2.16	SERVICIO DE REPARACIÓN Y RESANE DE PAÑETE	REPARACIÓN Y RESANES DE PAÑETE CON MORTERO	M2	1,00	$ 42.791	$ 12.837	$ 2.140	$ 57.767
2.17	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	1,00	$ 26.744	$ 8.023	$ 1.337	$ 36.105
2.18	REPARACIÓN DE PAÑE IMPERMEABILIZADO	REPARACIÓN CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1,00	$ 45.198	$ 13.559	$ 2.260	$ 61.017
2.19	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA LÁMPARA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA LÁMPARA EN TUBERÍA PVC	UND	1,00	$ 134.791	$ 40.437	$ 6.740	$ 181.967
2.20	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA MONOFASICA COMPLETA CON TOMA DOBLE	UND	1,00	$ 21.395	$ 6.419	$ 1.070	$ 28.884
2.21	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA DE 1/2"	ML	1,00	$ 8.023	$ 2.407	$ 401	$ 10.831
2.22	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #8 AWG, DESNUDO	ML	1,00	$ 10.196	$ 3.059	$ 510	$ 13.765
2.23	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE #10 AWG	ML	1,00	$ 7.976	$ 2.393	$ 399	$ 10.768

3. CHAGUANI

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	AIU	IVA (UTILIDAD)	VALOR UNITARIO CON AIU, IVA Y DEMAS IMPUESTOS A LOS QUE HAYAN LUGAR
3.1	ELABORACIÓN ZANJA	ELABORACIÓN DE ZANJA DE 0-2.0 m, (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 km)	M3	1,00	$ 83.209	$ 24.963	$ 4.160	$ 112.332

3.2	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS	REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE ACERO)	M3	1,00	$ 1.016.279	$ 304.884	$ 50.814	$ 1.371.977
3.3	SERVICIO DE REPARACIÓN Y RESANE DE PAÑETE	REPARACIÓN Y RESANES DE PAÑETE CON MORTERO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1,00	$ 39.047	$ 11.714	$ 1.952	$ 52.713
3.4	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A 3 MANOS	M2	1,00	$ 33.698	$ 10.109	$ 1.685	$ 45.492
3.5	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE No. 5	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE No. 5 MURO E=0,12	M2	1,00	$ 68.832	$ 20.650	$ 3.442	$ 92.924
3.6	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE CANAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, DS=50	ML	1,00	$ 129.989	$ 38.997	$ 6.499	$ 175.484
3.7	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	1,00	$ 39.613	$ 11.884	$ 1.981	$ 53.477
3.8	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8. INCLUYE NTICORROSIVO	UND	1,00	$ 240.996	$ 72.299	$ 12.050	$ 325.344
3.9	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO Y CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	M2	1,00	$ 836.558	$ 250.967	$ 41.828	$ 1.129.353
3.10	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE 6 mm	M2	1,00	$ 464.279	$ 139.284	$ 23.214	$ 626.777
3.11	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	1,00	$ 257.368	$ 77.210	$ 12.868	$ 347.446
3.12	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTICORROSIVO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	1,00	$ 19.582	$ 5.874	$ 979	$ 26.435
3.13	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	1,00	$ 25.050	$ 7.515	$ 1.252	$ 33.817
3.14	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE FIBROCEMENTO #6 INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	1,00	$ 146.007	$ 43.802	$ 7.300	$ 197.109
3.15	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC	CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	1,00	$ 93.276	$ 27.983	$ 4.664	$ 125.923
3.16	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA MONOFASICA COMPLETA CON TOMA DOBLE	UND	1,00	$ 21.395	$ 6.419	$ 1.070	$ 28.884

3.17	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA LÁMPARA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA LÁMPARA EN TUBERÍA PVC	UND	1,00	$ 134.791	$ 40.437	$ 6.740	$ 181.967
3.18	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA DE 1/2"	ML	1,00	$ 8.023	$ 2.407	$ 401	$ 10.831

4. ARBELAEZ

ITEM	PRODUCTO / SERVICIO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	AIU	IVA (UTILIDAD)	VALOR UNITARIO CON AIU, IVA Y DEMAS IMPUESTOS A LOS QUE HAYAN LUGAR
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELA VERDE	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELA VERDE H = 2.10 M	ML	1,00	$ 34.799	$ 10.440	$ 1.740	$ 46.978
4.2	SERVICIO DE RETIRO BALDOSA	RETIRO DE BALDOSA DE PISO Y PARED, H=0.02 m, EN MAL ESTADO	M2	1,00	$ 19.256	$ 5.777	$ 963	$ 25.995
4.3	DESMONTE EQUIPOS SANITARIOS	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UN	1,00	$ 41.005	$ 12.301	$ 2.050	$ 55.357
4.4	SERVICIO DE ELABORACION DE CAJA DE INSPECCION	SERVICIO DE ELABORACION DE CAJA DE INSPECCION DE 80X80	UN	1,00	$ 917.860	$ 275.358	$ 45.893	$ 1.239.112
4.5	SERVICIO DE ELABORACION DE DESAGUE PVC-S 2"	SERVICIO DE ELABORACION DE SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	1,00	$ 113.740	$ 34.122	$ 5.687	$ 153.548
4.6	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO PRENSADO	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	M2	1,00	$ 284.558	$ 85.367	$ 14.228	$ 384.153
4.7	SERVICIO DE REPARACIÓN Y RESANE DE PAÑETE	REPARACIÓN Y RESANES DE PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM CON MORTERO	M2	1,00	$ 39.047	$ 11.714	$ 1.952	$ 52.713
4.8	SERVICIO DE ELABORACION DE DINTELES	ELABORACION DE DINTELES EN BLOQUE 0.15 M, INC. ACERO	ML	1,00	$ 50.716	$ 15.215	$ 2.536	$ 68.467
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	1,00	$ 38.442	$ 11.532	$ 1.922	$ 51.896
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO 4X2, 15 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	1,00	$ 95.000	$ 28.500	$ 4.750	$ 128.250
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL. 18 -0,8	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL. 18 -0,8	UND	1,00	$ 253.535	$ 76.060	$ 12.677	$ 342.272
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,00	$ 347.482	$ 104.245	$ 17.374	$ 469.101
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	1,00	$ 425.850	$ 127.755	$ 21.292	$ 574.897
4.14	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA MONOFASICA COMPLETA CON TOMA DOBLE	UND	1,00	$ 21.395	$ 6.419	$ 1.070	$ 28.884

4.15	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO CIRCUITOS	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UND	1,00	$ 586.448	$ 175.935	$ 29.322	$ 791.705
4.16	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA A TIERRA	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DELÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1,00	$ 613.298	$ 183.989	$ 30.665	$ 827.952
4.17	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EMT	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UND	1,00	$ 129.498	$ 38.849	$ 6.475	$ 174.822
4.18	ELABORACION DE ALISTADO DE PISOS	ELABORACION DE ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	1,00	$ 52.267	$ 15.680	$ 2.613	$ 70.560
4.19	REHABILITACIÓN DE PISOS	REHABILITACIÓN DE PISOS-PARED EN CERÁMICA 20x20 cm,	M2	1,00	$ 85.581	$ 25.674	$ 4.279	$ 115.535
4.20	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO SANITARIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	$ 458.063	$ 137.419	$ 22.903	$ 618.385
4.21	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO SANITARIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	1,00	$ 180.000	$ 54.000	$ 9.000	$ 243.000
5. UBAQUE								
ITEM	**PRODUCTO / SERVICIO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO / SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**AIU**	**IVA (UTILIDAD)**	**VALOR UNITARIO CON AIU, IVA Y DEMAS IMPUESTOS A LOS QUE HAYAN LUGAR**
5.1	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA GRANO MARMOL	ML	1	$ 74.884	$ 22.465	$ 3.744	$ 101.093
5.2	SERVICIO DE ARREGLO PUERTA	ARREGLO DE PUERTA DE ENTRADA EN LAMINA C.R. CAL 18. INSTALACION DE TAPALUCES Y FIJACION A ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE RESANE Y PINTURA	M2	1	$ 855.814	$ 256.744	$ 42.791	$ 1.155.349

Tabla 5 – Cálculo de los valores unitarios de referencia

8 INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, para la determinación de los requisitos habilitantes de las ofertas, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad Estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes.

Conforme a la anterior disposición normativa, la verificación de capacidad financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información financiera reportada en el Registro Único de Proponente RUP que debe aportar cada oferente. Será aceptada la información de capacidad financiera y capacidad organizacional que se encuentre renovada, vigente y en firme en el RUP.

En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

Toda vez que el decreto 1041 de 2022 que extiendo los efectos del decreto No 579 de 31 de mayo de 2021 de reactivación económica no fue prorrogado, por lo que la entidad evaluará los indicadores financieros, teniendo en cuenta la información del último año vigente y en firme reportada en el RUP.

Nota 1: El RUP debe renovarse a más tardar el quinto día hábil del mes de abril, de lo contrario cesan sus efectos, por ello al cierre del plazo para presentar ofertas, el RUP debe encontrarse vigente, esto es, que el oferente haya presentado la información para renovar el registro en el término anteriormente establecido.

En caso de que el RUP se encuentre en trámite de firmeza, para verificar que los efectos el RUP no han cesado, es necesario que el proponente presente certificado donde acredite que el interesado realizó los trámites necesarios para renovar su registro dentro del término. La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente.

De acuerdo con el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, como quiera que en este proceso de selección no existe una relación de dependencia fuerte entre cada indicador requerido y la ejecución del contrato, EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA tomo la precaución pertinente para no excluir posibles proponentes que aunque, para un indicador específico tengan un peor desempeño que el promedio de su sector, estén en capacidad de participar en el Proceso de Contratación y cumplir con el objeto del contrato. Para ello, la Entidad Estatal fijó límites más flexibles dados por el comportamiento del sector económico estudiando, por ejemplo, los valores máximos y mínimos del indicador para las empresas objeto de análisis.

Las definiciones para los indicadores de Capacidad Financiera y Organizacional son las siguientes:

- **Índice de Liquidez.** Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.
- **Índice de Endeudamiento.** Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.
- **Razón de Cobertura de Intereses.** Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.
- **Capital de Trabajo:** Activo Corriente – Pasivo Corriente, el cual refleja el dinero disponible para cumplir con sus obligaciones actuales a corto plazo.
- **Rentabilidad del Patrimonio.** Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
- **Rentabilidad del Activo.** Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

8.2 Indicadores Financieros

Para llegar al planteamiento de los indicadores se tienen en cuenta los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional propuestos por Colombia Compra Eficiente en su “Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en el proceso de contratación”.

Adicionalmente, se analiza la información financiera de las empresas requeridas para la invitación, a nivel nacional, con base en la información capturada de la página de la Superintendencia de Sociedades en el portal de información empresarial, en el link https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports, del cual se puede obtener los Estados Financieros a corte del 31 de diciembre de 2025, de las empresas que reportan la información a dicha entidad, la cual se clasifica en 4 tipos de reportes:

a. NIIF Plenas Individuales: Serán preparados solo para entidades que no tienen relación de inversión con otras organizaciones en la cuales tenga la condición de asociada, negocio conjunto o controladora.

b. NIIF Plenas Separadas: Pueden elaborarse por parte de las empresas o entidades obligadas a consolidar. habrá que presentar Estados Financieros separados para poder conciliar con la declaración de renta.

c. NIIF pymes individuales: Son estados financieros de una sola entidad jurídica (sin subsidiarias ni matrices) que no tiene obligación pública de rendir cuentas.

d. NIIF Pymes Separadas: Se comportan igual que las plenas, pero hace referencia a las pequeñas y medianas empresas.

Una vez descargada y consolidada la información, se filtraron los datos de acuerdo con el Código de Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU que contenía información relacionada con Comercio al por mayor de otros productos n.c.p., Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática, Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil, de tal manera que el código sujeto a análisis es:

LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS.

- ✓ G4649 - Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
- ✓ G4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

- ✓ G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
- ✓ G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
- ✓ G4759 - Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados.
- ✓ G4690 - Comercio al por mayor no especializado

LOTE 2: ADECUACIÓN.

- ✓ F4111 - Construcción de edificios residenciales
- ✓ F4321 – Instalaciones eléctricas.
- ✓ F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
- ✓ F4331 - Instalación de puertas, ventanas y otros elementos
- ✓ F4339 - Otras actividades de terminación y acabado de edificios
- ✓ F4390 - Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

Del análisis del sector se evidenciaron las siguientes estadísticas descriptivas para cada indicador

Tabla 7 Estadísticas descriptivas

LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS.

Estadísticas	Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad de los Activos
Promedio	2,80	54%	3,68	0,11	0,07
Desviación Estándar	0,97	22%	5,39	0,25	0,16
Mediana	2,74	53%	2,00	0,08	0,05
Mínimo	0,04	0%	- 11,14	- 0,56	- 0,31
Máximo	5,07	99%	37,12	3,79	2,33

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

LOTE 2: ADECUACIÓN.

Estadísticas	Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad de los Activos
Promedio	2,09	55%	4,95	0,07	0,04
Desviación Estándar	1,00	26%	7,39	0,11	0,07
Mediana	2,20	56%	2,46	0,03	0,02
Mínimo	0,00	2%	-25,22	-0,05	-0,04
Máximo	3,78	98%	36,02	0,89	0,46

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

8.1 Indicador de Liquidez

Determina la capacidad del proponente para hacer frente a sus deudas a corto plazo, comprometiendo sus activos corrientes. Por cada peso ($) de deuda corriente, cuánto se tiene de respaldo en activo corriente, entre más alto sea, menor riesgo existe que resulten impagadas las deudas a corto plazo. De igual manera, el índice de liquidez demuestra la capacidad de la compañía para adquirir nuevos compromisos y emprender nuevos proyectos sin necesitad de endeudamiento adicional.

La fórmula para su cálculo es la siguiente: Activo corriente sobre Pasivo corriente; sin embargo, para la verificación del requisito habilitante, la Entidad evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal.

CONCLUSIÓN LOTE 1: La razón de liquidez presenta un promedio de 2,80, lo que indica que, en términos generales, las empresas de la muestra cuentan con $2,80 de activos corrientes por cada $1 de pasivo corriente. Un aspecto muy importante es que el promedio 2,80 y la mediana 2,74, son bastante cercanos. Esto indica que el resultado central de la muestra no está siendo fuertemente distorsionado por valores extremos. La desviación estándar de 0,97, frente a una media de 2,80, representa aproximadamente un 34,6 % de la media. Esto evidencia una dispersión

moderada. El mínimo de 0,04 muestra que existen empresas con una capacidad de cobertura de obligaciones de corto plazo bastante reducida, mientras que el máximo de 5,07 evidencia que otras presentan una posición corriente considerablemente más holgada. De acuerdo con lo anterior, siendo la mediana el resultado para el indicador para el presente proceso, donde debe ser igual o mayor a 2,74.

CONCLUSIÓN LOTE 2: El indicador presenta un promedio de 2,09 y una mediana de 2,20. La diferencia entre ambos valores no es muy grande, por lo que ambos representan razonablemente el comportamiento de la muestra. La desviación estándar de 1,00 evidencia una dispersión importante frente al promedio, con valores que van desde 0,00 hasta 3,78. En este caso, la mediana de 2,20 resulta conveniente porque representa el punto central de las empresas analizadas y no se encuentra afectada de la misma manera por los valores extremos. Con lo anterior, siendo la mediana el resultado para el indicador para el presente proceso, donde debe ser igual o mayor a 2,20.

8.2 Indicador de Nivel de Endeudamiento

Refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa.

Se realizó la evaluación de los indicadores de nivel de endeudamiento que muestra el mercado y de éste se puede deducir que los mismos arrojan un alto porcentaje.

CONCLUSIÓN LOTE 1: El análisis del nivel de endeudamiento muestra un promedio del 54 %, lo que significa que, en promedio, aproximadamente el 54 % de los activos de las empresas se encuentra financiado mediante pasivos. La mediana es del 53 %, muy cercana al promedio, lo cual es favorable desde el punto de vista estadístico porque indica que el valor central de la distribución se encuentra próximo al promedio. La desviación estándar es de 22 puntos porcentuales, evidenciando una variabilidad importante entre las empresas analizadas. El rango también es amplio: existen empresas con 0 % de endeudamiento y otras con niveles cercanos al 100 %. Por tanto, el indicador permite diferenciar claramente las estructuras financieras de las empresas de la muestra. Por lo tanto, se concluye que el endeudamiento promedio de la muestra se encuentra dentro de un rango aceptable y representa una adecuada capacidad de solvencia., se determinó que la razón del indicador para el presente proceso debe ser igual o menor a 53 %.

CONCLUSIÓN LOTE 2: El endeudamiento presenta un promedio del 55% y una mediana del 56%. La diferencia es mínima, lo que indica que ambas medidas son bastante representativas. Sin embargo, la desviación estándar del 26% evidencia

una dispersión considerable, con empresas cuyo endeudamiento se encuentra entre el 2% y el 98%. Para este indicador debemos recordar que un menor endeudamiento representa, en términos generales, una menor exposición financiera. De acuerdo con lo anterior, , se concluye que el endeudamiento promedio de la muestra se encuentra dentro de un rango aceptable y representa una adecuada capacidad de solvencia, se determinó que la razón del indicador para el presente proceso debe ser igual o menor a 56%.

8.3 Razón de Cobertura de Interés

La naturaleza de este indicador es medir el grado de protección a los acreedores e inversionista a largo plazo, es decir, que refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

CONCLUSIÓN LOTE 1: Aquí encontramos una situación estadística muy diferente a los dos indicadores anteriores. Aunque el promedio es de 3,68, la mediana es solamente 2,00. La diferencia entre ambos evidencia que existen valores elevados que están incrementando significativamente el promedio. Esto se confirma al observar la desviación estándar de 5,39, que es incluso superior al promedio. Además, existe un rango extremadamente amplio, desde -11,14 hasta 37,12. Esto significa que el comportamiento de la cobertura de intereses alta. Los valores negativos pueden estar asociados a empresas que presentan resultados negativos, mientras que los valores muy elevados pueden generar una fuerte distorsión del promedio. Por ello, se concluye que, aunque la mayoría de las empresas analizadas mantienen una situación financiera sólida en cuanto a su cobertura de intereses, se deben revisar los casos extremos para identificar riesgos o situaciones extraordinarias. Para el cálculo de este indicador se consideró un valor que sea mayor o igual a 2,00.

CONCLUSIÓN LOTE 2: Para este indicador, el promedio es de 4,95 veces, mientras que la mediana es de apenas 2,46 veces. Además, la desviación estándar es de 7,39, superior al promedio, y existen valores desde -25,22 hasta 36,02 veces. Esto demuestra un comportamiento altamente diferente y la presencia de valores extremos. Por esta razón, no es recomendable utilizar el promedio, ya que puede estar influenciado por empresas con niveles de cobertura excepcionalmente altos. La mediana representa mejor el comportamiento central de la empresa, por el anterior análisis financiero, el resultado recomendado para el indicador es la mediana, donde el indicador se consideró un valor que sea mayor o igual a 2,46.

8.4 Capacidad Organizacional

Frente a la verificación de la CAPACIDAD ORGANIZACIONAL, la cual se establece en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 en su numeral 4 como indicadores para medir el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos. Vale la pena resaltar que estos indicadores de rentabilidad del activo y del patrimonio, se utilizan para observar cual es el real margen de rentabilidad de los accionistas con relación a su inversión.

Entre tanto, los índices de Capacidad organizacional son definidos como la "aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto del contrato, en función de su organización interna[13]".

De lo anterior, vale la pena resaltar que los indicadores de rentabilidad del activo y del patrimonio, se utilizan para observar cual es el margen real de rentabilidad de los accionistas con relación a su inversión. Este valor, es más un indicador para análisis interno de los oferentes, toda vez que éste les permite comparar el valor obtenido con el costo de oportunidad, es decir con otras alternativas de inversión posibles del mercado[14]. Adicionalmente es importante tener en cuenta que, al calcular la rentabilidad del activo, éstos se encuentran por lo general a datos históricos, de ahí también se puede determinar que se deben valorar los activos a precios de mercado y tener en cuenta solo activos operativos.

8.5 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:

La rentabilidad del patrimonio es una medida de rentabilidad que muestra la capacidad de generar utilidades operativas a partir de las inversiones realizadas por los accionistas, es decir, el rendimiento de los recursos propios. A medida en que aumenta su valor, mayor será la capacidad de generar beneficios netos a partir de los aportes de los socios.

CONCLUSIÓN LOTE 1: El análisis del indicador de rentabilidad del patrimonio muestra un promedio de del 0,11, mientras que la mediana es del 0,08. La diferencia entre ambos valores evidencia cierta influencia de resultados extremos. La situación se vuelve más evidente al observar la desviación estándar de 0,25, que supera ampliamente el promedio de 0,11. El rango también es bastante amplio: desde una

13 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf

14 https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf

rentabilidad negativa del -0,56 hasta una rentabilidad del 3,79. Por lo tanto, existe una elevada diferencia en la capacidad de las empresas para generar resultados a partir de su patrimonio. Se determinó que la razón del indicador para el presente proceso debe ser igual o mayor a 0,08.

CONCLUSIÓN LOTE 2: Mediante el análisis realizado para el indicador de la rentabilidad sobre el patrimonio se obtiene un promedio de 0,07 está muy por encima de la mediana de 0,03, mientras que el máximo alcanza un extraordinario 0,89. Esto evidencia la presencia de valores extremos que pueden elevar el promedio. Por esta razón, se consideró técnicamente apropiado utilizar la mediana como referencia para el indicador. Donde el indicador de rentabilidad del patrimonio debe ser igual o mayor a 0,03.

8.6 RENTABILIDAD DEL ACTIVO:

La rentabilidad del activo es una medida de rentabilidad, que muestra la capacidad de generar utilidades operativas a partir de los activos de una empresa. Se espera que a medida en que aumente su valor, menor sea la probabilidad de quiebra, y mayor sea la probabilidad de éxito de la empresa, ya que refleja activos más rentables, capaces de generar beneficios después de financiar la operación y administración de una empresa, disponibles para responder por gastos financieros, otros gastos e impuestos.

CONCLUSIÓN LOTE 1: El análisis de la rentabilidad del activo muestra un promedio de del 0,11, mientras que la mediana es del 0,08. La diferencia entre ambos valores evidencia cierta influencia de resultados extremos. La situación se vuelve más evidente al observar la desviación estándar de 0,25, que supera ampliamente el promedio de 0,11. El rango también es bastante amplio: desde una rentabilidad negativa del -0,56 hasta una rentabilidad del 3,79. Por lo tanto, existe una elevada diferencia en la capacidad de las empresas para generar resultados a partir de su patrimonio. Se determinó que la razón del indicador para el presente proceso debe ser igual o mayor a 0,05.

CONCLUSIÓN LOTE 2: Con el análisis realizado se observa una diferencia importante entre promedio y mediana. El máximo de 0,46 puede ejercer una influencia significativa sobre el promedio, razón por la cual el 0,04 puede no representar adecuadamente a la empresa típica de la muestra. Donde el resultado de la mediana que es el 0,02 ofrece una referencia más conservadora y representativa. Por lo anterior, se determinó que el indicador de rentabilidad del activo para este proceso debe ser igual o mayor a 0,02.

Tabla 8 Indicadores financieros y organizacionales a exigir

LOTE 1: TECNOLOGÍA, MOBILIARIO Y OTROS.

INDICADOR	CRITERIO	MARGEN SOLICITADO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 2,74**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Menor o igual al 53%**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 2,00**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 0,08**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 0,05**

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

LOTE 2: ADECUUACIÓN.

INDICADOR	CRITERIO	MARGEN SOLICITADO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 2,20**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Menor o igual al 56%**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 2,46**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 0,03**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	La Entidad, evaluara el indicador, tomando aquel reportado en el RUP para el último año fiscal	**Mayor o igual a 0,02**

Fuente: elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)

ESTUDIO DE MERCADO

REMITIRSE AL DOCUMENTO ESTUDIO DEL MERCADO

REFERENCIAS

- ✓ DANE www.dane.gov.co
- ✓ MINISTERIO DEL TRABAJO https://www.mintrabajo.gov.co/
- ✓ COLOMBIA COMPRA EFICIENTE https://www.colombiacompra.gov.co/
- ✓ BANCO DE LA REPUBLICA: https://www.banrep.gov.co/es
- ✓ DATOS ABIERTOS COLOMBIA: https://www.datos.gov.co/
- ✓ PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022- 2026 “Colombia potencia mundial de la vida [en línea]. - 19 de mayo de 2023. - https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=209510

		Firma/VoBo
Elaboró:	Diana Carolina Jimenez Orjuela - Contratista	
Fecha de elaboración:	Agosto de 2026	