ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

"Compraventa e instalación de equipos para la actualización de los ambientes de cocina en cumplimiento del premio otorgado en el II festival el SENA COCINA y menaje para los programas de agroindustria del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima-Regional Putumayo."

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, de la siguiente manera:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
48000000	48100000	42101500	48101521	Planchas de estufas para uso comercial
56000000	56100000	56101500	56101519	Freidoras de uso comercial
23000000	23180000	23181800	23181803	Máquina para hacer hielo
41000000	41100000	41103000	41103011	Refrigeradores para propósitos generales o neveras congeladores
46000000	46180000	46182200	46182206	Ollas para uso doméstico
47000000	47120000	47121800	47121804	Baldes para limpieza
41000000	41110000	41114500	41114504	Instrumentos de medición de densidad
41000000	41100000	41103800	41103806	Agitador magnético
15000000	15110000	15111500	15111510	Gas licuado de petróleo
48000000	48100000	48101600	48101608	Licuadora industrial
46000000	46180000	46181500	46181538	Guantes térmicos
48000000	48100000	48101800	48101813	Batidoras manuales para uso comercial
41000000	41110000	41111500	41111507	Bascula de mesa
52000000	52100000	52101500	52101514	Tapetes de fibra de vidrio
52000000	52150000	52151700	52151703	Tenedores para uso doméstico
24000000	24130000	24131600	24131602	Congeladores verticales

3. ASPECTOS GENERALES

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el SENA procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

ANÁLISIS DEL SECTOR

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario

División de la economía

Según la división clásica de sectores ya mencionada, encontramos tres grandes sectores económicos de Colombia, que a su vez agrupan actividades especializadas e independientes. Estos tres son los siguientes.

1. Sector primario.

El sector primario incluye la producción básica. También denominado sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto "directo", que no ha obtenido ninguna conversión.

La agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

2. Sector secundario.

El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica, es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola). El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

3. Sector terciario.

El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general).

Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc. Se trata de un sector importante para que la economía fluya. Así, resulta imprescindible su correcto funcionamiento para que los sectores económicos de Colombia ya mencionados resulten más productivos.

CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN SU TAMAÑO

ANÁLISIS DEL SECTOR

La clasificación del tamaño de las empresas en micro, pequeñas y medianas, se hace por sectores económicos como son el manufacturero, servicios y comercio, conforme el artículo 2.2.1.13.2.2. del Decreto 1074 del 2015 y el Decreto 957 de 2019 del Gobierno Nacional:

"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:

1. Para el sector manufacturero:

Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT).

Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT) e inferiores o iguales a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT).

Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT) e inferiores o iguales a un millón setecientos treinta y seis mil quinientos sesenta y cinco Unidades de Valor Tributario (1'736.565 UVT).

2. Para el sector servicios:

Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT).

Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT) e inferiores o iguales a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y uno Unidades de Valor Tributario (131. 951 UVT).

Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y un Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos ochenta y tres mil treinta y cuatro Unidades de Valor Tributario (483.034 UVT).

3. Para el sector de comercio:

Microempresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT).

Pequeña Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT).

Mediana Empresa. Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT) e inferiores o iguales a dos millones ciento sesenta mil seiscientos noventa y dos Unidades de Valor Tributario (2'160 .692 UVT)

Generalidades CIIU.

Con respecto a lo anterior, el comité económico realizó un análisis de dicha clasificación con el fin de identificar bajo que código y macro sector se desarrolla el presente proceso de selección. Según la revisión de la clasificación, se tendrán en cuenta macro sector de la sección G COMERCIO AL POR MAYOR DE APARATOS Y EQUIPOS DE USO DOMÉSTICO; en esta sección se tendrán en cuenta los siguientes códigos.

CODIGO CIIU	DESCRIPCION
4644	Comercio al por mayor de aparatos y equipos de uso doméstico

Esta clase incluye:

• El comercio al por mayor de electrodomésticos y gasodomésticos para uso doméstico tales como: refrigeradores, lavadoras, máquinas para secar ropa, máquinas lavaplatos, aspiradoras, aparatos para calefacción, hornos, asadores, estufas, calentadores, entre otros.

• El comercio al por mayor de otros electrodomésticos para uso doméstico, tales como: planchas, ventiladores, brilladoras, hornos microondas, sandwicheras, arroceras, licuadoras, cafeteras, tostadoras, freidoras, batidoras, multiprocesadoras de alimentos y robots de cocina y máquinas de coser.

• El comercio al por mayor de aparatos para higiene y belleza, como: depiladoras, secadores de pelo, cepillos eléctricos, etc.

• El comercio al por mayor de artículos y utensilios de uso doméstico tales como cubiertos, vajillas, equipos y artículos de iluminación (bombillos de uso doméstico), cristalería, artículos de cerámica y utensilios de madera, de mimbre y de corcho para mesa, tocador, cocina o similares.

• El comercio al por mayor de repuestos para electrodomésticos, la reparación y el mantenimiento de electrodomésticos, cuando se realiza en asocio con su venta.

• El comercio al por mayor de videocámaras digitales, amplificadores, consolas de sonido, parlantes, entre otros.

• El comercio al por mayor de equipos de reproducción de sonido (por ejemplo mp3, mp4), radio, televisión y comunicaciones.

• El comercio al por mayor de discos, cintas, CD, DVD, Blu-ray Disc, memorias micro SD, USB y demás dispositivos de almacenamiento de audio y de video grabados.

• El comercio al por mayor de consolas para video juegos.

4. ASPECTOS ECONOMICOS

Para el año 2024 en comparación con 2023, las mayores contribuciones positivas a las ventas se presentaron en las empresas dedicadas al comercio de Vehículos automotores nuevos con variación de 6,1%, y las empresas dedicadas a la venta de productos No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 11,8%, aportando en conjunto 2,0 puntos porcentuales.

La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 8,1% para el mes de diciembre de 2024 en relación con diciembre de 2023. Para este mes, los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva. El margen del comercio de Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco fue el que más aportó a la variación con 3,2 puntos porcentuales, seguido de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador con 2,6 puntos porcentuales y Maquinaria y equipo, especializados en otros productos; No especializado con 2,3 puntos porcentuales.

Tabla 5. Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional
Enero - diciembre 2024 / enero - diciembre 2023[Pr]

Actividades económicas	Enero - diciembre 2024 / enero - diciembre 2023	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**2,1**	**2,1**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**2,7**	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	1,2	0,4
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	11,8	1,0
4511. Vehículos automotores nuevos	6,1	1,0
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	3,4	0,2
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	13,0	0,2
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	3,2	0,1
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	3,0	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	2,9	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-7,1	0,0
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-4,1	0,0
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-0,5	-0,1
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-6,2	-0,2
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-8,7	-0,5

Fuente: DANE – EMC
Pr: preliminar
PP: puntos porcentuales

Por su parte, el personal ocupado presentó una variación de 0,7% en el mes de diciembre de 2024 en comparación con diciembre de 2023. Dos (2) de los tres (3) dominios presentaron variación positiva, teniendo que el personal ocupado del comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, fue el que presentó la mayor contribución al total de la división con 1,4 puntos porcentuales. En contraste, el personal contratado para actividades comerciales de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado, contrarrestó con 0,9 puntos porcentuales.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB):

Es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o región en un determinado periodo de tiempo, normalmente un año. Se utiliza para medir la riqueza de un país.

El PIB mide la producción total de bienes y servicios de un país, por lo que su cálculo es bastante complejo. Tenemos que conocer todos los bienes y servicios finales que ha producido el país y sumarlos. Es decir, la producción de manzanas, leche, libros, barcos, máquinas y todos los bienes que se hayan producido en el país hasta los servicios de un taxi, un dentista, un abogado o un profesor, entre otros. Hay algunos datos que no se incluyen simplemente porque no se pueden contabilizar ni conocer.

El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023p (ver tabla 1); Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• 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 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024pr / 2023p	2024pr-IV / 2023p-IV	2024pr-IV / 2024pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8,1	6,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-5,2	-5,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,8	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	8,1	5,5	-0,4
Valor agregado bruto	**1,8**	**2,3**	**0,8**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
Producto Interno Bruto	**1,7**	**2,3**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[p]provisional
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

Comercio al por mayor y al por menor8 Para el año 2024pr, 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 1,4%, respecto al año 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,1%.

• Transporte y almacenamiento crece 2,0%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 3,8%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2024[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024[Pr] / 2023[P]	2024[Pr]-IV / 2023[P]-IV	2024[Pr]-IV / 2024[Pr]-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,1	5,9	2,3
Transporte y almacenamiento	2,0	5,6	3,3
Alojamiento y servicios de comida	-3,8	-0,9	1,8
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**1,4**	**4,4**	**3,2**

Fuente: DANE, PIB_T
[Pr] preliminar
[P] provisional
[1] Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3] Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Fuente: DANE

La información técnica de resultados del Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) se encuentra disponible para consulta, a través del siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentasnacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

En el cuarto trimestre de 2024pr, 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 4,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%.
• Transporte y almacenamiento crece 5,6%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 0,9%.

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 3,2%, 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 2,3%.
• Transporte y almacenamiento crece 3,3%.

• Alojamiento y servicios de comida crece 1,8%.

4.1 Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	1,09	1,14	2,01	2,08	7,74	5,28

En el mes de febrero de 2025, el IPC registró una variación de 1,14% en comparación con enero de 2025, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,14%): Educación (5,57%), Transporte (1,57%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,16%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,97%), Recreación y cultura (0,93%), Restaurantes y hoteles (0,82%), Bienes y servicios diversos (0,81%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,65%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,60%), Salud (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,54%) y por último, Información y comunicación (-0,02%).

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,14%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Educación, Transporte, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

4.2 ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN

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

La capacidad financiera en un proceso de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. En consecuencia, la entidad estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al proceso de contratación y de los posibles oferentes.

Para efectos de realizar el análisis de los indicadores se identificó dentro de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C que los posibles oferentes desarrollen las siguientes actividades económicas según los códigos relacionados en la tabla siguiente.

ANÁLISIS DEL SECTOR

CODIGO CIIU	DESCRIPCION
4644	Comercio al por mayor de aparatos y equipos de uso doméstico

Al filtrar las actividades relacionadas con el objeto del proceso de selección, dentro de la información obtenida con corte a 31 de diciembre de 2023 del Portal de Información Empresarial de la Superintendencia de Sociedades[1], se obtiene como resultado 450 empresas que se tomarán como muestra para estudiar el comportamiento del sector.
Información de indicadores financieros

	SMMLV 2023	$ 1.160.000,00
TAMAÑO	N° DE EMPRESAS	PARTICIPACIÓN
MICROEMPRESAS	2	0,44%
PEQUEÑAS	121	26,89%
MEDIANAS	219	48,67%
GRANDES	108	24,00%
TOTAL	450	100%

De la información filtrada se contextualizó y analizó la información reportada en esta base de datos del año 2023, en cuanto al Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Liquidez, Endeudamiento, Razón de Cobertura, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo, bajo los principios de planeación, responsabilidad y transparencia, utilizando la técnica de media podada.

La capacidad financiera de los proponentes se acreditará mediante los indicadores establecidos en el presente numeral, verificándose a partir del certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP vigente de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, sus modificaciones o adiciones.

El Proponente debe acreditar su capacidad financiera con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP, o en la información financiera anexa a la oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP

Teniendo en cuenta que el índice de endeudamiento, mide la capacidad de pago que tiene una empresa para responder a sus obligaciones a largo plazo, Indica que, por cada peso invertido en activos, cuánto está financiado por terceros y que garantía está presentando la empresa a los acreedores. A mayor índice de endeudamiento mayor es la probabilidad de que el proponente no pueda cumplir con sus pasivos. Se definió que para este indicador el valor máximo recomendado debe ser menor o igual a 0,40.

[1] https://www.supersociedades.gov.co/web/asuntos-economicos-societarios/estados-financieros-historicos1

INDICADOR		Valor de referencia
Liquidez	Activo corriente/pasivo corriente	≥ 2,60
Endeudamiento	Pasivo total/activo total	≤ 51%
Razon de cobertura	Utilidad operacional/Gastos de intereses	≥ 2,0
Rent. Patrimonio	Utilidad o pérdida operacional dividida en el patrimonio	≥ 0,06
Rent. Activo	Utilidad o pérdida operacional dividida en el activo total	≥ 0,03
Patrimonio	Activo total menos pasivo total	Igual o superior al 100% del P.O. y cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura - sumatoria simple de los Activos menos los Pasivos de cada uno de los miembros
Capital de trabajo	Activo corriente menos pasivo corriente	Igual o superior al 100% del P.O. y cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura - sumatoria simple de los Capitales de Trabajo de cada uno de los miembros

Nota: El Proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

5. ASPECTO TECNICO

La identificación de la necesidad

de materiales de formación del programa para atención de población vulnerable de la Regional Putumayo y proyección de consumo, estuvo a cargo del equipo de programas especial y dinamizadora víctimas, como parte del plan de acción del año 2025. Las siguientes son las especificaciones técnicas requeridas que ayudan a soportar el objeto del contrato:

EQUIPOS DE COCINA

ANÁLISIS DEL SECTOR

ITEM	DENOMINACION TECNICA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	FREIDOR ELÉCTRICO 120V	Dimensiones del artículo (profundidad x ancho x alto): 17"prof. x 12"an. x 13"al. pulgadas Hertz: 60Hz, Voltaje: 120V, Poder: 1780W, Amperios: 15ª, Capacidad L: 5.7L, Material: Acero Inoxidable Accesorios: 1 canastilla y mango, 1 tapa, 1 soporte de canastilla doble x dos y 1 azafate.	UNIDAD	1
2	HORNO MICROONDAS INDUSTRIAL	Voltaje nominal: 120 V-60 Hz, Potencia nominal de entrada (microondas): 1500W, Potencia nominal de salida (microondas): 1000W, Capacidad del horno: 25L, Dimensiones externas: 511x432x311mm, Peso neto: 14.85 kg aprox, Material Acero inoxidable.	UNIDAD	1
3	LICUADORA DOS VELOCIDADES	2 velocidades, Cuchilla en acero inoxidable de doble acción, Capacidad Vaso de 1,5L, Vaso en policarbonato, translúcido, Cuchilla de doble acción, Potencia: 950W, Consumo 11,5 Amperios.	UNIDAD	1
4	BATIDORA SEMIINDUSTRIAL DE MESA	Engranajes de transmisión fabricados en aceros especiales diseñados para tener una alta resistencia y duración, pintadas con laca de larga duración y libre de tóxicos. Motor: 1/4 H.P, Voltaje: 110V, Peso aproximado: 26 Kg, Dimensiones: Frente 0.30 / Fondo 0.40 / Altura 0,580 mts, Capacidad bowl: 7.6 litros, Velocidades: 3 Incluye taza de acero inoxidable de 8 cuartos de galón (7.6 litros), Incluye Globo, Gancho y Paleta.	UNIDAD	1
5	MIXER O LICUADORA DE INMERSIÓN	POTENCIA: 450 W, VELOCIDAD: 4000- 16000 RPM, PESO: 2.55 KGS, LONGITUD: 437 mm, DIAMETRO: 100 mm, NIVEL DEL RUIDO: 80-85 DB, Voltaje 110V, Longitud de la boquilla: 0.36 mts. todas las partes en contacto con los alimentos fabricadas en acero inoxidable	UNIDAD	1
6	CACEROLA EN ACERO INOXIDABLE 2.5L	Material: acero inoxidable, Capacidad: 2.5L, Diámetro: 23 cm. Incluye tapa redonda, en vidrio con manigueta en acero inoxidable.	UNIDAD	1
7	SARTÉN ACERO 26 CM	Material: Acero Inoxidable; Uso: Profesional; Litros 1,1 a 2,0 L; Diámetro: 26 cm; Revestimiento Interno Antiadherente; Tipo de Cocina: Gas, Eléctrica, Inducción, Vitrocerámico - resist. Eléctrica; Lavavajillas: Si; con mango fondo triple (acero inoxidable + aluminio + acero inoxidable)	UNIDAD	1
8	SARTÉN ACERO INOXIDABLE 30 CM	Material: Acero Inoxidable; Uso: Profesional; Litros 2,1 a 3,0 L; Diámetro: 30 cm; Revestimiento Interno Antiadherente; Tipo de Cocina: Gas, Eléctrica, Inducción, Vitrocerámico - resist. Eléctrica; Lavavajillas: Si; con mango fondo triple (acero inoxidable + aluminio + acero inoxidable)	UNIDAD	1
9	ESPÁTULA EN SILICONA	Espátula raspadora; Fabricada en silicona, resistente al calor (260°C); Longitud: 14" (35.5 cm)	UNIDAD	1
10	MOLDE DE TORTA 14 CM DESMONTABLE	Molde desmontable con un diámetro de 14 cm; Material Acero inoxidable; Recubrimiento Antiadherente; Forma Redonda; Función especial Apto para lavavajillas; apto para horno; Chapa de acero con antiadherente; Libre de PFOA	UNIDAD	1
11	MOLDE DE TORTA 28 CM DESMONTABLE	Molde desmontable con un diámetro de 28 cm; altura de 8 cm; Material Acero inoxidable; Recubrimiento Antiadherente; Forma Redonda; Función especial Apto para lavavajillas; apto para horno; Chapa de acero con antiadherente; Libre de PFOA	UNIDAD	1
12	MOLDE PARA PAN	Material: Aluminio 26 centímetros; Modelo Moldes; Profundidad Hondo; Litros 1,1 a 2,0 L; Revestimiento Interno; Antiadherente; Lavavajillas Si.	UNIDAD	1
13	RODILLO EN ALUMINIO	Material Aluminio; Material del mango Aluminio; Longitud: 13" (33 cm) / Diámetro: 9 / Fondo 33 cm / Altura 8 cm / Peso 1,453 Kg; mango	UNIDAD	1

		contorneado		
14	PINZAS DE SERVICIO 30 CM ACERO INOXIDABLE	Material Acero inoxidable; Longitud: 30 cm; borde ondulado para agarre firme	UNIDAD	1
15	MOLDE DE TARTALETA DESMONTABLE 24 CM	Material Acero al carbono; Forma Redonda; Función especial; Apto para horno, Apto para congelador, Parte inferior extraíble, Alta resistencia, Antiadherente; Molde para pie rizado con recubrimiento antiadherente; Medidas: 24cm x 2,5 a 3 cm Aprox FONDO EXTRAÍBLE	UNIDAD	1
16	PROCESADOR DE ALIMENTOS	Funciones de la procesadora de alimentos: Amasar, Batir, Hacer puré, Licuar, Mezclar, Moler, Picar, Procesar, Rallar, Rebanar; Capacidad del vaso procesador 2,3 L; Con función pulsar; Accesorios incluidos: 1 Cuchilla picadora (cutter), 1 Disco para rallado de 2 mm, 1 Disco batidor, 1 Disco rebanador graduable de 1 a 6 mm, 1 Disco Rallador reversible (fino/grueso); Dimensiones: 16 x 23 x 39 cm; Potencia: 3/4 HP, 110 V; Es apto para lavavajillas.	UNIDAD	1
17	BALANZA BÁSCULA DIGITAL	Línea Solo Peso; Peso máximo soportado 6 kg; Peso mínimo soportado 1 g; Tipo de producto Comercial; Tipo de báscula Digital; Tipo de pantalla de la báscula digital LED; Es colgable No; Batería recargable; Patas niveladoras. Incluye: cable RS232, Incluye adaptador. Funciones: Función solo peso, conteo por muestra y cero automáticos, Función TARA para que pueda descontar peso de recipientes, Configuración por teclado.	UNIDAD	1
18	BROCHA DE SILICONA	Material: silicona antiadherente; soportar temperaturas hasta de 428 °F (220 °C); apto para lavavajillas; Largo x Ancho 27 cm x 5 cm; libre de BPA (COLOR ROJO)	UNIDAD	1
19	TAPETE DE FIBRA DE VIDRIO Y SILICONA RECTANGULAR	Tapete rectangular para hornear. Fabricado en fibra de vidrio tejida recubierta con silicona de grado alimentario. Tolerancia a la temperatura desde -40°F a 480°F (-40°C a 249°C). Dimensiones: Frente 36.7 cm / Fondo 52.07 cm.	UNIDAD	1
20	CACEROLA PROFESIONAL, 4.5 LTS. C/TAPA ACERO INOX	Material: Acero inoxidable; Capacidad (onz/ml) 152.1 onz / 4500 ml; Tapa Acero Inoxidable (COLOR PLATEADO)	UNIDAD	1
21	OLLA ALTA CON TAPA- 20 QT	Material: Acero inoxidable; Capacidad: 20 QT; Tapa Acero Inoxidable (COLOR PLATEADO)	UNIDAD	1
22	MANDOLINA PROFESIONAL ACERO INOXIDABLE	largo x Ancho: 40 cm x 12 cm; Material del cuerpo: Acero inoxidable; Material de la hoja: Acero inoxidable; Cantidad de piezas: 1; Es apto para lavavajillas: No	UNIDAD	1
23	TABLA PARA PICAR	Tabla profesional lisa; Material: polipropileno, resistente; Forma: Rectangular; Dimensiones: 50X38X1.2Cm; Peso aprox 1,980 Kg	UNIDAD	1
24	FUENTE PARA HORNO	Material Acero Inoxidable; Modelo Fuente Para Hornear acero inoxidable con parrilla de 34 x 28; Contenido y Capacidad 4.6 litros; Sin revestimiento Interno; Lavavajillas Si; Forma Rectangular; Capacidad volumétrica 4.6 litros; Largo 39.2 cm (COLOR PLATEADO)	UNIDAD	1
25	FUENTE PARA HORNO	Material Bambú; Color Bambú natural; Forma Redondo; Tipo de acabado orgánico; cesta de bambú de 2 niveles Incluye: 2 pares de palillos, 2 forros de silicona reutilizables, plato de salsa formal y anillo de vapor de acero inoxidable a prueba de óxido. Libro de recetas y manual de instrucciones	UNIDAD	1
26	WOK DE ACERO AL CARBONO	Wok de acero al carbono para cocinas eléctricas, de inducción y de gas; Diámetro de 12.5 pulgadas con parte inferior plana; Capacidad 6 Litros;	UNIDAD	1

		Peso 2,44 kg. Incluye: tapa madera y espátula		
27	RALLADOR EN ACERO INOXIDABLE	Rallador en 100 % acero inoxidable. Cuatro caras para cortes diferentes. Dimensiones: Frente 10,3 / Fondo 8,5 / Altura 25,7 cm./ Peso 0,207 Kg. (COLOR PLATEADO)	UNIDAD	1
28	TERMÓMETRO ANÁLOGO	Termómetro análogo de punzón; display redondo 2.54 cm de diámetro; Rango de T°: desde 50 a 550 °F (10°C a 288°C); sonda de 12.7 cm de longitud; Con funda de protección certificación NSF; Dimensiones: Frente 3 / Fondo 14 / Altura 2 Cm / Peso 0,026 Kg	UNIDAD	1
29	CEDAZO DE MALLA FINA	Tipo de colador: Cocina; Modelo: Malla fina; Es apto para lavavajillas: Sí; Materiales: Acero inoxidable; Dimensiones: 21.5 cm x 41 cm	UNIDAD	1
30	ROBOT MULTI PROCESADOR	Motor: carga nominal de 500W; potencia de calentamiento controlable de 1000 W T°: de 98.6 °F a 212.0 °F.; Básculas integradas: Mide tus ingredientes directamente en el tazón con las básculas incorporadas, rango de medición de 0.18-70.55 oz en pasos de 5/0.35 oz¸110-120V; fabricada con plástico de alta calidad sin BPA y acero inoxidable; con un tazón de mezcla de 2 litros y un accesorio vaporizador.; Incluye: Cuenco mezclador', 'Base de tazón de mezcla', 'cuchillo mezclador', 'tapa de sellado y tapa', 'mariposa de sellado', 'cesta de plástico a fuego lento', 'taza medidora', 'cuchara', 'manual del operador', 'Varoma transparente con inserto inferior'	UNIDAD	1
31	ESPÁTULAS ACODADAS	Espátula acodada de acero inoxidable de uso profesional; Mango negro en polipropileno, ligero y resistente; Apto para lavavajillas. Con una hoja alargada.	UNIDAD	1
32	BATIDORES DE VARILLAS.	Fabricado en acero inoxidable, alambre grueso (2.3 mm). alambres robustos, ingredientes secos, hacer tortillas esponjosas, batir masas productos espesos. Su mango redondeado garantiza la facilidad de manejo	UNIDAD	1
33	ESPÁTULAS CORTAS.	Espátula acodada de acero inoxidable de uso profesional. Mangó negro en polipropileno, ligero y resistente. Apto para lavavajillas. Con una hoja alargada	UNIDAD	1
34	CUCHARON DE 8OZ EN ACERO MANIJA AZUL	Cucharón una pieza en acero inoxidable con mango plástico (PVC) color azul. Capacidad: 237 ml (8 Oz).	UNIDAD	1
35	CUCHARA SOLIDA MANIJA PLASTICA 28 CM	Cuchara sólida para servir. Fabricada en acero inoxidable, mango plástico ergonómico de agarré cómodo y resistente al calor, lo que la hace ideal para servir alimentos en un buffet, restaurante o cualquier servicio de alimentación. Longitud 11" (28 cm).	UNIDAD	1
36	BOWSL DE 30”, 26”, 24”	Bolw mezclador. Fabricado en acero inoxidable, de 37 cm de diámetro. Capacidad: 8 litros. Herramienta multipropósito para mezclar, rebozar, batir, amasar, derretir productos como mantequilla o chocolate, entre otros usos, resistente a abolladuras y golpes, soportando los rigores de una cocina industrial, brinda un agarre conveniente y se mantiene perfectamente equilibrado sobre superficies planas.	UNIDAD	1
37	JARRA MEDIDORA 5 SET	Jarra medidora, en policarbonato transparente resistente a los impactos. Ideal para medir fácilmente agua, leche y otros ingredientes líquidos para sus recetas. Con marcas externas en cuartos de galón, mililitros y litros, proporciona medidas precisas. Para facilitar su uso, con un mango cónico abierto para un agarre seguro, apilable para un almacenamiento compacto y cómodo. Capacidad: 1 Litro, 2 litros. Dimensiones: Frente 12 / Fondo 16 / Altura 15 Cm / Peso 0,167 Kg	SET	1
38	BANDEJA CUADRADA	Bandeja antideslizante. Fabricada en polipropileno. Resistente a manchas e impactos, duradera. Dimensiones: Frente 51 / Fondo 38 / Peso 0,5 Kg.	UNIDAD	1

	ANTIDESLIZANTE 51x38	cm. (COLOR CAFE)		
39	COLADOR ACERO INOX 24 CM	Colador redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 24 cm de diámetro. Ideal para colar salsas, tamizar ingredientes secos, espolvorear azúcar pulverizada entre otros usos. Está diseñado con un soporte metálico que se puede enganchar en un tazón, olla o recipiente y un mango de agarre firme.	UNIDAD	1
40	COLADOR CONICO ACERO INOX 22CM	Colador cónico de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 22 cm de diámetro. Ideal para colar salsas, tamizar ingredientes secos, espolvorear azúcar pulverizada entre otros usos, diseñado con un soporte metálico que se puede enganchar en un tazón, olla o recipiente y un mango de agarre firme. Un marco exterior ancho en acero inoxidable que asegura que este producto no se oxidará ni deformará con el tiempo. Dimensiones: Diámetro 22 cm / Longitud: 23 cm.	UNIDAD	1
41	MÁQUINA ELÉCTRICA PARA PASTA ATLASMOTOR 110V	Máquina de pasta Atlas 150, manivela, abrazadera, motor Pasta drive y manual, Crea fácilmente hojas de pasta de hasta 5.906 in/6 pulgadas de ancho, ya sea manual o eléctricamente, Pomo de ajuste con 10 posiciones claras para el grosor deseado de la pasta, Compatible con 11 accesorios de pasta.	UNIDAD	1
42	PLATO PANDO 28.3CM.	Plato pando elaborado en cerámica, de 28.3cm, línea hotelera, Diseño limpio y luminoso, con formas redondas, (COLOR BEIGE)	UNIDAD	1
43	PLATO HONDO ALA 340ML ACTUALITE	Plato hondo ala 340ml actualite blanco, línea hotelera para servir sopas, cremas o guisos, en cerámica (COLOR BLANCO)	UNIDAD	1
44	PLATO FRUTAS 248ML AMERICANA	Plato frutas 248ml americana, con diseño circular que permite una presentación atractiva y su capacidad es ideal para una ración generosa, línea hotelera, fabricado en cerámica (COLOR BLANCO)	UNIDAD	1
45	PLATO TÉ 16.3CM AMERICANA	El Plato Té de 6.3cm americana Su tamaño es ideal para acompañar el pocillo de té o cualquier otra bebida caliente. Está fabricado en cerámica de alta calidad, con bordes reforzados para mayor durabilidad. Es apto para lavavajillas y microondas.	UNIDAD	1
46	PLATO HONDO ALA 450ML CUADRADO ACTUALITE BLANCO	Plato hondo ala 450ml cuadrado actualite blanco Material cerámico; Alto 3.6 cm, Largo 23.5 cm; Línea Decoración Actualite Cuadrado, Ancho23.5 cm.	UNIDAD	1
47	PLATO PANDO 27.3X27.3CM CUADRADO ZEN BLANCO	Plato pando 27.3x27.3cm cuadrado zen blanco Tecnología, Material cerámica; Alto 2.9 cm, Largo27.3 cm; Línea Decoración; Ancho 27.3 cm. (COLOR BLANCO)	UNIDAD	1
48	TAZA CONSOMÉ SIN ASA 365ML AMERICANA	Taza consomé sin asa 365ml americana; Material cerámica; Medidas: Alto 5.9 cm, Largo 11.4cm, Ancho 11.4 cm (COLOR BLANCO)	UNIDAD	1
49	POCILLO TÉ 250ML AMERICANA	Pocillo té 250ml americana; Material Cerámico; medidas: Alto 7.2, cm, Largo 8.4 cm, Ancho 11.1 cm (COLOR BLANCO)	UNIDAD	1
50	SALSERA ESTRIADA 184ML AMERICANA	Salsera estriada 184ml americana; Material cerámico; medidas: Alto 5.5 cm, Largo 9.5 cm, Ancho 9.5 cm. (COLOR BLANCO)	UNIDAD	1
51	SET X 12 TENEDOR ELEGANCE	Set x 12 tenedores, Tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 15 cm, Largo 22 cm, Ancho 18 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Tenedores (COLOR CROMADO).	SET	1
52	SET X 12 TENEDOR DE PESCADO ELEGANCE	Set x 12 tenedores de pescado, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 16 cm, Largo 32.2 cm, Ancho 22.9 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Tenedores (COLORCROMADO).	SET	1
53	SET X 12 TENEDOR DE ENSALADA	Set x 12 tenedor de ensalada, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 12 cm,	SET	1

	ELEGANCE	Largo 18 cm, Ancho 15 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Tenedores (COLORCROMADO).		
54	SET X 12 CUCHILLO ELEGANCE.	Set x 12 cuchillos, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 15 cm, Largo 23 cm, Ancho 15 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Cuchillos (COLOR CROMADO).	SET	1
55	SET X 12 CUCHILLO DE ENTRADA ELEGANCE	Set x 12 cuchillos de entrada, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 4 cm, Largo 23.2 cm, Ancho 6.1 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Cuchillos (COLOR CROMADO).	SET	1
56	CUCHILLO DE CARNE	Tecnología Acero Inoxidable; Medidas: Alto 0.5 cm, Largo 23.5 cm, Ancho 2.5 cm; Línea Decoración Cubiertos (COLOR CROMADO)	UNIDAD	1
57	SET X 12 CUCHARA ELEGANCE	Set x 12 Cucharas Elegance, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 18 cm, Largo 22 cm, Ancho 18 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Cucharas (COLOR CROMADO).	SET	1
58	SET X12 CUCHARAS DE EXPRESSO SELECTA	Set x 12 Cucharas de Expresso Selecta, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 12 cm, Largo 13 cm, Ancho 15 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Cucharas (COLOR CROMADO).	SET	1
59	SET X 12 CUCHARA DE HELADO ELEGANCE	Set x 12 Cucharas de Helado, tecnología Acero Inoxidable; Material Cubiertos Aleación 18 10; Acabado Brillo Espejo; Medidas: Alto 4 cm, Largo 6.4 cm, Ancho 19,7 cm; Línea Decoración Elegance Cubiertos; Incluye 12 Cucharas (COLOR CROMADO).	SET	1
60	DISPENSADOR DE ESPUMAS (SIFÓN)	Material Acero inoxidable; Capacidad1 litro; Presión máxima de servicio30 bar; Temperatura mínima1 °C / 34 °F; Temperatura máxima30°C / 86°F; Número máximo de cargadores (por uso) 2 cartuchos (N2O B); incluye accesorios y carga de nitrógeno.	UNIDAD	1
61	OLLA PASTERA 4 CANASTILLAS	Olla para pasta con 4 canastillas; Fabricada en aluminio, canastillas en acero inoxidable. Cuatro canastillas perforadas separadas, que le permiten cocinar diferentes tipos de pasta en la misma olla, Capacidad: 19 Litros. Dimensiones: Diámetro 35.5 / Altura 17.5 cm.	UNIDAD	1
62	OLLA CON TAPA EN ACERO INOX 45CMX28CM	Olla industrial en acero inoxidable con tapa de 45CmX28Cm; Acabado en acero brillante. Manijas frías al tacto. Capacidad: 44 Litros. Dimensiones: Diámetro 47 / Altura 29 cm / Peso 5,248 Kg (Apta para estufas de inducción).	UNIDAD	1
63	OLLA CON TAPA EN ACERO INOX 28X13CM	Olla con tapa en acero inoxidable de 28x13cm; sin puntos calientes para que la comida se cocine uniformemente y por completo. Acabado en acero brillante. Manijas frías al tacto. Capacidad: 8 Litros. Dimensiones: Diámetro 28 / Altura 13 cm. (olla se puede usar en estufa de inducción).	UNIDAD	1
64	CALDERO, LÍNEA PROFESIONAL EN ALUMINIO FUNDIDO 50CM	Caldero, línea profesional en aluminio fundido de 50cm (COLOR GRIS).	UNIDAD	1
65	SARTEN ACERO INOX SALSA CON TAPA 28X13CM	Sartén en acero inoxidable con tapa. Sin puntos calientes para que la comida se cocine uniformemente y por completo. Acabado en acero brillante. Manija larga ergonómica, segura y fría al tacto. Capacidad: 4 Litros. Este sartén es apto para estufas de inducción.	UNIDAD	1
66	MOLINO DE CAFE BRASIL-TRON ABS NEGRO+TOL	Molino de café. Tolva (1kg) de material irrompible e indeformable (co.poliéster), con sistema de jación rápido y auto-nivelación fuera del molino de café, con posibilidad de limpieza en lavaplatos 90oC. Regulación del molido del café micrométrica, mediante un gatillo regulador. Nuevo sistema de expulsión de café molido, Carrocería fabricada de material anti-rayadas de una pieza, Bandeja de grandes dimensiones integrada a la carrocería, preparada para recibir golpes (porta-ltros). Pantalla táctil para	UNIDAD	1

		una programación y uso fácil; Prensa café universal (giratorio) montado al cuerpo. Muelas de acero templado (62/65HRc) de 60mm de diámetro. Dimensiones: Frente: 21 cm. Fondo: 38 cm. Alto: 47 cm. Voltaje: 110V monofásico. Hertz: 60Hz. Potencia: 275W. RPM: 1.300/1.600. Peso: 9 Kg.		
67	MAQUINA DE HIELO (CUBO COMPLETO)	Máquina fabricadora de hielo auto contenida. Hielo en cubo; Exterior en acero inoxidable, construcción interior en polietileno con aislamiento en espuma de uretano de alta densidad que ayuda a mantener la forma del hielo por mucho tiempo; esquinas redondeadas para fácil limpieza. Puerta en ABS. Capacidad de almacenamiento de hielo hasta 43 Kg. Capacidad de producción Si la temperatura ambiente es de 21°C y la temperatura del agua es de 10°C produce en 24 horas hasta 127 Kg, si la temperatura ambiente es de 32°C a 35°C y la temperatura del agua es de 21°C a 27°C produce en 24 horas de 82 a 89 Kg aproximadamente; Patas de altura ajustables de 0 a 1.8 cm; Voltaje: 110V. Poder: 780 W. Refrigerante: R290; cuenta con un panel de control digital para su fácil operación y selección de programas, indicadores de alerta y el ajuste del espesor del hielo. Cuenta con la placa del evaporador con níquel anticorrosivo. Dimensiones del equipo: Frente 0.66/ Fondo 0.685/ Altura 0.970 mts. Peso neto: 58 Kg.	UNIDAD	1
68	EXTRACTOR DE ZUMOS 100-120KG/HR	Extractor de zumos en acero inoxidable con protector térmico para evitar que el motor se sobrecaliente. Equipo práctico de operar y de fácil limpieza, disminuye el desperdicio que en forma natural acompaña el bagazo hasta un 90% y que permiten tener mejores utilidades. Sistema automático de drenado de bagazo; Sistema de cuchillas que garantizan un mínimo desperdicio. Sistema centrífugo de erogación de bagazo; Maya de retención de acero inoxidable. Velocidad: 2800 rev/min. Capacidad: de 100-120 Kg/h. Voltaje: 110V - polo a tierra. Potencia: 550 W. Dimensiones: Diámetro de la base 0.30 / Altura 0.45 mts. Peso 24 Kg.	UNIDAD	1
69	BANDEJA PARA MUFFIS 24	Bandeja para muffins de 24 puestos. Fabricado en aluminio con recubrimiento antiadherente. Ideal para preparar hasta 24 cupcakes, muffins o pasteles perfectamente horneados. Dimensiones: Frente 54,5 / Fondo 39,5 / Altura 4 cm / Peso 1,361 Kg	UNIDAD	1
70	CORTADOR DE MASA	Cortador de masa en acero inoxidable con manija plástica de 15 cm de longitud y 8 cm de altura. La cuchilla de acero inoxidable de este producto es fácil de limpiar y se desliza suavemente sobre la superficie de trabajo para eliminar la masa pegajosa.	UNIDAD	1
71	ESTUFA INDUSTRIAL EN ACEREO INOXIDABLE A GAS DE 4 QUEMADORES CON HORNO	Fabricada en acero inoxidable; Cuatro puestos grandes; Una plancha asadora; Parrillas en fundición de hierro; Plancha en platina de hierro; Quemadores indeformables en hierro, alto rendimiento; Mueble y entrepaño en acero inoxidable; Encendido electrónico; Patas y niveladores en acero inoxidable; Horno con termostato de seguridad; Potencia: 178.000 BTU/h; A gas; Dimensiones: 150 x 88 x 87 cm.	UNIDAD	1
72	PLANCHA INDUSTRIAL	Medidas generales de 120 x 70 x 90 cm, peso 224 kg; Cuerpo fabricado 100% con lamina de acero inoxidable de calibre 18 de espesor; Placa industrial de fierro 1" pulgada de espesor con cerca perimetral alrededor de la misma, única en el mercado; 4 quemadores industriales en "H" sumamente potentes y resistentes en hierro vaciado; Amplio canal para grasa y desechos con desagüe y charola receptora; Charola para desechos fabricada en acero inoxidable; Amplio entrepaño fabricado en acero inoxidable calibre 18; Base en tubo de 1½" pulgada en acero inoxidable calibre 18; Perillas de lujo metálica; Cuenta con ruedas de 4" de alta capacidad de carga.	UNIDAD	1
73	PARRILLA GRILL INDUSTRIAL	Parrilla en ángulo de acero inoxidable 304, norma alimenticia; Parrilla en barrilla corrugada de hierro para poner piedra volcánica o carbón; piedra volcánica; Gabinete en lámina de acero inoxidable; Patas en acero inoxidable; Rodos de carga; Trabaja a gas.	UNIDAD	1

74	FREIDORA 2 TANQUES, 2 CANASTAS 46 X 53 X 108 CM.	Freidora 2 tanques 2 canastas; Dos tanques de 6 litros, dos canastillas removibles; Hasta 40 libras de fritura por hora; 2 termostatos de seguridad (Control de temperatura, para siempre freír a la temperatura adecuada y evitar recalentamientos); Puede utilizar cada tanque con una temperatura diferente o usar un solo tanque de acuerdo con la necesidad; Tanques y mueble en acero inoxidable; Encendido manual; Dimensiones: 46 x 53 x 108 cm; Potencia: 2 x 15.000 BTU/h. A gas.	UNIDAD	1
75	BATIDORA KITCHEN AID	Motor de 325 W Potencia; Capacidad del Tazón; 4.7 Litros; Cabeza reclinable para fácil acceso del tazón; 10 velocidades; Voltaje 110 V y 120 V.	UNIDAD	1
76	HORNOS MICROONDAS DE 110V	Horno Microondas de 110V monofásico con capacidad 25l, potencia de 1000 Wattios y exterior en acero inoxidable; Dimensiones internas aprox: 33 x 33 x 20 cm.; Dimensiones externas aprox: 51 x 36 x 30 cm; Potencia: 1.000 Wh., 110 V.	UNIDAD	1
77	BATIDORA DE 15 LITROS	Batidora de 15 cuartos de galón (14.19 L); Cuerpo fabricado en hierro fundido, recubrimiento con pintura electrostática; Tazón y ganchos fabricados en acero de grado alimentario; Tres velocidades de la transmisión (480, 244 y 148 RPM); Tazón y accesorios (Globo, Gancho y Paleta) fabricados en acero inoxidable; Palanca para subir y bajar el tazón. Sin guarda de seguridad; Dimensiones: Frente 0.47 / Fondo 0.45 /Altura 0.61 mts; Voltaje: 110 V - Polo a tierra; Potencia de motor: 600 W; Toma Eléctrico: 3X15; Corriente: 5 Amp; Altura de piso para punto eléctrico: 0.60M; Peso: 59 Kg.	UNIDAD	1
78	HORNOS COMBINADOS CON LIMPIEZA AUTOMATICA DE 1,078 M X 0,84 M X 0,64 M	Dimensiones: Ancho 1,078 m – Altura 0,84 m – Profundidad 0,64 m – Peso 172 kg; Funciones: Función de higienización automática; Vapor combinado; Aire caliente: Cocción al vapor; Regeneración; Vapor manual; Dumper; Sonda de núcleo; Enfriar horno; Operación: Controle de temperatura de 30°C a 260°C. Controle de vapor de 0% a 100%; Especificaciones eléctricas: 220V, monofásico, 60 Hz, 0.675 kW, 10ª, cable 3x2,5 mm2, enchufe 16A (2P+T); Funciones: vapor combinado; aire caliente; cocinar en el vapor; regenerar; vapor manual; extractor de vapor; cocción por sonda/tiempo; enfriar; mi recetas y limpieza; Limpieza automática: Ofrece 3 niveles de limpieza y 1 descalcificación, indicando la cantidad de tableta para cada opción; Generación de vapor con sistema Steam Power: tecnología exclusiva para un control preciso de la generación de vapor con bajo gasto energético; Almacena hasta 500 recetas de 4 pasos cada una; Convección de aire forzado por medio de turbinas de alta rotación; Sensor de temperatura para monitoreo de la cámara; Controle de la temperatura de 30ºC hasta 260ºC; Control de vapor ajustable desde 0% hasta 100%; Aislamiento de alto rendimiento y durabilidad; Uso eficiente de la energía; Estructura en acero inoxidable;	UNIDAD	1
79	HORNO IVARIO PRO DE 2 CUBAS	Horno ivario pro de 2 cubas es uno de los sistemas de cocina más modernos, que ofrece una productividad, flexibilidad y sencillez óptimas al cocinar, asar, freír y cocer a presión; Volumen útil de la cuba 2 x 25 l; Volumen de la cuba [An x Pr x Al] 341 x 553 x 155 mm; Superficie de la cuba 19 dm 2; Nivel máximo de aceite en frío 15 l; Ancho 1.100 mm; Profundidad 938 mm; Altura (equipo básico, patas de 90 mm, tapa cerrada) 485 mm; Altura mínima (tapa cerrada) (con mesa) 1.080mm; Altura máxima (tapa cerrada) (con ajuste de altura eléctrico +175 / -25 mm) 1.255 mm; Altura mínima (tapa abierta) (con mesa) 1.840 mm; Altura máxima (tapa abierta) (con ajuste de altura eléctrico +175 / -25mm) 2.015 mm; Peso neto 134 kg; Peso bruto 161 kg	UNIDAD	1
80	MAQUINA DE HIELO	Exterior en acero inoxidable, construcción interior en polietileno con aislamiento en espuma de uretano de alta densidad que ayuda a	UNIDAD	1

		mantener la forma del hielo por mucho tiempo, esquinas redondeadas para fácil limpieza; Puerta en ABS; Capacidad de almacenamiento hasta 15 Kg. ; Si la temperatura ambiente es de 21°C y la temperatura del agua es de 10°C produce en 24 horas hasta 36 Kg, si la temperatura ambiente es de 32°C a 35°C y la temperatura del agua es de 21°C a 27°C produce en 24 horas de 23 a 25 Kg aproximadamente.; Las temperaturas del aire y del agua varía todo el día de acuerdo con el clima, por ello afectará la producción; Patas de altura ajustables de 0 a 1.8 cm; Dimensiones del hielo en forma de cubo: 1.27x2,28x2,28 cm; Voltaje: 110V; Poder: 310 W; Refrigerante: R290; El equipo cuenta con un panel de control digital para su fácil operación y selección de programas, indicadores de alerta y el ajuste del espesor del hielo; Cuenta con la placa del evaporador con níquel anticorrosivo; Dimensiones del equipo: Frente 0.50/ Fondo 0.45/ Altura 0.925 mts; Peso neto: 40 Kg		
81	MÁQUINA ELÉCTRICA PARA HACER PASTA	Máquina de pasta eléctrica; Voltaje: 110V; Tipos de pasta: Espagueti de 2mm, fetuccini de 4mm, lasaña; Dimensiones: 33X34X30cm (ancho, alto, fondo); Con 6 rodillos para crear tus mejores recetas de pasta	UNIDAD	1
82	ESTUFAS DE INDUCCION DE 2 PTOS	Estufa de inducción de sobreponer de dos puestos (plana); Placa de cocción fabricada en vidrio cerámico de alta potencia y resistencia; Tablero electrónico Touch con bloqueo de seguridad; Pantalla Led; Controles de temperatura de 60-240°C y tiempo de 0-180 min; Protección contra sobrecalentamiento electrónico; Rango de Potencia: 1800W, una placa de 1000W y la otra de 800W; Amperios: 9.6ª; Voltaje: 110V; Dimensiones Frente 0.670 / Fondo 0.400 / Altura 0.065 mts.	UNIDAD	1
83	ESTUFAS WOK 2 FUEGOS	Exterior e interior de acero inoxidable; Anillo de WOK de 16" pulgadas; Válvula de gas con mango largo; Potencia total de 110.000 BTU; Piloto continuo manual para encendido instantáneo; Quemador de 18 puntas salida de pato; Conexión trasera gas NPT de ¾; Bandeja recoge grasas de acero inoxidable; Patas regulables; Válvula ajustable con mango; Quemador de chorro; Anillo wok de 16" de diámetro.	UNIDAD	1
84	HORNO DE MESA PRATIKA	Control de temperatura de 0°C a 210°C; Fácil limpieza, garantizada por la construcción con esquinas redondeadas; Convección con circulación de aire por turbina de alto rendimiento; Aislamiento térmico de alto rendimiento; Pies ajustables; Calentamiento por resistencia blindada; Puerta de doble acristalamiento; Tiene un uso eficiente de la energía; Construido en acero inoxidable; Capacidad: 4 bandejas de horno de 35x35cm; Voltaje: 220 V monofásico; Dimensiones (alto × ancho × profundidad): 446 mm x 586 mm x 682 mm.	UNIDAD	1
85	REFRIGERADOR DE 2 PUERTAS VERTICAL	Refrigerador vertical de doble puerta sólida. Condensador libre de polvo y de alta calidad; Fabricado en acero inoxidable exterior e interiormente, pisos sellados y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza; Refrigerante natural R290, promueve un enfriamiento más rápido y un consumo de energía eficiente; Puertas de cierre automático a 60°, también con función "stay open" para que la puerta permanezca abierta de ser necesario.; Estantes regulables y resistentes; La estructura del compresor está montada en la parte inferior del equipo y ubicada en la zona más fresca posible, proporcionando un servicio rápido y fácil; Descongelamiento automático. - Capacidad: 40.74 pies cúbicos (1154 Litros); Rango de temperatura: 1 a 8 °C; Dimensiones: Frente 1.40 / Fondo 0.84 / Altura 2.07 mts; V: 110V - Potencia: 730 W - Corriente: 8.6 Amp - Peso: 463 Lb.	UNIDAD	1
86	CONGELADOR DE D2 PUERTAS VERTICAL PUERTAS 1388 LITROS DE	Dimensiones: Frente 1.369 / Fondo 0.831 / Altura 2.10 mts; Capacidad 1388 litros, 49 pies cúbicos; Temperatura: 5°F a -0.4°F (-15°C a -18ºC); Marco construcción exterior e interior en acero inoxidable 304 y 430. - Carga de 5.29 Oz de refrigerante R290; Cuenta con termostato electrónico	UNIDAD	1

	137×86×212 CM	digital Dixell y pantalla LED de temperatura para un control preciso y fácil lectura; 2 puertas con cierre automático. Juntas magnéticas que pueden ser sustituidas sin necesidad de herramientas; Resistencia oculta en marco de la puerta para evitar cualquier condensación, resistencia de descongelamiento y resistencia en la tubería de desagüe; 2 ruedas con freno y 2 sin freno; Al interior de la cámara se ubican 6 parrillas; Voltaje: 110V – 60Hz - 7 Amp – 1 Hp; Incluye 4 llaves, 24 soportes para las parrillas, 6 parrillas, 2 topes traseros y 1 manual.		
87	GRATINADOR	Gratinador a parrilla graduable en dos posiciones en acero inoxidable; Quemador infrarrojo; Mueble en acero inoxidable 304; Piloto de seguridad; Encendido manual; Dimensiones: 80 x 46 x 50 cm, Potencia: 21.800 BTU/h; A gas; Todo lo requerido para su instalación y correcto funcionamiento.	UNIDAD	1
88	LICUADORA INDUSTRIAL	Vaso en policarbonato de 2 Litros. Multifuncional. Licua Y mezcla todo tipo de alimentos, fríos, húmedos. Equipo ideal para preparar malteadas, smoothies, para triturar ó frapear hielo. Motor comercial de alta velocidad (desde 1000 hasta 38.000 r.pm.). Control de velocidad variable y pulsador para frapear. Unidad de doble cuchilla en acero inoxidable. Incluye tacador. Características eléctricas: Voltaje: 120 V. Consumo en wattios: 1050, Corriente: 9 AMP, motor: 1.4 H.P. Contiene: motor, vaso completo (vaso, aro, oring, kit de cuchilla, tapa y tapa visor) y tacador. Dimensiones: Frente 0.205 / Fondo 0.23 / Altura: 0.52 mts. Peso: 4.5 Kg.	UNIDAD	1
89	PROCESADOR DE ALIMENTOS INDUSTRIAL	Cuerpo fabricado en fundición de aluminio tratado con antioxidante anódico. Dotado con un dispositivo de seguridad. cubierta es completamente extraíble; Su motor ventilado de alta potencia cumple con todos los estándares de seguridad; Incluye: Ocho discos (cuatro discos tajadores y cuatro discos ralladores) - 1 Disco Rallador 3 mm - 1 Disco Rallador 4 mm - 1 Disco Rallador 7 mm - 1 disco tajador de 2.5 mm - 1 disco tajador de 4 mm, un disco tajador H10, un disco de bastones D10 y un disco de cubos H10, adicionalmente, incluye 1 disco desplazador. Certificaciones: CE-ETL. Cuenta con dos bocas para suministrar los diferentes vegetales y frutas, uno amplio para productos grandes y uno cilíndrico. Velocidad de la maquina: 1400 rpm. Velocidad del disco: 270 rpm. Capacidad aproximadamente: 50 KG/H. Voltaje: 110V - polo a tierra. Potencia: 3/4 HP-550W. Consumo: 5 Amperios. Toma eléctrica: 3X15. Dimensiones: Frente 0.23 / Fondo 0.57 / Altura 0.51 mts. Peso: 22.5 Kg. (incluye 8 discos).	UNIDAD	1
90	DISPENSADOR BEBIDAS 2 TANQUES	Dispensa bebidas frías; Gabinete en acero inoxidable y plástico; Recipiente en policarbonato; Válvula dosificadora en acero inoxidable; Palas agitadoras. Regulación automática de temperatura. Bandeja recolectora de residuos; Capacidad: 12 litros cada tanque; Dimensiones: 41 x 41 x 66 Potencia: 280 Wh., 110 V.	UNIDAD	1
91	PROCESADOR DE VEGETALES	Procesador de vegetales; cuenta con 4 cuchillas, una multiusos y el disco reversible para rallar y rebanar; Profundidad 19.99 cm; Capacidad 7 Tazas; Dimensiones con embalaje (cm) 48,9 x 27 x 25,5; Funciones 3 Velocidades; Peso embalaje 8.42 kg; Características Adicionales: Disco reversible de 4 mm para rallar y rebanar y chuchilla de 6 mm para rebanar, Tapa con sistema Twist-Free, Almacenamiento dentro del Tazón Dimensiones cm (Alto x Ancho x Profundo) 38,99 x 24,51 x 19,99 cm; Frecuencia 50; Peso 3.1 kg; Potencia 252; Voltaje 120 v.	UNIDAD	1
92	MOLINO DE CARNES	Molino para carne. Gabinete y charola construidos en acero inoxidable, diseñado especialmente para la molienda de carnes y chorizos. Su sistema de molienda en estaño, es fácilmente desmontable, Desviador al frente del cabezal, para evitar salpicaduras del producto que puedan existir debido a la alta potencia, Capacidad molienda: primera - 3.3 kg/min.	UNIDAD	1

		Segunda - 1.8 kg/min. Dimensiones: Frente 0.217 / Fondo 0.578 / Altura 0.435 mts. Potencia: 3/4 HP- 0.55 KW. Voltaje: Monofásico de 110V / 60 Hz.		
93	TAJADORA DE JAMON	Fabricada en aleación especial de aluminio para una fácil limpieza y mantenimiento, Dispositivo con dos piedras afiladores. Disco de 250 mm en acero especial templado y rectificado. Perilla de ajuste del grosor de la rebana a cortar (0~8mm) y (0~13). La transmisión del motor a la cuchilla es efectuada por una correa especial autorregulable y polea montada sobre rodamientos. Este producto no es apto para cortar carnes congeladas. Dimensiones: Frente: 49 / Fondo: 42 / Alto: 38 cm. Hertz: 60Hz. Voltaje: 110V. Poder: 150W/0.2Hp . Amperios: 1.2A. Fase: 1PH.	UNIDAD	1
94	CAMPANAS EXTRACTORAS	Campana de extracción central fabricada en lámina de acero inoxidable 304, calibre 20; Dimensión: 2.50 m x 1.40 m x 40 cm; Cuenta con canal y bandeja recolectora de grasas de fácil extracción, sistema de enmarcación de boquilla que maximiza la eficiencia de captación de la campana; Consta de paneles que actúan como filtros de grasa tipo deflector en acero inoxidable de fácil remoción; Incluye iluminación interna por medio de lampara tipo marino; Incluye motor de extracción requerido para el área de la campana.	UNIDAD	1
95	MESAS DE TRABAJO EN ACERO	Material de Fabricación: Tanto el mueble como el entrepaño están fabricados en acero inoxidable; Salpicadero: de 10 cm de altura que ayuda a evitar que el agua salpique fuera de las pocetas durante su uso, manteniendo la zona circundante más limpia y seca; Patas: fabricadas en tubo de acero inoxidable que incluyen niveladores; Dimensiones: 380 x 70 x 87 cm, lo que lo hace adecuado para una variedad de aplicaciones en la cocina o en otros entornos de trabajo.	UNIDAD	1
96	REPISA DE PARED DE ACERO INOXIDABLE	Material: Acero inoxidable de grado restaurante; Incluye: 2 soportes en ángulo, uno a cada lado, con tornillos de máquina para fijar la estantería; Capacidad: Soporta fácilmente más de 275 lbs cuando está montada correctamente; Dimensiones del producto: 60.96 cm x 20.32 cm x 8.89 cm.	UNIDAD	1
97	MAQUINA PARA HELADOS	Carcasa de acero inoxidable; Temporizador audible incorporado fiable; Capacidad de 2,1 cuartos (1,88 litros); -0.4F a -31F; Temperatura de enfriamiento; Recipiente para mezclar extraíble de aluminio libre de BPA y cuchilla batidora para un fácil almacenamiento y una limpieza; Control de temporizador LCD; Función de protección del motor que se apaga para evitar daños si la mezcla se congela; 42.5cm Ancho x 28.5cm Profundidad x 26cm Alto; Funciona con 110v	UNIDAD	1
98	SARTEN BASCULANTE	Mueble y tanque en acero inoxidable; Fondo del tanque en acero 360; Control manual de temperatura; Encendido electrónico; Fuego directo; Tapa abatible; Tanque volcable con manivela; Capacidad: 80 Lt; Dimensiones: 80 x 90 x 90 cm; Potencia: 68.000 BTU/h; A gas; Incluye Todo lo requerido para su instalación y correcto funcionamiento.	UNIDAD	1
99	GUERIDONES CARROS DE SERVICIO	Funcional carro de servicio con 4 ruedas, 2 de ellas con freno; Medidas: largo 1070 mm, ancho 510 mm, alto 970 mm; Capacidad de carga: 200 kilogramos; Material Polipropileno, tubos de aluminio	UNIDAD	1
100	SOUS VIDE RONER	Rango de temperatura y precisión de este circulador Sous Vide son de 77 F a 210F (25C a 99C) y de 0.1C (1 F), rango de calibración de 10 F a +10 F; El rango máximo del temporizador es de 99 horas y 59 minutos, comienza el temporizador cuando la temperatura alcanza tu configuración; Pantalla LCD también legible: 36 mm de ancho x 42 mm de largo, 128 x 128 puntos de matriz LCD. - Circulación uniforme y de calor rápido- 1000 vatios.	UNIDAD	1
101	SANDWICHERA INDUSTRIAL DE PLANCHA	Fabricado en acero satinado 430, calibre 24, dos Planchas internas en aluminio de 49 cm frente x 29 cm de ancho, válvula de seguridad, perilla, manija en acero, tubo acumulador de gas calibre 14 de 1/2 quemador de	UNIDAD	1

		1" cal 18 12,000 BTU; Funcionamiento solo a gas; Media total: 55 cm frente x 35 cm ancho x 21 cm alto; Ideal para sándwich cubano, colitas, aplastados y de más.		
102	WAFLERA INDUSTRIAL	Planchas en aluminio recubiertas en teflón antiadherente; Control automático de temperatura; Temporizador; Estructura en acero inoxidable; Funcionamiento a 110V monofásico; Frecuencia 60hz - WAF-1 Un cabezal de producción	UNIDAD	1
103	EXTRACTOR DE JUGOS	Extractor de jugos industrial para trabajo pesado<, Partes de contacto con alimento en acero inoxidable; Sensor de seguridad para protección del operario; Fácil desmonte para realizar aseo; Potente motor de 0,5hp a 110V; Velocidad: 3.500 RPM; Incluye recipiente coletor de jugo y recipiente para desperdicios; Unidad de empaque: 1; Dimensiones: 67 x 56 x 30 cm; Dimensiones con empaque: 61 x 46 x 33 cm; Peso Neto: 15,5kg.	UNIDAD	1
104	CREPERA INDUSTRIAL	Estructura Acero inoxidable; Plato en teflón antiadherente; Versión de uno y dos puestos; Cuenta con rastrillo para distribuir masa; Posee cajón para guardar elementos de uso; Funcionamiento a 110V monofásico - Frecuencia 60hz.	UNIDAD	1
105	LICUADORA DE INMERSIÓN MIXER	Hecha de acero inoxidable de grado de seguridad alimentaria de alta calidad, cuya cuchilla puede mezclar rápidamente ingredientes para batidos, sopas, batidos y mucho más; Voltaje 120 voltios; Potencia 850 vatios; Motor1 1/4 hp; Capacidad máxima de mezcla 13 galones; Material de la hoja Acero inoxidable; Dimensiones 13 x 66 x 25.4 cm (ancho, alto y profundo).	UNIDAD	1
106	MESON DE MARMOL CHOCOLATERO	Mesa de mármol para temperado a mano 120 x 60 x90 cm; soporte de acero inoxidable; Base de acero inoxidable.	UNIDAD	1
107	MANDOLINA INDUSTRIAL EN ACERO	Mandolina rebanadora. Fabricada en acero inoxidable. Cuenta con una hoja de corte estándar de acero inoxidable y cinco cuchillas intercambiables, que le permite cortar frutas y verduras en una variedad de estilos, desde chips hasta julianas. Para mejorar la seguridad y la comodidad, este producto incluye un soporte plegable antideslizante para mayor estabilidad y un protector para la mano en acero inoxidable que mantendrá los dedos alejados de la cuchilla y una perilla para ajustar el espesor de la rebanada deseada. Apta para lavavajillas. Dimensiones: Frente 39 / Fondo 16.5 / Altura 7.6 cm.	UNIDAD	1
108	MAQUINA PARA CALENTAR / TEMPERAR CHOCOLATE	Máquina templadora de chocolate, máquina eléctrica para derretir chocolate, calentador comercial para fundidor de chocolate, control de temperatura (0 95), para chocolate-leche-crema-sopa; Fabricada enacero inoxidable 304, con doble fondo y resistencia eléctrica. Voltaje: 110V	UNIDAD	1
109	LAMINADORA ELECTRICA PARA HOJALDRE DE 40 CMS	Ancho de laminado: Dado a su amplio tamaño, permite sacar láminas de masa de hasta 40 cm de ancho; Ajuste de grosor: Cuenta con dos perillas que permite graduar el grosor de la masa; Rodillos: sus rodillos estiran la masa de hojaldre de forma rápida y uniforme; Material resistente: Su construcción en acero inoxidable permite que la máquina sea altamente resistente a cualquier entorno de trabajo; Rodillo40 cm; Espesor de laminado Desde 1.5 mm hasta 13 mm; Dimensiones54x29x31 cm (ancho, alto y profundo); Voltaje de 110 V ó 220 V.	UNIDAD	1
110	CAJA CHINA INDUSTRIAL	Asador de parrilla con Caja China fabricado 100% en acero inoxidable; Tipo de parrilla: Móvil; Ancho de la parrilla: 45cm; Profundidad de la parrilla: 35 cm; Altura de la parrilla: 45cm	UNIDAD	1
111	BATIDORA DE MANO KITCHEN AID	Batidora de Mano Ultra Power KitchenAid. Compacta, liviana y excelente para sus necesidades de mezcla diarias. Con 5 velocidades y 2 accesorios Turbo Beater ™ de acero inoxidable, la potencia y el control para mezclar todo.	UNIDAD	1

112	EMBUTIDORA DE ALIMENTOS	Embutidora manual para uso industrial liviano. Equipo ideal para industrias procesadoras de carne y pequeñas empresas. Embutidora vertical con capacidad aproximada de 7 litros, construido en acero inoxidable para el contacto con alimentos. El recipiente de acero inoxidable está diseñado para conseguir una mayor durabilidad, con cuatro embudos de diferentes diámetros que permitirán hacer chorizos, morcillas, jamones, salchichas y muchos productos más. Dimensiones de los equipos: Frente: 33cm Fondo: 30cm Alto: 68cm. Dimensiones del recipiente: 7 Litros.	UNIDAD	1
113	DESHIDRATADOR DE ALIMENTOS	Deshidratador de frutas, vegetales y comidas, con ajustes de tiempo hasta 99 horas. Cuenta con un modo rápido y un modo lento y en este se ahorra el 50% de energía. Termostato digital de 95 f hasta 167f. Tiene seis bandejas en acero. Dos motores, dos ventiladores, dos elementos calefactores, puerta de vidrio de explosión, doble cuerpo, bandejas ss304 también con sistema de circulación interior; Rango Temperatura: 95°F-167°F (35°C-75°C). En grados Centígrados posee un rango mínimo de 35 °C y una máxima de 75 °. En grados Fahrenheit posee un rango mínimo de 095 °F y una máxima de 167 °F. Al activar la función Warm el equipo mantiene los productos en una temperatura mínima y un máximo de tiempo; Características eléctricas: monofásico 110V - polo a tierra, Consumo: 1000 W, Corriente: 9 Amperios. Cuenta con 6 bandejas: Frente 0.34 / Fondo 0.38. Dimensiones: Frente 0.41 / Fondo 0.50 / Alto 0.35 mts. Peso: 12.5 Kg.	UNIDAD	1
114	EMPACADORA AL VACIO	Empacadora al vacío con una barra; Construida totalmente en acero inoxidable, esquinas redondeadas para óptima higiene, cubierta transparente; Capacidad de la bomba: 8 m3/h; Tiempo de sellado: 10-30 segundos; Espesor máximo de sellado: 0.1-0.5 mm; Longitud de sellado: 300 mm; Ancho del sello: 8 mm; Dimensiones de la cámara: Frente 0.345 / Fondo: 0.380 / Altura 0.055 mts; Dimensiones exteriores: Frente 0.480 / Fondo 0.40 / Altura 0.440 mts; Peso: 40 kg; Voltaje: 110V + polo a tierra; Potencia: 370W.	UNIDAD	1
115	HORNO DE CRECIMIENTO	Cámara de crecimiento de una puerta. Fabricada totalmente en acero inoxidable 201, resistente al uso. Ideal para mejorar la calidad del pan. Perillas para el control de temperatura y humedad operado individualmente, fácil de manejar, rápido calentamiento. La resistencia siempre deberá estar cubierta de agua y así evitar el daño de la misma. La humedad en la cámara puede alcanzar 0-100%, el equipo se puede ajustar de temperatura ambiente hasta 60°C. Cámara con aislamiento para evitar pérdidas de vapor y energía. Capacidad: 15 bandejas de 60 X 40 cm. Distancia entre bandejas: 8 centímetros. Dimensiones: Frente 0.50 / Fondo 0.75 / Altura 1.875 mts. Voltaje: 220V. Potencia: 2.6 kW. Peso: 46 Kg.	UNIDAD	1
116	SELLADORA DE VASOS	Voltaje:110v-60HZ/220V-50~60HZ; Poder:400w; Salida:300 vasos / hora; Diámetro de la copa:150/92mm; Tamaño: 38X34X59cm; Material: Aluminio; Parte que este en contacto con el vaso acero inoxidable 304 grado alimenticio; Sella Vasos: 9 oz, 12 oz, 14 oz, 16 oz y 22 oz; Perilla de temperatura; botón de encendido; Lector de código para permitir que el papel se mueva solo.	UNIDAD	1
117	MAQUINA DE CAFÉ EXPRESSO DE 1 GRUPO	Máquina espresso electrónica con dosificación programable, bomba incorporada, 1 Grupo. Calefacción eléctrica, manómetro para el control de la presión caldera (3 litros) y motor de la bomba, termostato de seguridad para el calentador eléctrico de la caldera, Control electrónico de nivel, caja de acero inoxidable. Dimensiones: Frente 0.460 / Fondo 0.530 / Altura 0.520 mts. Peso: 42 Kg. Potencia: 2200 W. Voltaje: 220V. (No incluye Descalcificador ni sistema de filtro para el agua).	UNIDAD	1

MENAJE AGROINDUSTRIA				
ITEM	DENOMINACION TECNICA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	OLLA EN ACERO INOXIDABLE #10	Olla en acero inoxidable de alta calidad, con tapa y con asas reforzadas. Altura 24,6 cm, Diámetro 25,3 cm, Capacidad 10 litros.	UNIDAD	1
2	OLLA EN ACERO INOXIDABLE #20	Olla en acero inoxidable de alta calidad, con tapa y con asas reforzadas. Altura 22,9 cm, Diámetro 38,1 cm, Capacidad 20 litros.	UNIDAD	1
3	OLLA EN ACERO INOXIDABLE #30	Olla en acero inoxidable de alta calidad, con tapa y con asas reforzadas. Altura 20 cm, Diámetro 46 cm, Capacidad 30 litros.	UNIDAD	1
4	OLLA EN ACERO INOXIDABLE #40	Olla en acero inoxidable de alta calidad, con tapa y con asas reforzadas. Altura 34,5 cm, Diámetro 43 cm, Capacidad 40 litros.	UNIDAD	1
5	WOK EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE DIAMETRO	Wok industrial de acero inoxidable, resistente a la corrosión y mayor conductividad del calor. Apto para todo tipo de fuegos incluido inducción. Puede ir al horno. Fondo encapsulado. Mango con mayor robustez, con asa de refuerzo. Medida: Diámetro 30 cm. y altura 8,5 cm.	UNIDAD	1
6	WOK EN ACERO INOXIDABLE DE 50 CM DE DIAMETRO	Wok industrial de acero inoxidable, resistente a la corrosión y mayor conductividad del calor. Apto para todo tipo de fuegos incluido inducción. Puede ir al horno. Fondo encapsulado. Mango con mayor robustez, con asa de refuerzo. Medida: Diámetro 50 cm. y altura 14 cm.	UNIDAD	1
7	CALDERO FUNDIDO CON TAPA DE 25 LITROS	Caldero fundido con tapa. Capacidad 25 Litros Altura 21 cm, ancho 50cm. Material hierro fundido.	UNIDAD	1
8	SETx3 COLADOR EN ACERO INOXIDABLE DE 24 CM DIAMETRO	Set de 3 coladores redondo de malla fina. Fabricado en acero inoxidable de 24 cm de diámetro. Ideal para colar salsas, tamizar ingredientes secos, espolvorear azúcar pulverizada entre otros usos. Diseñado con un soporte en acero inoxidable que se puede enganchar en un tazón, olla o recipiente y un mango de agarre firme. Un marco exterior ancho en acero inoxidable que asegura que este producto no se oxidará ni deformará con el tiempo.	UNIDAD	1
9	JUEGO DE UTENSILIOS DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	Juego de 11 utensilios de servicio de alta calidad: hechos de acero inoxidable 304 18/8 resistente de calidad de restaurante. Forjado en una sola pieza, resistente y duradero. Formas y curvas únicas, cepillado mate plateado fino, adecuado para una variedad de utensilios de cocina antiadherentes., diseño ergonómico, peso ideal, excelente agarre, mango largo hueco para proporcionar alta resistencia al calor. El juego de 11 utensilios consta de: 2 pinzas para alimentos (9.4	UNIDAD	1

		pulgadas, 11.2 pulgadas), 1 tenedor de carne, 1 cuchara sólida para servir, 1 cuchara ranurada, 1 espátula wok, 1 cuchara ranurada para skimmer, 1 afinador de espátula ranurada, 1 cuchara grande, 1 cuchara para pasta, 1 cucharón de sopa.		
10	ESPATULA PROFESIONAL DE SILICONA RESISTENTE AL CALOR	Espátula cocina, antiadherente en silicona resistente al calor. Largo 27 cm Ancho 5,8 cm Liviana y flexible	UNIDAD	1
11	TABLA PARA PICAR EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	Tabla para cortar en polietileno de alta densidad, no es absorbente y resistente a las manchas, no conservan bacterias provenientes de los alimentos. Superficie antideslizante que no desafila los cuchillos ni se astilla, agrieta, descascara o deforma. Ancho: 45.7 cm Alto: 61 cm Espesor: 2.5 cm Color Blanco	UNIDAD	1
12	JUEGO DE CUCHILLOS EN ACERO INOXIDABLE	Juego de cuchillos Tramontina con hojas de acero inoxidable y mangos de polipropileno. MEDIDAS Cuchillo grande: Largo 29,6 cm; Alto 4,5 cm; Ancho 1,9 cm. Cuchillo mediano: Largo 27,7 cm; Alto 3,5 cm; Ancho 1,8 cm. Cuchillo pequeño: Largo 20,7 cm; Alto 2,3 cm; Ancho 1,4 cm.	UNIDAD	1
13	CHAIRA EN ACERO INOXIDABLE	Chaira redonda fabricada en acero inoxidable. Mango de polipropileno blanco con un anillo protector del mismo material para cuidar los dedos y proteger la mano. Argolla de acero para colgar y almacenar el producto. Diámetro 12 mm y largo 30,5 cm.	UNIDAD	1
14	MOLDES PARA BOCADILLOS EN ACERO INOXIDABLE	Moldes para bocadillos en acero inoxidable y fácil de limpiar. Tamaño 32x22x3 cm Divisiones 12 Capacidad por división 150 mL Peso 0,5 kg Resistente al calor hasta 240ºC y adecuado para congelar.	UNIDAD	1
15	BALDE PLASTICO DE 12 LT	Balde de plástico de 12 Lt, pico en punta para facilitar verter el líquido y manija ergonómica y resistente. En el interior del balde debe tener grabados de medida por litros. Color blanco.	UNIDAD	1
16	BALDE PLASTICO MARCADO CON MEDIDA DE 12 LT	Balde industrial de polipropileno de 12 Lt y manija metálica. Material termoplástico atóxico. El balde debe tener marcadas las medidas por litros. Transparente.	UNIDAD	1
17	SETx3 PONCHERAS RECTANGULAR GRANDE, MEDIANA Y PEQUEÑA	Ponchera en polipropileno. Apto para contacto con alimentos. Color blanco. Grande 40,5x31,5x16,5 cm Mediana 12,5x30x25 cm Pequeña 20x15x8 cm	UNIDAD	1
18	SETx3 ESCURRIDORES EN ACERO INOXIDABLE DE 24 CM DIAMETRO	Escurridores en acero inoxidable de 24cm de diámetro con asas reforzadas y base.	UNIDAD	1
19	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE	Bandeja rectangular en acero inoxidable 30x54 cm con borde elevado para evitar que se caiga el producto.	UNIDAD	1

20	CUCHARAS EN ACERO INOXIDABLE EN PAQUETE	Paquete de 25 cucharas en acero inoxidable. Hoja de acero inoxidable hasta el mango. Tamaño: 23 cm, ancho 4,3 cm, espesor 3 mm.	UNIDAD	1
21	CUCHARILLAS EN ACERO INOXIDABLE EN PAQUETE	Paquete de 25 cucharillas en acero inoxidable. Cuchara de expreso lisa. Hoja de acero inoxidable hasta el mango. Tamaño: 10,8 cm, ancho 2,1 cm, espesor 2 mm.	UNIDAD	1
22	TENEDOR EN ACERO INOXIDABLE EN PAQUETE	Paquete de 25 tenedores en acero inoxidable. Hoja de acero inoxidable hasta el mango. Tamaño 18,3 cm, ancho 2,2 cm. Espesor 2,5 mm	UNIDAD	1
23	SETx4 BOWL EN ACERO INOXIDABLE	Set x 4 bowl en acero inoxidable de capacidad de 1 Lt.	UNIDAD	1
24	SETX4 RECIPIENTE PLÁSTICOS TAPA ROSCA	Setx4 de recipiente plásticos tapa rosca. Transparentes y herméticos. Redondos. Diámetro 16 cm, Alto 13,5 cm.	UNIDAD	1
25	RECIPIENTE REDONDO HERMÉTICO	Recipiente Redondo Hermético de Lujo 10.3x18.6x18.6cm. Recipientes herméticos, Redondo-	UNIDAD	1
26	VASO DE PLÁSTICO BECKER DE 100 ML, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE	Capacidad de 100 ml Material plástico con graduación. Fabricado en polipropileno, graduado en serigrafía, esterilizable en autoclave, capaz de soportar temperaturas de hasta 135 °C y resistente a la mayoría de los productos químicos. Tiene una forma baja y una boquilla diseñada que evita el goteo. Se utiliza para el intercambio de sustancias y mezclas líquidas, con o sin la aparición de una reacción.	UNIDAD	1
27	VASO DE PLÁSTICO BECKER DE 400 ML, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE	Capacidad de 400 ml ideal para pequeñas mediciones. Material plástico con graduación. Fabricado en polipropileno, graduado en serigrafía, esterilizable en autoclave, capaz de soportar temperaturas de hasta 135 °C y resistente a la mayoría de los productos químicos. Tiene una forma baja y una boquilla diseñada que evita el goteo. Se utiliza para el intercambio de sustancias y mezclas líquidas, con o sin la aparición de una reacción.	UNIDAD	1
28	PROBETA GRADUADA EN PLÁSTICO PP FORMA ALTA 100 ML	Probeta Plástica Graduada 100 Ml Polipropileno Alta Resistencia y casi transparente. Con graduación en alto relieve. Reborde y pico. Base Hexagonal. Esterilizable por vapor a 121°C.	UNIDAD	1
29	PROBETA GRADUADA EN PLÁSTICO PP FORMA ALTA 500 ML	Probeta Plástica Graduada 500 Ml Polipropileno Alta Resistencia y casi transparente. Con graduación en alto relieve. Reborde y pico. Base Hexagonal. Esterilizable por vapor a 121°C	UNIDAD	1
30	LACTODENSIMETRO	Se utiliza para medir la cantidad de sólidos (grasa), así como la cantidad de agua que tiene le leche. Escala 1.015~1.040 g/ml División de escala: 0.001 g/ml Precisión: ± 0.002 g/ml aprox. Temperatura de Referencia 15ºC Con perdigones	UNIDAD	1

		Empaque individual en estuche plástico		
31	PINZA ACERO 30CM	Tipo de utensilio: tenezas tipo pinzas Material: acero inoxidable Largo: 34.5 cm Empleada para agarrar, sujetar, manipular y decorar alimentos.	UNIDAD	1
32	DELANTAL INDUSTRIAL	Dimensiones: 82 X 1,15 Mts. Calibre 18. Termo sellado para evitar filtraciones. Delantal industrial largo, elaborado en PVC, ideal para proteger de salpicaduras. Adaptable al cuerpo. Tira en el cuello y espalda en PVC. Trabilla Plástica de ajuste, Resistente ideal para Industrias alimenticias, cárnicos, donde la exposición a ciertos químicos y sangre animal es constante. Talla L	UNIDAD	1
33	GUANTES DE NITRILO (CAJA X 50 PARES)	Tipo de material: 100% nitrilo Aprobado por FDA Guantes desechables resistentes a salpicaduras químicas para procesamiento de alimentos y trabajos pesados Espesor: Punta de los dedos: 0.17mm – Palma: 0.14mm – Puño: 0.11mm. Largo: 10” (25.4cm) Color: Azul No contienen polvo. Con superficie antideslizante. hipoalergénicos Conformidad con la manipulación de alimentos Talla L y M	UNIDAD	1
34	GUANTE DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE	Guante de malla de acero inoxidable de 5 dedos talla M. Material: Acero inoxidable. Características: Resiste a los lavados a 100 ºC con desinfectantes muy fuertes. Confeccionado con malla de acero inoxidable soldada • Diseño de ajuste cónico • Ambidiestro: sistema patentado que hace que el cambio de un guante izquierdo en un guante derecho sea rápido y fácil • Las aplicaciones incluyen el procesamiento de carne de ave y el procesamiento de carne • Función: resistente a los cortes, resistente a puñaladas, Anti	UNIDAD	1
35	GUANTE DE NITRILO VERDE	Guantes de seguridad Material Nitrilo calibre 18 Talla 8/M. Certificación: EN374-3 - EN374-2 - EN388:2003 - EN420 - EN1082. •Aplicación: Procesos industriales que involucren la manipulación de químicos, solventes, hipoclorito o derivados de hidrocarburos. Aseo y mantenimiento general. Manipulación de alimentos.	UNIDAD	1
36	GUANTE TÉRMICO	Resistente al calor: su composición de aislante térmico proporciona protección de hasta 250 °C / 482 °F de resistencia al calor. Medida / Talla: Talla única, mide 36 cm de largo. Forma de agarraderas con dedos y su material aislante térmico natural lo hacen un artículo idóneo para trabajos a alta temperatura. Permite fácilmente el lavado y seca fácilmente.	UNIDAD	1
37	ESTIBA PLÁSTICA	Estiba plástica 60x60 Tipo pesado. Peso: 3750gr. Dimensiones: 60cm(ancho) X 60cm(largo) X 2.5cm (alto) Carga estática: 400Kg Material: Polipropileno de alta densidad, con	UNIDAD	1

		protector UV. Ensamble modular macho hembra. Alta resistencia al impacto y las tensiones.		
38	CANASTILLA PLÁSTICA INDUSTRIAL	La canastilla elaborada en polipropileno. Capacidad 40 kilos. Medidas: altura 25 cm, ancho 40 cm, largo 60 cm Resistencia en arrume: 12 cajas, 300 kg. Almacenamiento: piso o arrume. Color: verde Canastilla plástica apilable. Capacidad 40 kilos. Cumplimiento con las normativas vigentes. Fácil manipulación de las cargas para transporte y movilización.	UNIDAD	1
39	SETx3 JARRAS MEDIDORA DE PLASTICO CON ASA	Setx3 de Jarras medidoras de plástico con asa. El Set contiene 3 jarras medidoras de polipropileno transparente con asa de 2 Lt, 1 Lt y 500 Lt. Resistente a alta temperatura y resistente a corrosión.	UNIDAD	1
40	LICUADORA INDUSTRIAL CON VELOCIDAD VARIABLE DE 2Lt	Licuadora industrial con velocidad variable. Vaso en policarbonato de 2 Litro que contiene vaso, aro, oring, kit de cuchillas, tapa y tapa visor. Varilla mezcladora en plástico o tacador. Unidad de doble cuchilla en acero inoxidable. Dimensiones: Frente 0.205 / Fondo 0.23 / Altura: 0.52 mts. Peso: 4.5 Kg. Motor comercial de alta velocidad (desde 1000 hasta 38.000 r.pm.). Control de velocidad variable y pulsador para triturar hielo. Multifuncional. Licua y mezcla en segundos todo tipo de alimentos, fríos, húmedos. Características eléctricas: Voltaje: 120 V. Consumo en wattios: 1050, Corriente: 9 AMP, motor: 1.4 H.P.	UNIDAD	1
41	OLLA A PRESION CIERRE INTERNO 13 LITROS	Olla a presión cierre interno LPC 13 Litros. Capacidad en volumen de 13 Litros. Altura 23cm y ancho 25 cm. Peso 2,4 Kg. 5 sistemas de seguridad. Material de la olla: aluminio. Cierre automático. Tapa de aluminio y manija de plástico.	UNIDAD	1
42	SETx4 BOWL EN ACERO INOXIDABLE	Set x 4 bowl en acero inoxidable de diferentes tamaños: 14, 18, 22 y 30 cm. Espesos promedios 0,22mm Bowl en acero inoxidable 22cm. Peso: 137gr. Capacidad: 1744ml. Bowl en acero inoxidable 18cm. Peso: 76gr. Capacidad: 975ml. Bowl en acero inoxidable 16cm. Peso: 71gr. Capacidad: 682ml	UNIDAD	1
43	CILINDRO DE 100 LB CON SUMINISTRO DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP)	Cilindro 100 libras (45kg) con regulador y manguera de 10 mt y suministro de gas licuado de petróleo de capacidad. Alto 112 cm, Ancho 37,8 cm	UNIDAD	1
44	CAJA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO CON TAPA	Caja Organizadora 42x17x60 cm 30 Lt Transparente Polipropileno. Con tapa y cierre hermético.	UNIDAD	1
45	SETx2 MOLDE PARA QUESO EN ACERO INOXIDABLE	SETx2 Molde para queso en acero inoxidable de 250g y 1000g. Fabricados en acero inoxidable resistente y liso, garantizando una larga vida útil y una fácil limpieza.	UNIDAD	1

		Diseño redondo. Base plana y borde suave y redondeado.		
46	SETx3 EMBUDOS DE USO GENERAL	SETx2 embudos en polietileno de alta densidad (HDPE) de 5cm, 12cm y 18cm de diámetro. Resistencia química. Resistentes a sustancias calientes. Capacidad (aprox.): 250ml, 450ml, 1500ml. Diámetro de la caña: 10mm, 23mm y 30 mm. Con reborde para evitar derrames accidentales.	UNIDAD	1
47	MANGUERA DE AGUA	Manguera de agua en PVC máxima de trabajo 60PSI de 20 metros con pistola de alta resistencia de latón, goma EPDM y acero inoxidable. Soporte de manguera en acero inoxidable. Incluye 4 pernos de 1/2" en acero inoxidable para fijarlo a la pared.	UNIDAD	1
48	JALADOR ULTRAHIGIÉNICO CON REPUESTO DE HULE 600 mm.	Jalador ultrahigiénico o escurreaguas de polypropileno con hoja doble de goma no porosa y mango de aluminio y con rosca resistente al trabajo industrial de 1,50 m. Repuesto de hule de 600 mm resistente a 121ºC	UNIDAD	1
49	CEPILLO PARA FREGAR EL PISO	Cepillo de polipropileno, poliester y SS para limpiar el piso. Mango de aluminio y con rosca resistente al trabajo industrial de 1,50 m. Rack para colgar 3 escobas.	UNIDAD	1
50	BUTIROMETRO 0-40% PARA QUESOS	Butirómetro de 0% a 40% para quesos con su respectivo tapón y puntilla. Dispositivo de medición para determinar el contenido de grasa del queso y el requesón según Van Gulik, BS e IS. De vidrio de borosilicato, cuello liso, con cerrado bulbo, marca mate en el bulbo, proceso de pesaje para 3 g.	UNIDAD	1
51	BUTIROMETRO 0-7% PARA LECHES	Butirómetro de 0% a 7% para leches con su respectivo tapón y puntilla. Dispositivo de medición para determinar el contenido de grasa del queso y el requesón según Van Gulik, BS e IS. De vidrio de borosilicato, cuello liso, cerrado bulbo, marca mate, proceso de pesaje para 3 g.	UNIDAD	1
52	BUTIROMETRO 0-90% PARA MANTEQUILLA	Butirómetro de 0% a 90% para mantequilla con su respectivo tapón y puntilla. De vidrio de borosilicato, cuello liso, con abierto bulbo, marca mate en el bulbo, proceso de pesaje para 5 g.	UNIDAD	1
53	BUTIROMETRO 70-0% PARA CREMA DE LECHE	Butirómetro de 70% a 0% para mantequilla con su respectivo tapón y puntilla. De vidrio de borosilicato, cuello liso, con abierto bulbo, marca mate en el bulbo, proceso de pesaje para 5 g o procesos de medición de 5 g ml.	UNIDAD	1
54	PERA DE SUCCIÓN DE CAUCHO	Pera de goma, caucho natural, 3 válvulas modelo universal, pipetas hasta 100 ml. Auxiliares de pipeteado sencillos en caucho natural para pipetas aforadas y pipetas graduadas. Control de las funciones mediante presión sobre la válvula correspondiente con los dedos pulgar e índice. Válvula A: expulsión de aire Válvula S: aspiración de líquido Válvula E: vaciado de líquido	UNIDAD	1
55	DENSÍMETRO PARA ALCOHOL	El densímetro mide la variación de densidad entre un mosto original y el mosto final una vez fermentado. Escala de gravedades 080 - 1150, escala potencial de ABV (Alcohol aproximado por escala de volumen) 0 - 16%, grados brix (escala de	UNIDAD	1

		azucar por litro) 0 - 34. Las escalas codificadas por colores.		
56	PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITADOR MAGNETICO	AGITADOR MAGNETICO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO Capacidad máxima de agitación: 10 litros * Rango de velocidad: 200-1500 rpm * Rango de temperatura: 550°C desde temperatura ambiente * Precisión de la temperatura: ± 10°C * Temperatura de seguridad: 580°C * Dimensiones de superficie de calefacción: 184 x 184 mm * Material de superficie del plato: Vidrio cerámico * Potencia de motor: 1.5W * Frecuencia: 60Hz * Encerramiento: IP21 * Dimensiones: 215 x 360 x 112 * Peso: 4.5Kg * Voltaje: 100-120VAC.	UNIDAD	1

NOTA 1: Las especificaciones técnicas de cada uno de los productos se encuentran en las fichas técnicas anexas a la presente necesidad y que forman parte integral de la misma.

NOTA 2: Para la presente contratación no se indica la cantidad exacta de los ítems a suministrar, por tanto, el presupuesto para la presente contratación se ejecutará a MONTO AGOTABLE donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios sin formula de reajuste, conforme a los valores asignados a los bienes o servicios ofrecidos, que son objeto del suministro y que se entregan a la entidad, por demanda, durante el plazo de ejecución del contrato, sin exceder el valor o presupuesto oficial asignado por la entidad contratante para el efecto.

6. ASPECTOS REGULATORIOS:

Identificar la normativa vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación, para el presente proceso contractual los proveedores requieren cumplir con las normas que a continuación se relacionan.

RESOLUCIÓN No. 2674 de julio 22 de 2013, Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto- ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones, la cual establece requisitos y condiciones bajo las cuales el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), como autoridad sanitaria del orden nacional, deberá expedir los registros, permisos o notificaciones sanitarias.

Ley 80 de 1993: "Estatuto General de Contratación de la Administración Pública" que consagra los principios de transparencia, economía y responsabilidad, los cuales se deben tener en cuenta al momento de adelantar las actuaciones contractuales de las entidades estatales, para buscar de esta forma el cumplimiento de sus fines, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

La Ley 1150 de 2007: "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993" y establece las modalidades de selección de contratistas y disposiciones generales para la contratación con recursos públicos.

El Decreto 1082 de 2015: "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública"

que incorpora mejores prácticas internacionales en la planeación de la misma, con el fin de procurar el logro de los objetivos y metas de los Planes de Desarrollo a través de la contratación.

Ley 1882 de 2018, por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.

Decreto Ley 019 de 2012, por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.

Circular No. 3-2013-000087 del 06 de agosto de 2013, el cual se da orientaciones de compras públicas sostenibles, teniendo en cuenta los criterios de sostenibilidad en la adquisición de determinados productos, establecidos por el Ministerio de Ambiente.

Así mismo, en lo no regulado particularmente en las normas antes mencionadas, se aplicarán las normas civiles y comerciales, las reglas previstas en los pliegos de condiciones, las resoluciones y los documentos que se expidan con relación al presente proceso de selección.

7. ANALISIS DE LA DEMANDA

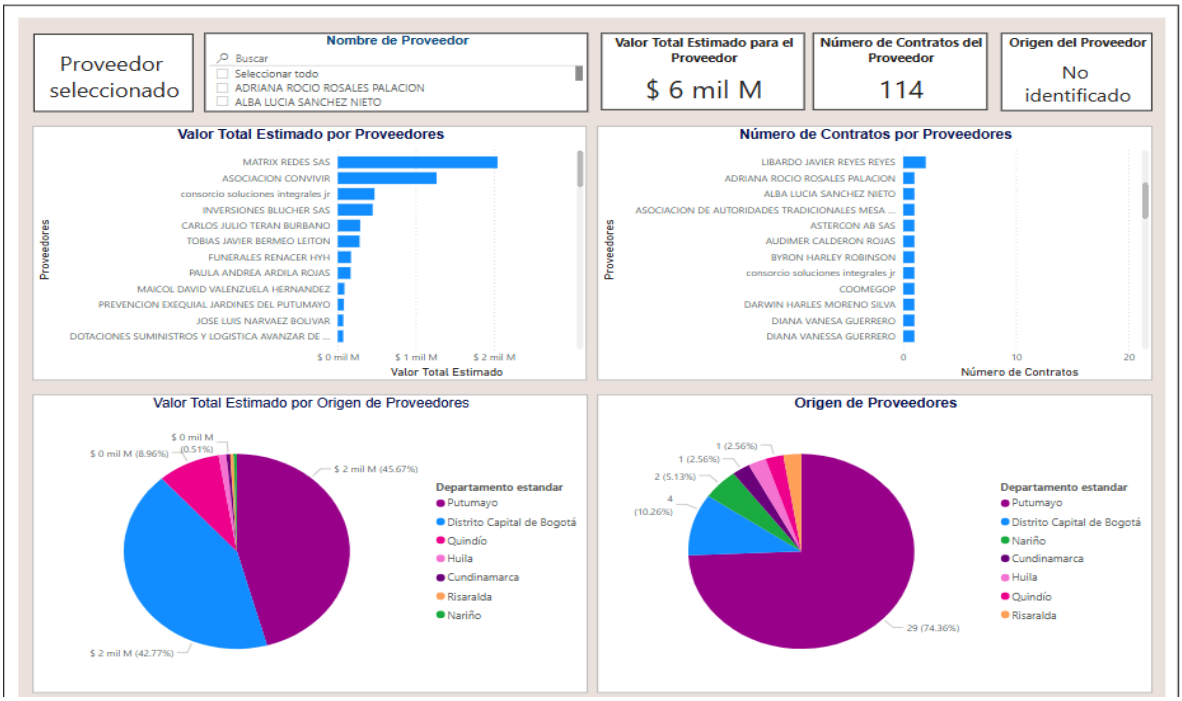
De acuerdo con la información obtenida en la consulta realizada en el modelo de abastecimiento estratégico; Análisis de la Oferta de Colombia Compra Eficiente, frente a la búsqueda de empresas del sector cuyo objeto se relaciona con el código UNSPSC 4810000, se puede evidenciar que, entre enero del 2020 y febrero del 2025, se suscribieron 40 contratos a nivel departamental por valor de $3.044.147.986 donde participaron 1315 proveedores:



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

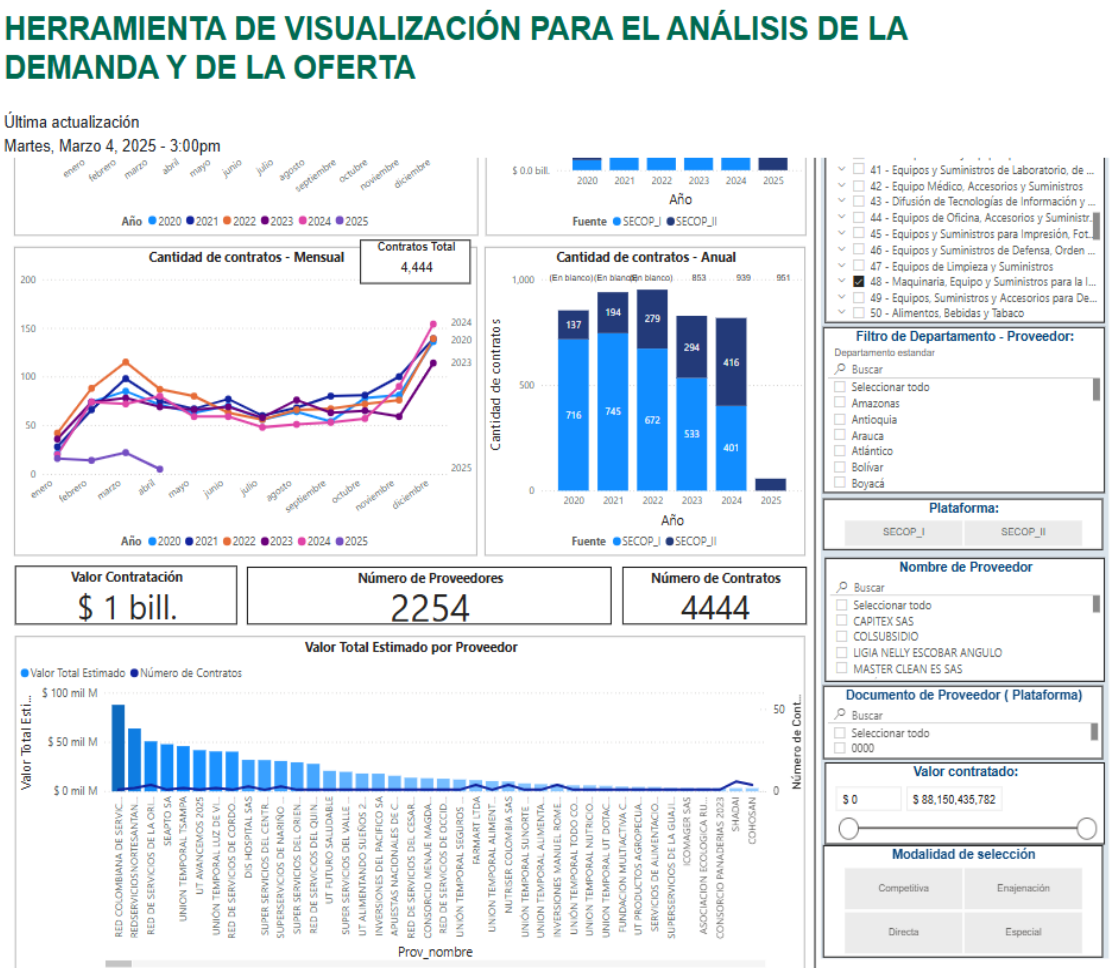
Año	2020			2021			2022		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	6	$ 132,170,240	2.08%	5	$ 810,305,760	12.78%	16	$ 1,090,858,058	17.20%
4812 - Equipo de Juego o de Apostar									
4813 - Equipo y materiales funerarios	16	$ 261,665,500	4.13%	17	$ 270,555,000	4.27%	14	$ 216,187,991	3.41%
4811 - Máquinas expendedoras	1	$ 2,599,000	0.04%				1	$ 4,823,880	0.08%
Total	23	$ 396,434,740	6.25%	22	$ 1,080,860,760	17.04%	31	$ 1,311,869,929	20.69%

En cuanto al número de proveedores participantes de los procesos, se tiene un numero plural de ellos, encabezando la lista con el mayor número de contratos la MATRIX REDES SAS, ASOCIACION CONVIVIR, CONSORCIO SOLUCIONES INTEGRALES JR, INVERSIONES BLUCHER SAS, CARLOS JULIO TERAN BURNANO entre otros.



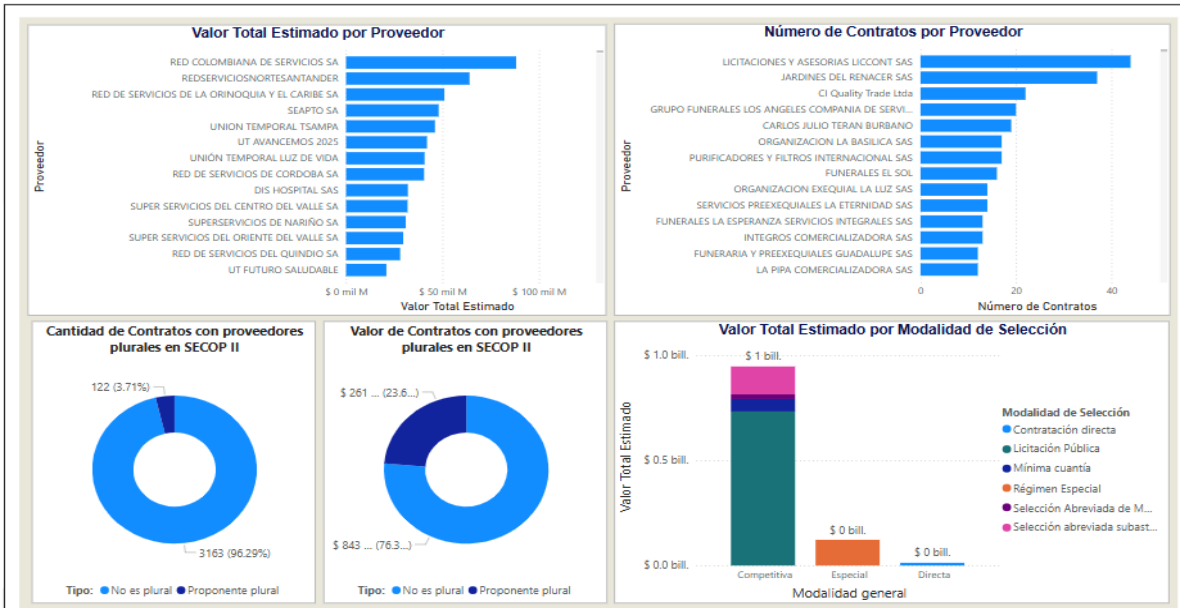
No obstante, en cuanto al valor total estimado por proveedor, se tiene que los mayores valores adjudicados corresponden a MATRIX REDES SAS, con un valor superior a los dos mil millones de pesos. De acuerdo a las gráficas se puede observar que para la vigencia 2024, se celebraron 16 contratos relacionados con el objeto contractual del presente proceso.

8. ESTUDIO DE LA OFERTA

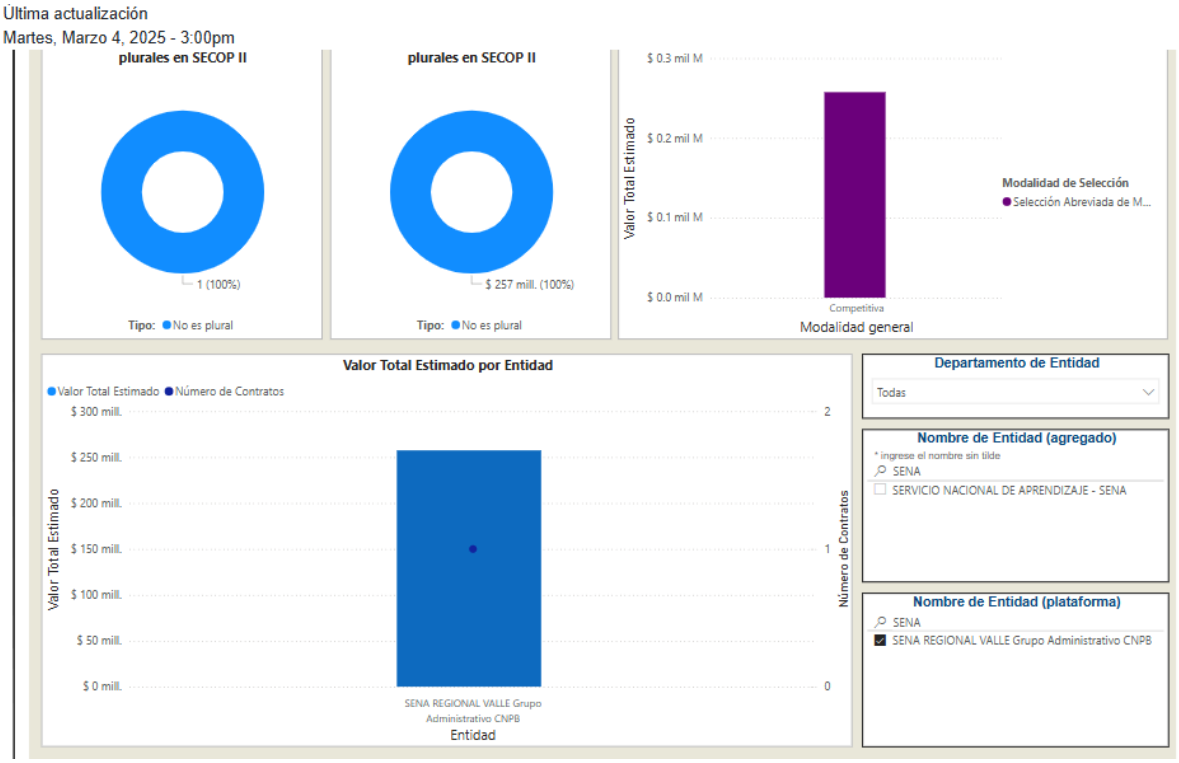


En observancia a los lineamientos dispuestos por la Agencia Nacional de la Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la Entidad analizará los aspectos generales de contrataciones realizadas por otras entidades del sector y por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, con objetos similares a los que se establece para la presente contratación, con el fin de identificar aspectos relevantes en el comportamiento de las adquisiciones que recaen sobre comercio.

Dentro de las herramientas dispuestas por Colombia compra eficiente, para la elaboración de estudios del sector, se obtiene información relevante para el análisis de la demanda a nivel nacional:



Acorde con los datos anteriores registrados durante la vigencia 2023, a nivel nacional el SENA llevó a cabo 1 procesos contractuales de esta índole ejecutando presupuesto superior a los 257.485.179 millones de pesos.



8.1 Contrataciones del SENA a Nivel Nacional

Vista la información contractual disponible en la metodología y herramientas para la implementación de prácticas de Abastecimiento Estratégico se encuentra que el SENA a nivel nacional ha realizado contrataciones cuyo objeto es similar al que se pretende realizar (equipos de servicios de alimentación para instituciones) los cuales se han llevado a cabo por la modalidad de selección abreviada y mínima cuantía:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 4810 - Equipos de servicios de alimentación para instituciones	1	$ 257,485,179	100.00%	1	$ 257,485,179	100.00%
Total	**1**	**$ 257,485,179**	**100.00%**	**1**	**$ 257,485,179**	**100.00%**

8.2 Contrataciones previas del SENA Regional PUTUMAYO

En virtud del premio otorgado al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en el II Festival SENA Cocina, no se tiene referencia con histórico de precios de años anteriores, que permita un análisis de precios, por tratarse de una actualización de los ambientes de cocina, con el fin de cumplir con los compromisos establecidos en dicho galardón, el objetivo principal del recurso es la adquisición de equipos de cocina de alta calidad que permitirán mejorar las condiciones de aprendizaje y los estándares de capacitación para los aprendices que participan en los programas de agroindustria.

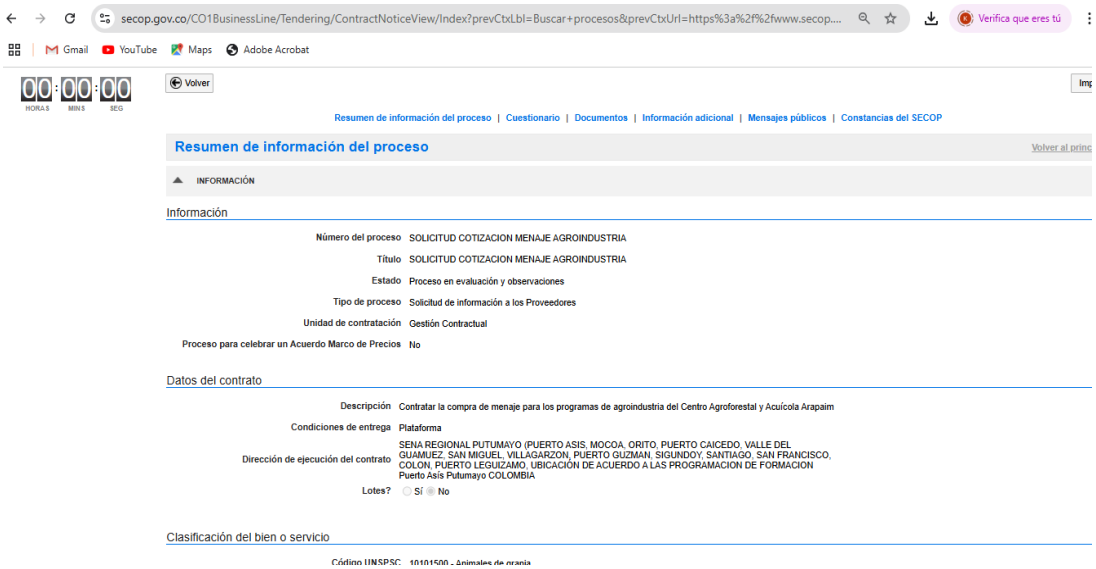
La actualización de los ambientes de cocina mediante la compra e instalación de equipos adecuados, como hornos industriales, estufas profesionales, utensilios de cocina, permitirá que los aprendices se familiaricen con los equipos de última tecnología, brindándoles así la oportunidad de aplicar sus conocimientos en un entorno realista y acorde con las demandas del sector.

9. Estudio de mercado:

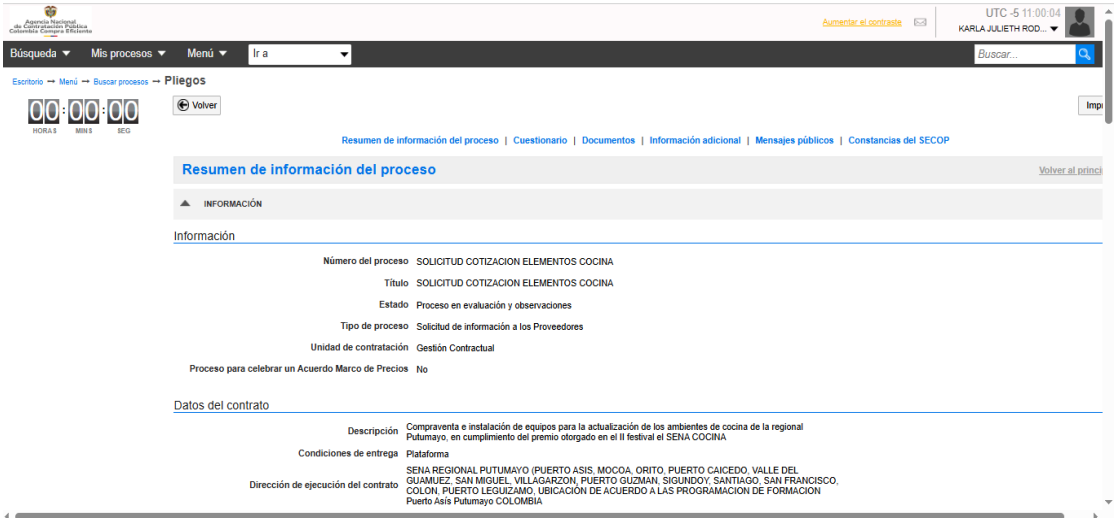
La oficina de contratación del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del Putumayo, SENA Regional Putumayo, una vez estableció las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, solicitó precios en el sector comercial a través de la plataforma SECOP II y de la página web http://contratacion.sena.edu.co/ respectivamente, así:

ANÁLISIS DEL SECTOR

01. MENAJE AGROINDUSTRIA



2. EQUIPOS DE COCINA



Teniendo en cuenta lo solicitado en la plataforma SECOP II, se presentaron cotizaciones de los siguientes proveedores: DINAMICS UNIVERSAL, DISTRIBUIDORA INTERMEK, GRAND INFINITY, GRUPO AMAZON y KASALAB, las cuales estarán relacionados en el estudio de mercado del presente proceso Es importante resaltar que el presente proceso se adjudicará por MONTO AGOTABLE, donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios, conforme a unos valores unitarios asignados a los bienes o servicios ofrecidos en la oferta económica ganadora y que se entregan a la entidad de acuerdo con los requerimientos del supervisor, durante el plazo de ejecución del contrato, hasta agotar el total del presupuesto oficial asignado por la entidad contratante, sin sobrepasarlo.

10. VALOR DEL CONTRATO

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de MIL CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($1.150.000.000,00), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos. Recursos amparados con certificado de disponibilidad presupuestal No. 10125 del 02 de abril 2025.

PARAGRAFO: El presente proceso se adjudicará por MONTO AGOTABLE, donde se pacta el pago de la contraprestación a precios unitarios, conforme a unos valores unitarios asignados a los bienes o servicios ofrecidos en la oferta económica ganadora y que se entregan a la entidad, de acuerdo con los requerimientos del supervisor, durante el plazo de ejecución del contrato, hasta agotar el total del presupuesto oficial asignado por la entidad contratante, sin sobrepasarlo.

Firmado digitalmente por FREIDER ALEJANDRO NARVAEZ HERRERA
Fecha: 2025.05.10 10:27:27 -05'00'

FREIDER ALEJANDRO NARVÁEZ HERRERA
Subdirector de Centro con Funciones de Director Regional Putumayo

Elaboró: Karla Julieth Rodríguez Diaz– Profesional Formulador.
Elaboro: Lilia Jiménez Arciniegas - Abogada Contratación Despachos Regionales
Elaboro componente financiero: Mariana Edith Posso Matacea – Profesional Formuladora.
Revisó componente jurídico: Iván Darío Quintero Mármol – Profesional G-2
Vo.Bo.: OLGA LUCIA BENAVIDES PERENGUEZ – Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo