ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR

SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE MENAJE, ELECTRODOMESTICOS, MOBILIARIO, ELEMENTOS LUDICO RECREATIVOS Y PRODUCTOS MEDICOS PARA DOTAR LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEPARTAMENTALES CON SEDE EN EL MUNICIPIO, EL CENTRO DIA, EL CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR Y LA LUDOTECA MUNICIPAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA Y GENERAR BIENESTAR Y PROTECCION AL ALDULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE VILLETA - VIG 2024.

NOVIEMBRE 2024

ESTUDIO DEL SECTOR

El presente estudio es elaborado en respuesta de lo establecido en la subsección 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082/2015 el cual establece el deber de análisis de las Entidades Estatales, así:

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

Se procede a realizar el siguiente estudio que servirá como base para adelantar el proyecto de pliegos y estudios previos del proceso contractual. La metodología empleada es guiada por Colombia Compra Eficiente - CCE a través del documento GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR – GEES versión 2 del 24 junio de 2022.

Dicha guía establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación; por lo tanto, se tendrá en cuenta el objeto del proceso de contratación, condiciones del contrato (plazos, formas de entrega y de pago) e idoneidad y experiencia que se requieren para el desarrollo óptimo del objeto a contratar.

Lo anterior, igualmente en concordancia con el Decreto 680 del 22 junio de 2021 "*Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública*, que establece un nuevo mecanismo para que la industria colombiana de bienes y servicios acceda en mejores condiciones al mercado de la contratación pública nacional.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Los aspectos generales están referidos a los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual.

1.1. ECONÓMICO

Se relaciona con las actividades económicas del sector servicios o sector terciario, el cual es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales que generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye todas las actividades económicas que proporcionan servicios (transporte, comercio, turismo, sanidad, educación y finanzas).

1.2. Componentes el sector

El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia, entre otros).

Las actividades de los servicios que pertenecen al sector terciario se suelen definir en un sentido muy general como «las actividades que no producen bienes». Entre ellas se encuentran la distribución, el transporte y las comunicaciones, las instituciones financieras y los servicios a las empresas y los servicios sociales y personales.

Aunque todos estos servicios son muy diferentes unos de otros:

- Puede hacerse una distinción entre los servicios públicos y los privados,
- Los mercantiles o destinados a la venta y los no mercantiles,
- Los servicios destinados a los productores o a las economías domésticas, etc.

1.3. VARIABLES ECONÓMICAS

El sector de servicios en Colombia cuenta con un enorme potencial de crecimiento, por ello se ha convertido en una de las mayores apuestas comerciales para el país. Actualmente, se están llevando a cabo iniciativas para explorar nuevas oportunidades y mercados, mejorando las políticas del sector y ampliando la oferta.

También se incluye dentro de este proceso y sector comercio el cual está compuesto por todas las empresas que se dedican a la venta y distribución de bienes y productos al por mayor y minorista en centros comerciales, plazas de mercados y otros espacios.

DANE Boletín técnico Bogotá 07 de octubre de 2024
https://siemprealdia.co/colombia/wp-content/uploads/sites/2/2024/10/Boletin-dane-ipc-octubre-2024.pdf

En lo corrido del año, (enero - septiembre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,58%): Educación (10,62%), Restaurantes y hoteles (6,29%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,07%), Salud (4,84%) y por último, Transporte (4,61%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bebidas alcohólicas y tabaco (4,34%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,42%), Bienes y servicios diversos (2,71%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del

hogar (1,94%), Prendas de vestir y calzado (1,58%), Información y comunicación (-0,62%) y por último, Recreación y cultura (-1,46%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Septiembre 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	11,28	0,42	10,62	0,41
Restaurantes y hoteles	9,43	10,33	1,07	6,29	0,68
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,82	2,09	6,07	1,86
Salud	1,71	8,13	0,14	4,84	0,08
Transporte	12,93	14,33	1,82	4,61	0,62
TOTAL	100,00	8,01	8,01	4,58	4,58
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	9,95	0,16	4,34	0,07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,70	1,13	3,42	0,65
Bienes y servicios diversos	5,36	8,66	0,46	2,71	0,14
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	8,55	0,36	1,94	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	4,58	0,15	1,58	0,05
Información y comunicación	4,33	0,26	0,01	-0,62	-0,02
Recreación y cultura	3,79	5,54	0,19	-1,46	-0,05

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

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - septiembre), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,81 puntos porcentuales a la variación total.

PIB Boletín técnico Bogotá 30 de octubre de 2024
https://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co/sites/default/files/files_articles/boletin_tecnico_pib_bogota_ii_trim2024.pdf

El Producto Interno Bruto trimestral de Bogotá D.C. (PB), constituye una síntesis de la información macroeconómica de coyuntura de la ciudad y tiene como finalidad presentar su dimensión y dinámica de crecimiento en el corto plazo, de manera oportuna y con periodicidad trimestral; coherente con los resultados de las Cuentas Departamentales divulgadas por el DANE.

Estas cuentas se elaboran teniendo como referentes metodológicos y conceptuales las Cuentas Nacionales base 2015 (anuales, trimestrales y departamentales) y las recomendaciones internacionales formuladas por las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, el Banco Mundial y la Comisión Europea.

Este boletín técnico contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 y a precios corrientes, del valor agregado (VA), los impuestos menos las subvenciones sobre los productos y el Producto Interno Bruto (PIB), desde el enfoque de la producción.

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr - II / 2023pr - II	2024pr / 2023pr	2024pr - II / 2024pr - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,3	11,7	-2,2
Explotación de minas y canteras	-0,3	9,4	-11,8
Industrias manufactureras	-2,0	-3,2	-3,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-0,3	0,7	-0,3
Construcción	10,4	14,9	-2,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,9	0,1	-0,4
Información y comunicaciones	-1,6	-1,3	-1,7
Actividades financieras y de seguros	1,0	-1,1	0,7
Actividades inmobiliarias	1,5	1,2	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,3	0,01	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,2	4,8	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	11,9	8,7	3,7
Valor agregado bruto	**2,4**	**1,6**	**0,5**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	0,4	-0,1
Producto Interno Bruto	**2,2**	**1,5**	**0,5**

Fuente: DANE, PB

En el segundo 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 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, 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 decrece 0,4% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

- **DINÁMICA DE DISTRIBUCIÓN**

En cuanto a los canales de distribución de los productos podemos rastrear sus origines desde la consolidación misma del mercado. Sin embargo, podemos asociar los cambios en los canales de distribución a la dinámica de la relación entre el productor y el consumidor. Así, a partir de la apertura económica colombiana esta relación experimento cambios importantes. Antes de la apertura, el proteccionismo económico les permitía a las empresas nacionales gozar de ciertas ventajas pues su demanda estaba cautiva ante la imposibilidad de competir con bienes y servicios extranjeros.

En este escenario, las empresas hacían poco por proporcionar una estructura dinámica para satisfacer las necesidades de abastecimiento de sus consumidores. Más aun, los esfuerzos para proveerse de los bienes y servicios en las cantidades y presentaciones adecuadas recaían en los consumidores, entre tanto, las empresas no se preocupaban por innovar en las maneras eficientes de llegar a su consumidor meta.



2. ANÁLISIS DEL SECTOR FINANCIERO:

Teniendo en cuenta en el **art 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082/2015** y el **Manual de Colombia Compra**, es importante establecer Requisitos Habilitantes de Capacidad Financiera, ya que estos permiten establecer las condiciones mínimas que reflejan la situación financiera de los proponentes. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes; para la cual se tiene en cuenta la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector en http://www.colombiacompra.gov.co/manuales)

En atención a la naturaleza del contrato a suscribir y de su valor, plazo y forma de pago, la Entidad Estatal debe hacer uso de los indicadores que considere adecuados respecto al objeto del Proceso de Contratación.

2.1. Justificación de los indicadores financieros

Para realizar el análisis se consulta la información financiera contenida en el Sistema de Información de Reporte Empresarial – SIREM y Sistema Integrado De Información Societaria - SIIS de la Superintendencia de Sociedades, las cuales contienen el reporte de un grupo de empresas clasificadas.

Con esta información se realizó un análisis del comportamiento del sector en cada uno de los indicadores, se definieron los rangos donde se encuentra la mayor concentración de las empresas y se estudió la distribución de los datos dentro de estos rangos para finalmente establecer los límites inferiores o superiores para cada indicador de capacidad financiera y organizacional.

Para determinar los indicadores se analizó una muestra de posibles proponentes, cuya actividad mercantil se relaciona con el objeto del contrato, correspondiente a los datos de sus Balances general y Estado de Pérdida y Ganancia a 31 de diciembre de 2022.

TAMAÑO DE LA MUESTRA	Empresas de la Superintendencia de Sociedades a nivel nacional 6 empresas Seleccionadas para el estudio.
ACTIVIDAD ECONÓMICA	G4644 - Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico.

DATOS ESTADISTICOS DE LA MUESTRA	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA	1,25	0,67	1,18	0,28	0,09
MEDIANA	1,22	0,69	1,11	0,24	0,08
DESVIACIÓN ESTANDAR	0,60	0,14	0,41	0,21	0,07

INFORMACIÓN FINANCIERA 2022	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	653.563.329,00
TOTAL ACTIVO	959.534.139,00
TOTAL PASIVO CORRIENTE	687.445.331,00
TOTAL PASIVO	717.769.997,00

TOTAL PATRIMONIO	241.764.142,00
UTILIDAD OPERACIONAL	31.837.656,00
COSTOS FINANCIEROS	32.954.377,00

INDICE DE LIQUIDEZ	
AC=Activo Corriente	653.563.329,00
PC=Pasivo Corriente	687.445.331,00
Liquidez= AC/PC	1,0

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	
UO= Utilidad operacional	31.837.656,00
PT= Patrimonio	241.764.142,00
RP= UO/PT	0,13

INDICE DE ENDEUDAMIENTO	
PT= Pasivo Total	717.769.997,00
AT= Activo Total	959.534.139,00
Endeuda Total= (PT/AT)*100	75%

RENTABILIDAD DEL ACTIVO	
UO= Utilidad operacional	31.837.656,00
AT= Activo Total	959.534.139,00
RA= UO/AT	0,03

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	
UO=Utilidad Operacional	31.837.656,00
CF=Costos Financieros	32.954.377,00
COBERTURA INTERESES =UO/CF	1,0

2.1.1. Indicadores Capacidad Financiera (CF):

INDICADOR	MARGEN SOLICITADO	REQUERIMIENTO PARA OFERENTES EN UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO
LIQUIDEZ = AC/PC	Mayor o igual a >=1,0	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes.
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO = PT/AT	Menor o igual al <=75%	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales del pasivo total sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado multiplicado por cien (100).
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES =UO/GI	Mayor o igual a >=1,0 veces	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos de intereses.

2.1.2. Indicadores de Capacidad Organizacional (CO)

INDICADOR	MARGEN SOLICITADO	REQUERIMIENTO PARA OFERENTES EN UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO = UO/PATRIMONIO	Mayor o igual a >= 0,13	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la rentabilidad sobre el patrimonio acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio.
RENTABILIDAD DEL ACTIVO =UO/AT	Mayor o igual a >= 0,03	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de rentabilidad sobre el activo acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total.

NOTA 1: Si al realizar la verificación de la razón de cobertura de interés, el oferente no presenta obligaciones financieras, registrando el saldo de su cuenta de Gastos por Interés en cero (0); se establecerá como **CUMPLE** para el caso del indicador en mención.

2.1.2. Resumen de Indicadores Financieros

Con base a los anteriores resultados arrojados, se establecieron los siguientes indicadores financieros, con el fin de establecer los parámetros mínimos exigidos por el Municipio al momento de fijar los requisitos financieros del presente proceso contractual.

Los proponentes deberán aportar el Certificado de Registro Único de Proponentes vigente, con **corte a 31 de diciembre de 2023** acorde con la vigencia y firmeza del documento.

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL 1,0
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL 75%
RAZON DE COBERTURA	MAYOR O IGUAL 1,0
INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL 0,13
RENTABILIDAD DE ACTIVO	MAYOR O IGUAL 0,03

3. ASPECTO TÉCNICO

El outsourcing es contratar y delegar a largo plazo uno o más procesos no críticos para nuestra misión, a un proveedor más especializado que nosotros para conseguir una mayor efectividad que nos permita orientar nuestros mejores esfuerzos a las necesidades neurálgicas para el cumplimiento de una misión.

El outsourcing es contratar y delegar a largo plazo uno o más procesos no críticos para nuestra misión, a un proveedor más especializado que nosotros para conseguir una mayor efectividad que nos permita orientar nuestros mejores esfuerzos a las necesidades neurálgicas para el cumplimiento de una misión.

Por tanto, es necesario desarrollar constantemente nuevas técnicas y aplicaciones, de acuerdo con las certificaciones de calidad definidas por el mercado.

3.1. Clasificación UNSPSC

La entidad clasifica los servicios a adquirir en el clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel, conforme lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.3 numeral 1 del Decreto 1082 de 2015, así:

ÍTEM	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN
1	23	2318	231817	Maquinaria para cocinar o ahumar alimentos
2	24	2411	241118	Tanques y cilindros y sus accesorios
3	24	2411	241126	Contenedores para líquidos
4	41	4111	411115	Instrumentos de medición del peso
5	41	4111	411122	Instrumentos de medida de temperatura y calor
6	41	4111	411145	Instrumentos mecánicos
7				
8	42	4220	422017	Productos de hacer imágenes de ultrasonido médico
9	46	4616	461615	Control de tráfico
10	47	4712	471218	Equipo de limpieza
11	48	4810	481015	Equipo para cocinar o calentar
12	48	4810	481018	Menaje y utensilios de cocina
13	48	4810	481019	Tazas para servicio de mesa
14	49	4916	491615	Equipos para deportes de campo
15	49	4916	491616	Equipos para deportes de raqueta y pista
16	49	4918	491815	Equipos y juegos de mesa
17	52	5214	521415	Electrodomésticos para cocina
18	52	5214	521416	Lavadoras y suministros de uso doméstico
19	52	5214	521418	Otros electrodomésticos
20	52	5215	521516	Utensilios de cocina domésticos
21	52	5215	521517	Cubertería y cuchillería de uso doméstico
22	52	5215	521518	Batería de cocina doméstica
23	52	5215	521520	Platos, utensilios para servir y recipientes para almacenar
24	56	5610	561015	Muebles
25	60	6014	601411	Juegos
26	60	6014	601412	Equipo de juegos activos y accesorios

Clasificación realizada por la Entidad con el clasificador de bienes y servicios (artículo 2.2.1.1.2.1.3 numeral 1 del Decreto 1082 de 2015)

3.2. Especificaciones Técnicas

De acuerdo con el estudio del sector realizado por la Unidad de Desarrollo Social (UDS) y teniendo en cuenta las condiciones propias de la Contratación Estatal, los requerimientos técnicos que se exigen son los señalados a continuación:

3.2.1. Ficha Técnica

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS
FICHA TECNICA
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	Alacena	Material: melamina. Medidas: 120 cm x 43 cm x 30 cm aprox. Puertas con cierre hermético. Estantes ajustables. Resistente a la humedad, fácil de limpiar. 5 compartimentos.	5	UNIDAD	
2	Armario	Material: plástico. Puertas con combinación o llave. Medidas: 189 cm x 65cm x 45cm aprox. Ventilación. Seguro, duradero, fácil de limpiar.	5	UNIDAD	
3	Asador, plancha para asar	Material: acero inoxidable o hierro fundido. Dimensiones: 60 cm x 40 cm. Superficie antiadherente. Distribución uniforme del calor, fácil limpieza.	8	UNIDAD	
4	Bandejas	Material: acero inoxidable o polipropileno. Diferentes tamaños. Ligeras, fáciles de limpiar, apilables.	13	UNIDAD	
5	Bascula mecánica gramera	Material: acero inoxidable. Capacidad: 1 kg. Precisión: 1g. Plataforma de pesaje resistente. Duradera, fácil de calibrar, ideal para pesar ingredientes.	5	UNIDAD	
6	Cacerola	Material: acero inoxidable. Capacidad: 4 litros. Fondo triple capa. Asas resistentes al calor. Apta para todo tipo de cocinas. Distribución uniforme del calor, fácil limpieza.	8	UNIDAD	
7	Chocolatera En aluminio	Material: acero inoxidable. Capacidad: 1.5 litros. Con pico vertedor. Versátiles.	4	UNIDAD	

8	Coladores	Material: acero inoxidable. Diferentes tamaños de malla. Mango ergonómico. Ideal para colar líquidos y sólidos, fácil de limpiar.	12	UNIDAD	
9	Congelador	Capacidad: 318 litros. Material: acero inoxidable. Sistema de congelación rápida. Control de temperatura. Capacidad de almacenamiento, eficiencia energética.	4	UNIDAD	
10	Cucharas Sopera	Material: acero inoxidable 18/10. Diferentes tamaños (soperas, de té, de postre). Diseño ergonómico, punta redondeada para seguridad.	1901	UNIDAD	
11	Cucharas medidoras	Material: acero inoxidable. Juego de 5 piezas (1/4 taza, 1/3 taza, 1/2 taza, 1 taza). Precisión en las medidas, fácil de limpiar.	7	UNIDAD	
12	Cucharones	Material: acero inoxidable 18/10. Diferentes tamaños (soperos, fritos y servir). Mangos ergonómicos y resistentes al calor. Aptos para lavavajillas industrial, durabilidad y resistencia a la corrosión.	12	UNIDAD	
13	Cuchillos	Material: acero inoxidable de alta calidad. Diferentes tipos (chef, pan, mondador). Mangos antideslizantes. Hojas afiladas y duraderas, seguros de usar.	13	UNIDAD	
14	Ensaladera con tapa grande	Material: plásticas capacidad: 2,5 litros.	14	UNIDAD	
15	Ensaladera con tapa pequeña	Material: plásticas. Capacidad: 800 ml.	6	UNIDAD	

16	Escurridor	Material: acero inoxidable. Dimensiones: diámetro: 22 cm. Profundidad: 8 cm. Base estable. Fácil de limpiar, duradero.	6	UNIDAD	
17	Espumadera	Material: acero inoxidable con malla fina. Mango de madera o baquelita. Ideal para escurrir alimentos, fácil de limpiar.	11	UNIDAD	
18	Estufa industrial	Número de quemadores: 4 Material: acero inoxidable. Quemadores de alta eficiencia. Termostato ajustable. Capacidad de producción, fácil limpieza, seguridad.	4	UNIDAD	
19	Exprimidor de limones Aluminio Fundido	Material: acero inoxidable. Diseño ergonómico. Fácil de desmontar y limpiar.	7	UNIDAD	
20	Jarras plásticas	Material: plástico libre de BPA. Capacidad: 2 litros. Con tapa hermética y filtro.	15	UNIDAD	
21	Vaso plástico 16 onza	Material: plástico libre de BPA. Diferentes capacidades. Aptos para lavavajillas. Resistentes a golpes, diseño ergonómico.	1099	UNIDAD	
22	Juego de limpiadores x 3	Material: esponja de melamina, fibra vegetal. Biodegradables. No rayan superficies. Ecológicos, eficaces para remover manchas difíciles.	10	UNIDAD	
23	Licuadora industrial	Material: acero inoxidable. Potencia: 1500-2000 watts. Capacidad: 3-5 litros. Cuchillas industriales de acero inoxidable. Motor de inducción. Robusta, diseñada para uso continuo, ideal para grandes volúmenes.	2	UNIDAD	

24	Licuadora pequeña	Material: plástico libre de BPA, acero inoxidable. Potencia: 350-500 watts. Capacidad: 1-1.5 litros. Cuchillas de acero inoxidable. Velocidades variables. Ligera, fácil de limpiar, ideal para pequeñas porciones.	3	UNIDAD	
25	Mesa para jugos	Material: acero inoxidable. Dimensiones: 140 cm x 80 cm x 90 cm. Estructura resistente. Bandeja inferior para recolección de líquidos. Higiénica, fácil de limpiar, resistente a ácidos.	1	UNIDAD	
26	Mueble para almacenamiento de elementos de aseo	Material: acero inoxidable o plástico resistente. Puertas con llave. Estantes ajustables. Seguro, resistente a productos químicos.	5	UNIDAD	
27	Olla express pequeña	Material: aluminio. Capacidad: 4 litros. Válvula de seguridad. Asas aisladas. Apta para todo tipo de cocinas.	1	UNIDAD	
28	Olla grande En aluminio # 28	Material: acero inoxidable quirúrgico 304. Capacidad: 10 litros. Fondo triple capa para distribución uniforme del calor. Asas remachadas de baquelita. Resistente a la corrosión, fácil de limpiar, apta para todo tipo de cocinas.	12	UNIDAD	
29	Olla pequeña En aluminio # 2250	Material: aluminio fundido con recubrimiento antiadherente de alta calidad. Capacidad: 2 litros. Base plana para inducción. Ligera, fácil de manejar, evita que los alimentos se peguen.	6	UNIDAD	
30	Paila En aluminio	Material: acero inoxidable. Dimensiones: 30cm. Fondo triple capa. Asas resistentes al calor. Apta para todo tipo de cocinas.	11	UNIDAD	
31	Pelador de papas	Material: acero inoxidable o plástico resistente. Diseño ergonómico. Hoja afilada y duradera. Fácil de usar y limpiar.	5	UNIDAD	

32	Platos (pandos) 24 cm	Material: porcelana o melamina de alta resistencia. Diferentes tamaños y colores. Aptos para microondas y lavavajillas. Duraderos, apilables, diseño atractivo y variado.	1383	UNIDAD	
33	Rallador	Material: acero inoxidable. Diferentes tipos de rallado. Mango ergonómico.	11	UNIDAD	
34	Sartenes grandes En aluminio fun Cabo de madera	Material: hierro fundido pre - sazonado. Diámetro: 28 cm. Mango ergonómico hecho en baquelita resistente al calor. Ideal para cocinar a altas temperaturas, retiene el calor de manera uniforme.	8	UNIDAD	
35	Sartenes pequeños	Material: aluminio forjado con recubrimiento cerámico. Diámetro: 20 cm. Compatible con todo tipo de cocinas. Superficie antiadherente duradera, fácil de limpiar.	8	UNIDAD	
36	Ser un express grande	Material: aluminio. Capacidad: 10 litros. Válvula de seguridad. Asas aisladas. Apta para todo tipo de cocinas.	6	UNIDAD	
37	Tabla de picar	Material: plástico antibacteriano. Polipropileno, dimensiones: largo 37.6 cm, alto 1 cm, ancho 27.6 cm.	7	UNIDAD	
38	Termómetro para alimentos	Material: acero inoxidable. Rango de temperatura: rango temperatura: -50 °c a 300°c - resolución 0.1°c, largo del sensor: 145mm, tamaño del cuerpo: 92mm, diámetro del sensor: 4mm punta sumergible. Lectura digital. Precisión en la medición de temperatura.	7	UNIDAD	
TOTAL			**4645**	**N/A**	**N/A**

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR
FICHA TECNICA
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	Ajedrez	* Material: Madera o Plástico resistente. * Tamaño del tablero: Estándar. * Piezas: De diferentes colores, bien definidas y fáciles de manipular. * Incluye: Tablero plegable y bolsa para guardar las piezas.	2	UNIDAD	
2	Alfabeto en madera	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Letras: Mayúsculas y minúsculas del alfabeto español. * Diseño: Letras claras y fáciles de identificar. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	PAQUETE	
3	Archivador metálico de 4 gavetas	* Material: Acero resistente. * Gavetas: Con guías de extensión total y cierre de seguridad. * Tamaño 136 cm x 47 cm x 60 cm. * Pintura: Electrostática, resistente a rayones y corrosión.	1	UNIDAD	
4	Armario multiuso plástico grande	* Material: Plástico resistente a la humedad y fácil de limpiar. * Dimensiones: 189 cm x 65cm x 45cm. * Puertas: Con cierre seguro. * Estantes: Ajustables en altura. * Color: A elección (indicar los colores preferidos).	4	UNIDAD	
5	Aro plano	* Material: Plástico resistente y duradero. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	10	UNIDAD	
6	Aros	* Material: Plástico resistente y flexible. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	10	UNIDAD	

7	Balón de baloncesto	* Material: Goma o cuero sintético de alta calidad. * Tamaño y peso: Oficial para baloncesto. * Cámara: De caucho butílico para mejor rebote. * Superficie: Texturizada para un mejor agarre.	1	UNIDAD	
8	Balón de pilates	* Material: PVC de alta densidad. * Tamaño: Diámetro estándar de 55 cm. * Textura: Antideslizante.	1	UNIDAD	
9	Balón de voleibol	* Material: Cuero sintético o microfibra. * Tamaño y peso: Oficial para voleibol. * Cámara: De caucho butílico para mejor rebote. * Superficie: Suave y cosida a máquina.	1	UNIDAD	
10	Bandas elásticas	*Set de 5 accesorios * Material: Látex natural o sintético. * Resistencia: Variada (baja, media, alta). * Longitud y ancho: Estándar para ejercicios de resistencia.	1	PAQUETE	
11	Báscula digital	* Capacidad: Mínima de 150 kg. * Precisión: División de 100 gramos o menor. * Unidades de medida: Kilogramos y libras. * Plataforma: Amplia y antideslizante. * Funciones adicionales: Cálculo del índice de masa corporal (IMC).	1	UNIDAD	
12	Bases inestables	* Material: Goma o plástico resistente. * Forma: Redonda o ovalada, con superficie ligeramente convexa. * Tamaño: Variado para diferentes niveles de dificultad.	2	UNIDAD	
13	Bingo	* Material: Cartón resistente, bolas de plástico y marcador. * Tamaño del tablero: Adecuado para grupos. * Cantidad de tableros: 10 o más. * Incluye: Bolsa para las bolas.	1	UNIDAD	

14	Bloques de construcción	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Tamaño y forma: Variedad de tamaños y formas geométricas (cuadrados, círculos, triángulos) para fomentar la creatividad y la construcción. * Acabado: Superficie lisa y sin rebabas.	4	UNIDAD	
15	Bosu	* Material: Plástico resistente y duradero. * Diseño: Semi-esfera con una plataforma plana. * Diámetro: Estándar (65 cm). * Superficie: Antideslizante en ambas caras.	1	UNIDAD	
16	Cama hospitalaria	* Estructura: Metálica resistente. * Barandas laterales: Abatibles para mayor seguridad. * Altura ajustable: Para facilitar el cuidado del paciente. * Colchón: Incluido o especificar las características del colchón deseado. Capacidad de carga: 150kg – 200kg	2	UNIDAD	
17	Camilla fija para enfermería	* Estructura: Metálica resistente. * Tapizado: Vinílico impermeable y fácil de desinfectar. * Dimensiones: Largo y ancho estándar para exámenes médicos. * Altura ajustable: Para facilitar el trabajo del personal médico.	1	UNIDAD	
18	Caminadores con ruedas para adulto	* Material: Aluminio ligero y resistente. * Ruedas: De goma, silenciosas y con frenos. * Base: Amplia y antideslizante. * Altura: Ajustable a diferentes alturas. * Empuñaduras: Cómodas y antideslizantes. * Plegable: Para facilitar el almacenamiento y transporte. Capacidad de carga: 150kg – 200kg	5	UNIDAD	

19	Caminadores estándar para adulto	* Material: Aluminio ligero y resistente. * Base: Amplia y antideslizante. * Altura: Ajustable a diferentes alturas. * Empuñaduras: Cómodas y antideslizantes. * Plegable: Para facilitar el almacenamiento y transporte.	5	UNIDAD	
20	Caneca con dispensador de 10 litros	* Material: Plástico resistente y duradero. * Capacidad: 12 litros. * Dispensador: Fácil de usar y limpiar. * Tapón: Hermético para evitar fugas.	2	UNIDAD	
21	Caneca de plástico grande	* Material: Plástico resistente a impactos y productos químicos. * Capacidad: Mínimo de 30 litros. * Tapa: Hermética para evitar malos olores. * Ruedas: Opcional, para facilitar el desplazamiento.	2	UNIDAD	
22	Cargador de pilas recargables AA	* Capacidad: Cargar al menos 4 pilas AA simultáneamente. * Tiempo de carga: Rápido. * Protección: Contra sobrecarga y cortocircuitos. * Indicador: De carga completa.	1	UNIDAD	
23	Cargador de pilas recargables AAA	* Capacidad: Cargar al menos 4 pilas AAA simultáneamente. * Tiempo de carga: Rápido. * Protección: Contra sobrecarga y cortocircuitos. * Indicador: De carga completa.	1	UNIDAD	
24	Carpa con estructura metálica de 3x3	* Estructura: Metálica galvanizada o recubierta de pintura anticorrosiva. * Techo y paredes: Lona impermeable y resistente a los rayos UV. * Ventanas: Con mosquitero para ventilación. * Piso: Incluido o especificar si se requiere.	2	UNIDAD	

25	Carro de medicinas de metal	* Material: Acero inoxidable o acero recubierto de una capa protectora. * Dimensiones: Altura ajustable, suficientes estantes para almacenar medicamentos y equipos médicos. * Ruedas: Giratorias y con freno. * Cajones: Para organizar medicamentos.	1	UNIDAD	
26	Carro transportador de alimentos de metal.	* Material: Acero inoxidable o acero recubierto de una capa protectora. * Dimensiones: Altura ajustable, suficientes estantes para transportar bandejas de comida. * Ruedas: Giratorias y con freno. * Estantes: Rejilla o sólida, fácil de limpiar.	2	UNIDAD	
27	Colador metálico grande	* Material: Acero inoxidable de alta calidad. * Malla: Fina y resistente, con orificios uniformes. * Mango: Ergonómico y resistente al calor. * Diámetro: Suficiente para colar grandes cantidades de alimentos.	1	UNIDAD	
28	Colchón antiescaras	* Material: Espuma viscoelástica o gel. * Densidad: Alta densidad para prevenir la formación de úlceras por presión. * Dimensiones: Estándar para camas hospitalarias. * Cobertura: Total o parcial.	4	UNIDAD	
29	Conos señalamiento deportivo o preventivo	* Material: Plástico o goma resistente y no tóxico. * Forma: Cono estándar. * Tamaño: Adecuado para diferentes actividades (juegos de equilibrio, señalización). * Color: Colores llamativos y visibles.	8	UNIDAD	
30	Contornos y enhebrado	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Diseño: Diferentes formas geométricas y figuras de animales para enhebrar. * Cuerda o cordón: Resistente y fácil de manipular.	2	UNIDAD	

31	Cortador de pastillas	* Material: Acero inoxidable o plástico resistente. * Hojas: Afiladas y duraderas. * Contenedor: Para recoger los fragmentos de pastillas.	2	UNIDAD	
32	Cubeta plástica grande con tapa Vanyplas 8 L	* Material: Plástico resistente a altas y bajas temperaturas. * Capacidad: Mínimo de 10 litros. * Tapa: Hermética para evitar derrames y contaminación. * Diseño: Con asas para facilitar el transporte.	1	UNIDAD	
33	Cuentas Montessori de diferentes formas y colores	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Formas: Variedad de formas geométricas (esferas, cubos, cilindros). * Colores: Colores vivos y contrastantes. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	UNIDAD	
34	Dispensador de agua fría/caliente	* Capacidad: Indicar la capacidad del tanque de agua. * Temperatura: Ajustable para agua fría y caliente. * Filtros: Incluidos o especificar el tipo de filtro requerido. * Material: Acero inoxidable o plástico de alta calidad.	1	UNIDAD	
35	Dominó	* Material: Plástico resistente. * Tamaño de las fichas: Estándar. * Diseño: Clásico o temático (flores, frutas). * Presentación: Caja resistente.	2	UNIDAD	
36	Electro - estimulador portátil	* Tecnología: TENS (estimulación eléctrica transcutánea). * Programas: Variedad de programas preestablecidos para diferentes grupos musculares. * Intensidad: Ajustable. * Accesorios: Electrodos autoadhesivos de diferentes tamaños.	1	UNIDAD	

37	Equipo de órganos	* Componentes: Estetoscopio, martillo de percusión, diapasón. * Materiales: Acero inoxidable o aluminio para los instrumentos de auscultación, caucho o plástico para las cabezas auditivas. * Calidad acústica: Alta sensibilidad para una auscultación precisa.	1	UNIDAD	
38	Escritorio de madera con cajonera	* Material: Madera de alta calidad, resistente a rayones y manchas. * Dimensiones: 75 cm x 120 cm x 60 cm * Cajonera: Con cerradura y suficiente espacio para almacenar documentos. * Superficie: Lisa y fácil de limpiar.	1	UNIDAD	
39	Escurridor de loza	* Material: Acero inoxidable o plástico resistente. * Diseño: Con rejilla para escurrir platos y cubiertos. * Bandeja: Para recoger el agua. * Dimensiones: Suficiente para acomodar una gran cantidad de vajilla.	1	UNIDAD	
40	Escurridor de verduras grande	* Material: Plástico resistente o acero inoxidable. * Diseño: Con orificios para un drenaje eficiente. * Base: Estable y antideslizante.	1	UNIDAD	
41	Glucómetro	* Tecnología: Electroquímica o fotometría. * Pantalla: LCD fácil de leer. * Memoria: Capacidad para almacenar al menos 500 resultados. * Accesorios: Lancetas, tiras reactivas, estuche de transporte. * Garantía: Mínima de 1 año.	2	UNIDAD	
42	Instrumentos de percusión	* Material: Madera, plástico resistente y no tóxico. * Variedad: Diferentes instrumentos (ej: tambores, maracas, xilófonos) para estimular diferentes ritmos y sonidos. * Tamaño: Adecuado para manos adultas, fácil de manipular. *	2	UNIDAD	

		Sonido: Claro y definido, sin bordes afilados.			
43	Jarra de plástico de 2 litros.	* Material: Plástico libre de BPA. * Capacidad: 2 litros. * Asa: Ergonómica y fácil de agarrar. * Boca: Amplia para facilitar el llenado y lavado.	2	UNIDAD	
44	Juego de cucharones	Material: acero inoxidable 18/10. Diferentes tamaños (soperos, fritos y servir). Mangos ergonómicos y resistentes al calor. Aptos para lavavajillas industrial, durabilidad y resistencia a la corrosión.	2	UNIDAD	
45	Juego de cuchillos en acero inoxidable x 5	* Material: Acero inoxidable de alta calidad. * Hojas: Diferentes tipos de hojas (chef, pan, utilidad, etc.). * Mangos: Ergonómicos y antideslizantes. * Estuche: Para guardar y proteger los cuchillos.	1	UNIDAD	
46	Juego de vasos de vidrio x 12 Siena	* Material: Vidrio templado resistente a los golpes. * Capacidad: Indicar la capacidad de cada vaso (ej: 250 ml). * Diseño: Transparente y elegante. * Apilable: Para facilitar el almacenamiento.	1	UNIDAD	
47	Juegos de bolos	* Material: Madera o plástico resistente. * Número de bolos: 10. * Bola: De peso y tamaño adecuados. * Superficie: Lisa y sin astillas.	1	UNIDAD	
48	Juegos de clasificación	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Elementos a clasificar: Formas, colores, tamaños. * Tablero o base: Estable y fácil de usar.	3	UNIDAD	

49	Juegos de escritura y dibujo de bandeja de arena de madera Montessori	* Material: Madera resistente, bandeja de arena de plástico no tóxico y herramientas para escribir y dibujar en la arena. * Diseño: Bandeja con borde para contener la arena. * Herramientas: Lápices, palitos, etc., de diferentes tamaños y formas. * Arena: Arena fina y limpia, adecuada para actividades sensoriales.	4	UNIDAD	
50	Libros de sopas de letras	* Material: Papel de buena calidad. * Tamaño: A4 o mayor. * Temáticas: Variadas, incluyendo vocabulario cotidiano, crucigramas y sudokus. * Nivel de dificultad: Variado, desde fácil a intermedio.	11	UNIDAD	
51	Mancuernas 2 libras	* Material: Hierro fundido o vinilo recubierto de goma. * Peso: Exacto (2 libras). * Empuñadura: Antideslizante y cómoda.	2	UNIDAD	
52	Mancuernas 3 Libras	* Material: Hierro fundido o vinilo recubierto de goma. * Peso: Exacto (3 libras). * Empuñadura: Antideslizante y cómoda.	2	UNIDAD	
53	Masajeador	* Tipo: Vibrador o percusivo. * Intensidad: Ajustable. * Accesorios: Diferentes cabezales de masaje para distintas áreas del cuerpo.	1	UNIDAD	
54	Mate o colchoneta	* Material: Espuma EVA o TPE de alta densidad. * Tamaño: Estándar para ejercicios de piso (180 cm x 60 cm). * Grosor: Suficiente para amortiguar las articulaciones. * Superficie: Antideslizante y fácil de limpiar.	4	UNIDAD	
55	Mesa rectangular plástica para comedor (no plegable)	* Material: Plástico de alta densidad, resistente a la intemperie y fácil de limpiar. * Dimensiones: Largo: 150.5 cm, Ancho: 80.5 cm, Alto: 72.5 cm (o dimensiones equivalentes). * Peso máximo soportado: Indicar el peso máximo que puede	5	UNIDAD	

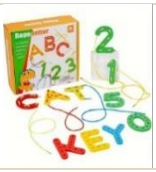
		soportar la mesa. * Diseño: Bordes redondeados para mayor seguridad.			
56	Muyoka juego de 4 jugadores Shut the Box de madera	* Material: Madera resistente. * Tablero: Numerado del 1 al 9. * Dados: Dos dados estándar. * Fichas: De madera o plástico, suficientes para cada jugador. * Instrucciones: Claras y sencillas.	1	UNIDAD	
57	Olla exprés de 10 litros	* Material: Acero inoxidable o aluminio de alta calidad. * Capacidad: 10 litros. * Válvula de seguridad: Para garantizar un funcionamiento seguro. * Recubrimiento interior: Antiadherente para facilitar la limpieza. * Manijas: Aisladas térmicamente.	1	UNIDAD	
58	Organizador de frutas y verduras metálico	Material: Acero inoxidable o metal recubierto con pintura anticorrosiva. * Estantes: Alambrados o perforados para permitir la circulación del aire. * Ruedas: Opcionales, para facilitar el movimiento. * Dimensiones: Alto 104 cm Ancho 44 cm Profundidad 30 cm	1	UNIDAD	
59	Organizador plástico de 5 gavetas	* Material: Plástico resistente y duradero. * Gavetas: Transparentes o de color, con guías deslizantes. * Dimensiones: Tamaño adecuado para organizar objetos pequeños. * Apilable: Para optimizar el espacio.	5	UNIDAD	
60	Parqués	* Material: Madera * Tamaño del tablero: Estándar. * Fichas: De diferentes colores, fáciles de manipular. * Incluye: Dados y demás accesorios necesarios.	2	UNIDAD	
61	Pastilleros	* Material: Plástico resistente. * Compartimientos: Múltiples compartimientos para organizar las pastillas según el horario. * Tapa: Hermética para evitar la humedad.	3	UNIDAD	

62	Plato de señalamiento deportivo o preventivo	* Material: Goma o plástico resistente y antideslizante. * Tamaño y grosor: Variedad de tamaños y grosores para diferentes niveles de dificultad. * Colores: Vivos y contrastantes.	4	UNIDAD	
63	Rayador metálico grande Imusa	* Material: Acero inoxidable de alta calidad. * Dimensiones: Superficie de rallado amplia y resistente. * Mangos: Ergonómicos y antideslizantes. * Tipos de rallado: Múltiples opciones de rallado (grueso, fino, etc.).	1	UNIDAD	
64	Rompecabezas	* Material: Madera resistente y no tóxico. * Tamaño de las piezas: Adecuado para manos adultas. * Temáticas: Paisajes, animales, objetos cotidianos. * Nivel de dificultad: Variado, desde fácil a intermedio.	4	UNIDAD	
65	Sartén antiadherente grande con tapa	* Material: Aluminio fundido con recubrimiento antiadherente de alta calidad. * Diámetro: Aproximadamente 30 cm. * Mango: Ergonómico y resistente al calor. * Tapa: De vidrio templado con orificio para salida de vapor.	2	UNIDAD	
66	Oximetro de pulso digital	* Pantalla: LCD para mostrar la saturación de oxígeno en sangre (SpO2) y frecuencia cardíaca. * Sensor: De dedo, preciso y confiable. * Batería: Recargable y de larga duración. * Alarmas: Visuales y auditivas para niveles bajos de oxígeno.	2	UNIDAD	
67	Silla ergonómica	* Material: Estructura metálica resistente y tapizado en tela o malla transpirable. * Ajuste: Altura, respaldo y apoyabrazos ajustables. * Base: Con ruedas para facilitar el desplazamiento. * Respaldo: Diseño ergonómico para soporte lumbar.	1	UNIDAD	

68	Steps	Material: Plástico resistente y antideslizante. * Altura: Ajustable a diferentes niveles de dificultad. * Superficie: Texturizada para evitar resbalones. * Capacidad de peso: Indicar el peso máximo soportado.	1	UNIDAD	
69	Tallímetro para adulto	* Material: Aluminio o acero inoxidable. * Rango de medición: Desde 150 cm hasta 200 cm. * Precisión: De 0,5 cm o menor. * Base: Estable y antideslizante.	1	UNIDAD	
70	Tangram	* Material: Madera resistente y no tóxico. * Piezas: 7 piezas geométricas (5 triángulos, 1 cuadrado, 1 paralelogramo). * Tamaño: Adecuado para manos adultas. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	UNIDAD	
71	Tarros plásticos grandes organizadores de mercado Contenedor* 6	* Material: Plástico resistente a impactos y a los alimentos. * Tamaños: Variados para adaptarse a diferentes tipos de alimentos. * Tapas: Herméticas para mantener la frescura de los alimentos. * Diseño: Transparente o de color, con fácil identificación del contenido.	1	UNIDAD	
72	Termómetro digital	* Tipo: De contacto (oral, axilar o rectal). * Pantalla: LCD para mostrar la temperatura en grados Celsius y Fahrenheit. * Memoria: Para almacenar las últimas mediciones. * Apagado automático: Para ahorrar batería.	2	UNIDAD	
73	Vajilla	Porcelana blanca x 16 piezas	1	UNIDAD	
TOTAL			**172**	**N/A**	**N/A**

SUMINISTRO LUDOTECA
FICHA TECNICA
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	Bloques de construcción	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Tamaño y forma: Variedad de tamaños y formas geométricas (cuadrados, círculos, triángulos) para fomentar la creatividad y la construcción. * Acabado: Superficie lisa y sin rebabas.	4	UNIDAD	
2	Instrumentos de percusión	* Material: Madera, plástico resistente y no tóxico. * Variedad: Diferentes instrumentos (ej: tambores, maracas, xilófonos) para estimular diferentes ritmos y sonidos. * Tamaño: Adecuado para manos adultas, fácil de manipular. * Sonido: Claro y definido, sin bordes afilados.	2	UNIDAD	
3	Balón de baloncesto	* Material: Goma o cuero sintético de alta calidad. * Tamaño y peso: Oficial para baloncesto. * Cámara: De caucho butílico para mejor rebote. * Superficie: Texturizada para un mejor agarre.	5	UNIDAD	
4	Balón de fútbol	* Material: Cuero sintético o poliuretano. * Tamaño y peso: Oficial para fútbol. * Cámara: De butilo o látex. * Paneles: Cosidos a máquina o termosellados.	4	UNIDAD	
5	Ajedrez	* Material: Madera o Plástico resistente. * Tamaño del tablero: Estándar. * Piezas: De diferentes colores, bien definidas y fáciles de manipular. * Incluye: Tablero plegable y bolsa para guardar las piezas.	4	UNIDAD	
6	Alfabeto en madera	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Letras: Mayúsculas y minúsculas del alfabeto español. * Diseño: Letras claras y fáciles de identificar. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	4	PAQUETE	
7	Aro plano	* Material: Plástico resistente y duradero. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	10	UNIDAD	

8	Aros	* Material: Plástico resistente y flexible. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	6	UNIDAD	
9	Contornos y enhebrado	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Diseño: Diferentes formas geométricas y figuras de animales para enhebrar. * Cuerda o cordón: Resistente y fácil de manipular.	4	UNIDAD	
10	Cuentas Montessori de diferentes formas y colores	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Formas: Variedad de formas geométricas (esferas, cubos, cilindros). * Colores: Colores vivos y contrastantes. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	UNIDAD	
11	Dominó	* Material: Plástico resistente. * Tamaño de las fichas: Estándar. * Diseño: Clásico o temático (flores, frutas). * Presentación: Caja resistente.	4	UNIDAD	
12	Juegos de bolos	* Material: Madera o plástico resistente. * Número de bolos: 10. * Bola: De peso y tamaño adecuados. * Superficie: Lisa y sin astillas.	3	UNIDAD	
13	Juegos de clasificación	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Elementos a clasificar: Formas, colores, tamaños. * Tablero o base: Estable y fácil de usar.	5	UNIDAD	
14	Juegos de escritura y dibujo de bandeja de arena de madera Montessori	* Material: Madera resistente, bandeja de arena de plástico no tóxico y herramientas para escribir y dibujar en la arena. * Diseño: Bandeja con borde para contener la arena. * Herramientas: Lápices, palitos, etc., de diferentes tamaños y formas. * Arena: Arena fina y limpia, adecuada para actividades sensoriales.	6	UNIDAD	
15	Bingo	* Material: Cartón resistente, bolas de plástico y marcador. * Tamaño del tablero: Adecuado para grupos. * Cantidad de tableros: 10 o más. * Incluye: Bolsa para las bolas.	2	UNIDAD	

16	Ventilador para comedor	Material: metal. Potencia: 90 watts. Aspas de plástico. Niveles de velocidad. Silencioso, eficiente, fácil de instalar.	3	UNIDAD	
17	Carpa con estructura metálica de 3x3	* Estructura: Metálica galvanizada o recubierta de pintura anticorrosiva. * Techo y paredes: Lona impermeable y resistente a los rayos UV. * Ventanas: Con mosquitero para ventilación. * Piso: Incluido o especificar si se requiere.	1	UNIDAD	
18	Impresora multifuncional	* Funciones: Impresión, copiado, escaneado y fax. * Conectividad: USB, Wi-Fi y Ethernet. * Velocidad de impresión: Al menos 20 páginas por minuto en blanco y negro. * Calidad de impresión: Alta resolución. * Bandeja de entrada: Capacidad para al menos 100 hojas.	1	UNIDAD	
19	Organizador plástico de 5 gavetas	* Material: Plástico resistente y duradero. * Gavetas: Transparentes o de color, con guías deslizantes. * Dimensiones: Tamaño adecuado para organizar objetos pequeños. * Apilable: Para optimizar el espacio.	3	UNIDAD	
20	Escritorio de madera con cajonera	* Material: Madera de alta calidad, resistente a rayones y manchas. * Dimensiones: 75 cm x 120 cm x 60 cm * Cajonera: Con cerradura y suficiente espacio para almacenar documentos. * Superficie: Lisa y fácil de limpiar.	1	UNIDAD	
TOTAL			**74**	**N/A**	**N/A**

3.2.2. Especificaciones técnicas:

A. Condiciones del producto:

- **Producto o bien solicitado:** Los productos o bienes arriba mencionados y solicitados en el presente proceso de selección deberán ser nuevos, de óptima calidad, estar dentro del tiempo de uso y empleo, así como fuera de las fechas de expiración, corresponder a una marca reconocida en el mercado y encontrarse en perfecto funcionamiento.

  Por lo tanto, el proponente deberá señalar por escrito que los bienes a suministrar son de excelente calidad y confiabilidad, dado que la administración se reservará el derecho de devolver aquel material que no cumpla las condiciones antes señaladas.

- **Cantidades:** Serán las señaladas en la ficha técnica. Por tanto, la anterior correlación de bienes se hace de conformidad al diagnóstico de necesidad de insumos requeridos para atender la necesidad planteada.

- **Control del suministro:** El proveedor deberá disponer una persona idónea que atienda las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato y/o aquellas que el supervisor delegue para coordinar el suministro requerido con dedicación completa.

  En consecuencia, deberá mantener al frente de la ejecución contractual un coordinador, autorizado para actuar en nombre del contratista y con capacidad y facultades para resolver los asuntos que se presenten, que actúe como enlace permanente entre el contratista y el supervisor del contrato.

B. Condiciones de entrega:

- **Entrega del producto**: La entrega de los bienes objeto del suministro se hará de manera parcial conforme a la necesidad del área y hasta agotar el presupuesto dispuesto para la ejecución del contrato, en las instalaciones de la unidad de Desarrollo social o en lugar distinto si así lo dispone el Supervisor del contrato. En razón a ello, el contratista deberá disponer del transporte adecuado que garantice su entrega en el sitio acordado en condiciones óptimas de calidad.

- **Transporte**: Es deber disponer del medio de transporte adecuado para garantizar la entrega de los productos solicitados en el sitio, fecha y hora acordada con el Supervisor, en condiciones óptimas de calidad y funcionamiento.

- **Horarios de entrega:** El contratista deberá estar disponible para realizar entrega de los suministros de lunes a domingo, en un horario de 7:00 am a 7:00 pm.

- **Tiempo de respuesta:** La entrega de los bienes solicitados debe realizarse en un tiempo de respuesta máximo de 48 horas, luego de la solicitud que para tal efecto realice el supervisor del contrato.

C. Condiciones de la propuesta:

- **Propuesta técnica:** El proponente deberá en su propuesta técnica, diligenciar el anexo técnico de conformidad con las exigencias del pliego de condiciones, especificando con claridad los bienes o productos a suministrar.

- **Documentos:** El proveedor debe acreditar en su totalidad los documentos señalados en el Pliego de Condiciones, y el estudio de conveniencia con el que se demuestre su

idoneidad para ejecutar el objeto contractual, diligenciando, además, en su totalidad, todos los formatos y anexos publicados, de conformidad con las exigencias previstas.

- **Nota 01**: Cuando la Alcaldía Municipal de Villeta requiera durante la ejecución del contrato de un bien o producto no previsto en la oferta económica presentada por el contratista, se aplicará el siguiente procedimiento: El contratista, a solicitud del supervisor del contrato, cotizará el bien o producto solicitado especificándolo detalladamente, y a la vez el supervisor del contrato aportará una cotización del mismo bien o producto. Si la cotización presentada por el contratista se encuentra por encima del valor de la cotización presentada por el Supervisor del Contrato, se realizará el promedio aritmético de las cotizaciones para establecer el valor promedio del bien o producto en el mercado.

- **Nota 2:** En el presente proceso de selección NO se solicitan marcas específicas de los bienes o productos requeridos por la Entidad por disposición legal; por tanto, si se logra evidenciar alguna marca en la ficha técnica de los productos -por error de trascripción u omisión-, por favor hacer caso omiso y acreditar elementos equivalentes de óptima calidad que cumplan con las condiciones solicitadas.

4. SECTOR REGULATORIO

En el marco regulatorio de la Normatividad del Sector Agropecuario, cabe mencionar entre otras las siguientes normas:

- **Ley 80 de 1993:** Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración PÚBLICA.
- **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 se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- **Ley 1474 de 2011:** Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- **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.
- **Decreto 1082 de 2015:** por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.
- **Decreto 1072 de 2015:** Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
- **Decreto 507 del 1 de abril de 2020**: "Por medio del cual se adoptan medidas para favorecer el acceso de los hogares más vulnerables a los productos de la canasta básica, medicamentos y dispositivos médicos, en el marco de la Emergencia Económica, Social y Ecológica decretada mediante el Decreto 417 de 2020".

- **Resolución 078 del 07 de abril de 2020**: "Por medio de la cual se fija el listado de productos de primera necesidad, mientras perduren las causas que motivaron la declaratoria de la Emergencia Económica, y Ecológica."
- **Ley 2155 del 14 de septiembre de 2021** "Por medio de la cual se expide la Ley de Inversión Social y se dictan otras disposiciones".
- **Ley 2155 del 14 de septiembre de 2021** "Por medio de la cual se expide la Ley de Inversión Social y se dictan otras disposiciones".

5. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

5.1. Contratación por parte del Municipio

Administración del Municipio a la fecha ha adquirido este tipo de servicios a través de diferentes procesos contractuales; a continuación, se relaciona los procesos adelantados por la Alcaldía de Villeta, de conformidad con la información suministrada en SECOP.

ENTIDAD	N° CONTRATO	VALOR	OBJETO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA, CUNDINAMARCA	178 DE 2024	$36.400.000	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MERCADO DE PLAZA, MERCADO DE TIENDA, CÁRNICOS, ASEO E INSUMOS DE ENFERMERÍA Y FARMACIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR SAN MIGUEL, DEL MUNICIPIO DE VILLETA - CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA, CUNDINAMARCA	139 DE 2023	$32.480.000	SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE MERCADO DE PLAZA, MERCADO DE TIENDA, CARNICOS, ASEO E INSUMOS DE ENFERMERIA Y FARMACIA NECESARIOS PARA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL HOGAR GERIATRICO.
ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA, CUNDINAMARCA	87 DE 2021	$25.438.728	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MERCADO DE PLAZA, TIENDA, INSUMOS DE ASEO Y FARMACIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL HOGAR GERIÁTRICO SAN MIGUEL DE VILLETA, CUNDINAMARCA.
ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA, CUNDINAMARCA	180-2022	$120.000.000	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MERCADO DE TIENDA, PLAZA, CÁRNICOS, E IMPLEMENTOS DE ASEO, INSUMOS DE ENFERMERÍA Y FARMACIA NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL HOGAR GERIÁTRICO SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA. VIG-2022.

5.2. Contratación otras Entidades en Colombia

Una vez consultada la base de datos del SECOP, los procesos que a la fecha se llevaron o están llevando a cabo por entidades territoriales de diferente son:

ENTIDAD	N° PROCESO Y/O CONTRATO	VALOR	OBJETO

ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE	CSUM464-2024	$28.000.000	SUMINISTRO DE MERCADO DE PLAZA, HUEVO ROJO TIPO A Y QUESO CAMPESINO PARA LA ESE HOSPITAL EL SLAVADOR DE UBATE
ALCALDIA MUNICIPIO DE RICAURTE	LP 001-2024	$2.165.249.500	SUMINISTRO MERCADOS CON DESTINO AL PROGRAMA ATENCIÓN Y APOYO A POBLACIÓN VULNERABLE DIRIGIDO AL ADULTO MAYOR; FAMILIA; MUJERES CABEZA DE HOGAR; PADRES CABEZA DE HOGAR; PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD Y POBLACIÓN VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA

6. ESTUDIO DE LA OFERTA

De acuerdo con el estudio de la demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas a su cercanía geográfica con el municipio, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas.

ÍTEM	PROVEEDOR
1	JASSEN LEONARDO HERNANDEZ MEDINA
2	REMATES VILLETA

6.1. PRODUCTOS RELEVANTES Y OFERTA NACIONAL

Los bienes nacionales e internacionales ofrecen una gran variedad de opciones para la adquisición de estos productos e igualmente existen una oferta de profesionales calificados que cumplen con los requisitos para desarrollar las diferentes actividades en las modalidades de contratación.

Es necesario determinar la oferta nacional para los bienes relevantes dentro del proceso, y el Registro de Productores y Bienes Nacionales es la herramienta que permite verificar la información.

6.2. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

El gobierno nacional optó por buscar medidas que permitieran reactivar la economía del país. Una de estas estrategias es por medio del Sistema de Compra Publica, la cual promueve la producción y comercialización de la industria del país y la estimulación de la economía nacional. Con medidas que beneficien a los industriales y comerciantes.

De conformidad con lo anterior, se expidió la Ley 816 de 2003 *"Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública"* la cual obliga a las entidades estatales a incluir un puntaje específico para la promoción de la industria nacional dentro del proceso de selección de contratistas. Más recientemente, se sancionó el Decreto 680 de 2021 *"Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1 y se adicione el artículo*

2.2.1.2.4.2.9 al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Publica" recalca la importancia de dar un mayor valor a la económica nacional a través de la elección de bienes relevantes dentro del proceso de contratación y así establecer si existe o no oferta nacional.

Por otro lado, si no existiera oferta por los respectivos bienes, se procede a verificar el porcentaje total de los empleados nacionales colombianos asociados al cumplimiento del contrato, el cual no debe ser inferior al 40% de la totalidad de trabajadores ofertados para el proceso.

7. ESTUDIO DE MERCADO

En este documento se realizó el análisis de sector y estudio de mercado para contratar el suministro de elementos necesarios para el mejoramiento de la calidad de nuestros ADULTOS MAYORES del municipio de Villeta, Cundinamarca durante la vigencia 2024, que incluye el análisis del sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica con referencia al marco del proceso referenciado.

En el sector se identificaron proveedores en el mercado que ofertan los insumos requeridos por la entidad, teniendo en cuenta que estos proveedores ofrecen productos y servicios a nivel nacional.

En este documento se realizó el análisis de sector y estudio de mercado para contratar el suministro de dotación de menaje como licuadoras, estufas, platos, vasos para restaurantes escolares de las 4 instituciones públicas del municipio, dotación para Centro Día y Centro de Protección del Adulto Mayor como camas, sillas, mesas, colchonetas, ollas, armarios y dotación para la Ludoteca en material pedagógico que incluye el análisis del sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional y técnica con referencia al marco del proceso referenciado.

En el sector se identificaron proveedores en el mercado que ofertan los insumos requeridos por la entidad, teniendo en cuenta que estos proveedores ofrecen productos y servicios a nivel nacional.

El análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del proceso de contratación se determinó de la siguiente forma:

1. Se verificaron las necesidades que tiene la entidad respecto a la adquisición de insumos.
2. Se verificó en la tienda virtual del Estado, Colombia Compra Eficiente, lo siguiente:

   Existe ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE- SNG- AMP- 001- 2024 PARA LA ADQUISIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR III # Proceso CCENEG-073-01-2023 con una

vigencia de Julio 16, 2024 hasta Julio 16, 2026; no obstante, verificado el catálogo de dotaciones escolares correspondiente se advierte que no se encuentran los elementos requeridos por la Entidad en esta oportunidad.

Por su parte, el ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN ESCOLAR, número CCE-912-1-AMP-2019 # Proceso CCENEG-016-1-2019 con una vigencia de Octubre 8, 2019 hasta Octubre 11, 2023; no se encuentra vigente.

Finalmente, el ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMETOS PARA LA PRIMERA INFANCIA Y EDUCACIÓN CCE-173-AMP-2022 # Proceso CCENEG-056-01-2021 con una vigencia de Abril 8, 2022 hasta Abril 8, 2025, tampoco satisface la necesidad que apremia a la Entidad en la presente contratación.

En razón de lo anterior, y habiendo realizado el análisis del sector correspondiente, este Despacho decide apartarse de los Acuerdo Marco de Precios y adelantar el presente proceso de selección bajo la modalidad de subasta inversa.

3. Se verificó que los insumos, pudieran ser ofrecidos por más de un proveedor en el mercado, identificando que existe pluralidad de oferentes que pueden ofrecer los mencionados bienes y/o servicios.
4. Se realizó estudio de mercado solicitando cotizaciones a proveedores para determinar los precios de referencia que regirán el futuro proceso de contratación.
5. Para el presente estudio de mercado se recibieron dos respuestas a la invitación de cotización, de las cuales se obtuvo el siguiente estudio de conveniencia:

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS

FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
1	Alacena	Material: melamina. Medidas: 120 cm x 43 cm x 30 cm aprox. Puertas con cierre hermético. Estantes ajustables. Resistente a la humedad, fácil de limpiar. 5 compartimentos.	5	UNIDAD	$ 518.000,00	$ 2.590.000,00	$ 533.540,00	$ 2.667.700,00	$ 525.770,00	$ 2.628.850,00
2	Armario	Material: plástico. Puertas con combinación o llave. Medidas: 189 cm x 65cm x 45cm aprox. Ventilación. Seguro, duradero, fácil de limpiar.	5	UNIDAD	$ 684.600,00	$ 3.423.000,00	$ 705.138,00	$ 3.525.690,00	$ 694.869,00	$ 3.474.345,00
3	Asador, plancha para asar	Material: acero inoxidable o hierro fundido. Dimensiones: 60 cm x 40 cm. Superficie antiadherente. Distribución uniforme del calor, fácil limpieza.	8	UNIDAD	$ 126.000,00	$ 1.008.000,00	$ 129.780,00	$ 1.038.240,00	$ 127.890,00	$ 1.023.120,00
4	Bandejas	Material: acero inoxidable o polipropileno. Diferentes tamaños. Ligeras, fáciles de limpiar, apilables.	13	UNIDAD	$ 22.400,00	$ 291.200,00	$ 23.072,00	$ 299.936,00	$ 22.736,00	$ 295.568,00
5	Bascula mecánica gramera	Material: acero inoxidable. Capacidad: 1 kg. Precisión: 1g. Plataforma de pesaje resistente. Duradera, fácil de calibrar, ideal para pesar ingredientes.	5	UNIDAD	$ 35.000,00	$ 175.000,00	$ 36.050,00	$ 180.250,00	$ 35.525,00	$ 177.625,00
6	Cacerola	Material: acero inoxidable. Capacidad: 4 litros. Fondo triple capa. Asas resistentes al calor. Apta para todo tipo de cocinas. Distribución uniforme del calor, fácil limpieza.	8	UNIDAD	$ 112.000,00	$ 896.000,00	$ 115.360,00	$ 922.880,00	$ 113.680,00	$ 909.440,00
7	Chocolatera En aluminio	Material: acero inoxidable. Capacidad: 1.5 litros. Con pico vertedor. Versátiles.	4	UNIDAD	$ 28.000,00	$ 112.000,00	$ 28.840,00	$ 115.360,00	$ 28.420,00	$ 113.680,00
8	Coladores	Material: acero inoxidable. Diferentes tamaños de malla. Mango ergonómico. Ideal para colar líquidos y sólidos, fácil de limpiar.	12	UNIDAD	$ 91.000,00	$ 1.092.000,00	$ 93.730,00	$ 1.124.760,00	$ 92.365,00	$ 1.108.380,00
9	Congelador	Capacidad: 318 litros. Material: acero inoxidable. Sistema de congelación	4	UNIDAD	$ 3.360.000,00	$ 13.440.000,00	$ 3.460.800,00	$ 13.843.200,00	$ 3.410.400,00	$ 13.641.600,00

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS											
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024						
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS		
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		rápida. Control de temperatura. Capacidad de almacenamiento, eficiencia energética.								
10	Cucharas Sopera	Material: acero inoxidable 18/10. Diferentes tamaños (soperas, de té, de postre). Diseño ergonómico, punta redondeada para seguridad.	1901	UNIDAD	$ 1.470,00	$ 2.794.470,00	$ 1.514,10	$ 2.878.304,10	$ 1.492,05	$ 2.836.387,05
11	Cucharas medidoras	Material: acero inoxidable. Juego de 5 piezas (1/4 taza, 1/3 taza, 1/2 taza, 1 taza). Precisión en las medidas, fácil de limpiar.	7	UNIDAD	$ 35.000,00	$ 245.000,00	$ 36.050,00	$ 252.350,00	$ 35.525,00	$ 248.675,00
12	Cucharones	Material: acero inoxidable 18/10. Diferentes tamaños (soperos, fritos y servir). Mangos ergonómicos y resistentes al calor. Aptos para lavavajillas industrial, durabilidad y resistencia a la corrosión.	12	UNIDAD	$ 16.800,00	$ 201.600,00	$ 17.304,00	$ 207.648,00	$ 17.052,00	$ 204.624,00
13	Cuchillos	Material: acero inoxidable de alta calidad. Diferentes tipos (chef, pan, mondador). Mangos antideslizantes. Hojas afiladas y duraderas, seguros de usar.	13	UNIDAD	$ 168.000,00	$ 2.184.000,00	$ 173.040,00	$ 2.249.520,00	$ 170.520,00	$ 2.216.760,00
14	Ensaladera con tapa grande	Material: plásticas capacidad: 2,5 litros.	14	UNIDAD	$ 16.800,00	$ 235.200,00	$ 17.304,00	$ 242.256,00	$ 17.052,00	$ 238.728,00
15	Ensaladera con tapa pequeña	Material: plásticas. Capacidad: 800 ml.	6	UNIDAD	$ 14.000,00	$ 84.000,00	$ 14.420,00	$ 86.520,00	$ 14.210,00	$ 85.260,00
16	Escurridor	Material: acero inoxidable. Dimensiones: diámetro: 22 cm. Profundidad: 8 cm. Base estable. Fácil de limpiar, duradero.	6	UNIDAD	$ 77.000,00	$ 462.000,00	$ 79.310,00	$ 475.860,00	$ 78.155,00	$ 468.930,00
17	Espumadera	Material: acero inoxidable con malla fina. Mango de madera o baquelita.	11	UNIDAD	$ 16.800,00	$ 184.800,00	$ 17.304,00	$ 190.344,00	$ 17.052,00	$ 187.572,00

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		Ideal para escurrir alimentos, fácil de limpiar.								
18	Estufa industrial	Número de quemadores: 4 Material: acero inoxidable. Quemadores de alta eficiencia. Termostato ajustable. Capacidad de producción, fácil limpieza, seguridad.	4	UNIDAD	$ 1.680.000,00	$ 6.720.000,00	$ 1.730.400,00	$ 6.921.600,00	$ 1.705.200,00	$ 6.820.800,00
19	Exprimidor de limones Aluminio Fundido	Material: acero inoxidable. Diseño ergonómico. Fácil de desmontar y limpiar.	7	UNIDAD	$ 18.900,00	$ 132.300,00	$ 19.467,00	$ 136.269,00	$ 19.183,50	$ 134.284,50
20	Jarras plásticas	Material: plástico libre de BPA. Capacidad: 2 litros. Con tapa hermética y filtro.	15	UNIDAD	$ 12.600,00	$ 189.000,00	$ 12.978,00	$ 194.670,00	$ 12.789,00	$ 191.835,00
21	Vaso plástico 16 onza	Material: plástico libre de BPA. Diferentes capacidades. Aptos para lavavajillas. Resistentes a golpes, diseño ergonómico.	1099	UNIDAD	$ 2.800,00	$ 3.077.200,00	$ 2.884,00	$ 3.169.516,00	$ 2.842,00	$ 3.123.358,00
22	Juego de limpiadores x 3	Material: esponja de melamina, fibra vegetal. Biodegradables. No rayan superficies. Ecológicos, eficaces para remover manchas difíciles.	10	UNIDAD	$ 1.082,00	$ 10.820,00	$ 1.114,46	$ 11.144,60	$ 1.098,23	$ 10.982,30
23	Licuadora industrial	Material: acero inoxidable. Potencia: 1500-2000 watts. Capacidad: 3-5 litros. Cuchillas industriales de acero inoxidable. Motor de inducción. Robusta, diseñada para uso continuo, ideal para grandes volúmenes.	2	UNIDAD	$ 2.072.000,00	$ 4.144.000,00	$ 2.134.160,00	$ 4.268.320,00	$ 2.103.080,00	$ 4.206.160,00
24	Licuadora pequeña	Material: plástico libre de BPA, acero inoxidable. Potencia: 350-500 watts. Capacidad: 1-1.5 litros. Cuchillas de acero inoxidable. Velocidades variables. Ligera, fácil de limpiar, ideal para pequeñas porciones.	3	UNIDAD	$ 210.000,00	$ 630.000,00	$ 216.300,00	$ 648.900,00	$ 213.150,00	$ 639.450,00

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
25	Mesa para jugos	Material: acero inoxidable. Dimensiones: 140 cm x 80 cm x 90 cm. Estructura resistente. Bandeja inferior para recolección de líquidos. Higiénica, fácil de limpiar, resistente a ácidos.	1	UNIDAD	$ 812.000,00	$ 812.000,00	$ 836.360,00	$ 836.360,00	$ 824.180,00	$ 824.180,00
26	Mueble para almacenamiento de elementos de aseo	Material: acero inoxidable o plástico resistente. Puertas con llave. Estantes ajustables. Seguro, resistente a productos químicos.	5	UNIDAD	$ 658.000,00	$ 3.290.000,00	$ 677.740,00	$ 3.388.700,00	$ 667.870,00	$ 3.339.350,00
27	Olla express pequeña	Material: aluminio. Capacidad: 4 litros. Válvula de seguridad. Asas aisladas. Apta para todo tipo de cocinas.	1	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 144.200,00	$ 144.200,00	$ 142.100,00	$ 142.100,00
28	Olla grande En aluminio # 28	Material: acero inoxidable quirúrgico 304. Capacidad: 10 litros. Fondo triple capa para distribución uniforme del calor. Asas remachadas de baquelita. Resistente a la corrosión, fácil de limpiar, apta para todo tipo de cocinas.	12	UNIDAD	$ 72.800,00	$ 873.600,00	$ 74.984,00	$ 899.808,00	$ 73.892,00	$ 886.704,00
29	Olla pequeña En aluminio # 2250	Material: aluminio fundido con recubrimiento antiadherente de alta calidad. Capacidad: 2 litros. Base plana para inducción. Ligera, fácil de manejar, evita que los alimentos se peguen.	6	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 294.000,00	$ 50.470,00	$ 302.820,00	$ 49.735,00	$ 298.410,00
30	Paila En aluminio	Material: acero inoxidable. Dimensiones: 30cm. Fondo triple capa. Asas resistentes al calor. Apta para todo tipo de cocinas.	11	UNIDAD	$ 36.400,00	$ 400.400,00	$ 37.492,00	$ 412.412,00	$ 36.946,00	$ 406.406,00
31	Pelador de papas	Material: acero inoxidable o plástico resistente. Diseño ergonómico. Hoja afilada y duradera. Fácil de usar y limpiar.	5	UNIDAD	$ 5.600,00	$ 28.000,00	$ 5.768,00	$ 28.840,00	$ 5.684,00	$ 28.420,00

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
32	Platos (pandos) 24 cm	Material: porcelana o melamina de alta resistencia. Diferentes tamaños y colores. Aptos para microondas y lavavajillas. Duraderos, apilables, diseño atractivo y variado.	1383	UNIDAD	$ 11.060,00	$ 15.295.980,00	$ 11.391,80	$ 15.754.859,40	$ 11.225,90	$ 15.525.419,70
33	Rallador	Material: acero inoxidable. Diferentes tipos de rallado. Mango ergonómico.	11	UNIDAD	$ 21.000,00	$ 231.000,00	$ 21.630,00	$ 237.930,00	$ 21.315,00	$ 234.465,00
34	Sartenes grandes En aluminio fun Cabo de madera	Material: hierro fundido pre - sazonado. Diámetro: 28 cm. Mango ergonómico hecho en baquelita resistente al calor. Ideal para cocinar a altas temperaturas, retiene el calor de manera uniforme.	8	UNIDAD	$ 39.200,00	$ 313.600,00	$ 40.376,00	$ 323.008,00	$ 39.788,00	$ 318.304,00
35	Sartenes pequeños	Material: aluminio forjado con recubrimiento cerámico. Diámetro: 20 cm. Compatible con todo tipo de cocinas. Superficie antiadherente duradera, fácil de limpiar.	8	UNIDAD	$ 32.900,00	$ 263.200,00	$ 33.887,00	$ 271.096,00	$ 33.393,50	$ 267.148,00
36	Ser un express grande	Material: aluminio. Capacidad: 10 litros. Válvula de seguridad. Asas aisladas. Apta para todo tipo de cocinas.	6	UNIDAD	$ 336.000,00	$ 2.016.000,00	$ 346.080,00	$ 2.076.480,00	$ 341.040,00	$ 2.046.240,00
37	Tabla de picar	Material: plástico antibacteriano. Polipropileno, dimensiones: largo 37.6 cm, alto 1 cm, ancho 27.6 cm.	7	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 588.000,00	$ 86.520,00	$ 605.640,00	$ 85.260,00	$ 596.820,00
38	Termómetro para alimentos	Material: acero inoxidable. Rango de temperatura: rango temperatura: -50 °c a 300°c - resolución 0.1°c, largo del sensor: 145mm, tamaño del cuerpo: 92mm, diámetro del sensor: 4mm punta sumergible. Lectura digital. Precisión en la medición de temperatura.	7	UNIDAD	$ 14.000,00	$ 98.000,00	$ 14.420,00	$ 100.940,00	$ 14.210,00	$ 99.470,00

SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS

FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
TOTAL			4645	N/A	$ 11.632.212,00	$ 68.965.370,00	$ 11.981.178,36	$ 71.034.331,10	$ 11.806.695,18	$ 69.999.850,55

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR

FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
1	Ajedrez	* Material: Madera o Plástico resistente. * Tamaño del tablero: Estándar. * Piezas: De diferentes colores, bien definidas y fáciles de manipular. * Incluye: Tablero plegable y bolsa para guardar las piezas.	2	UNIDAD	$ 21.000,00	$ 42.000,00	$ 21.630,00	$ 43.260,00	$ 21.315,00	$ 42.630,00
2	Alfabeto en madera	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Letras: Mayúsculas y minúsculas del alfabeto español. * Diseño: Letras claras y fáciles de identificar. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	PAQUETE	$ 53.200,00	$ 106.400,00	$ 54.796,00	$ 109.592,00	$ 53.998,00	$ 107.996,00
3	Archivador metálico de 4 gavetas	* Material: Acero resistente. * Gavetas: Con guías de extensión total y cierre de seguridad. * Tamaño 136 cm x	1	UNIDAD	$ 1.232.000,00	$ 1.232.000,00	$ 1.268.960,00	$ 1.268.960,00	$ 1.250.480,00	$ 1.250.480,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		47 cm x 60 cm. * Pintura: Electrostática, resistente a rayones y corrosión.								
4	Armario multiuso plástico grande	* Material: Plástico resistente a la humedad y fácil de limpiar. * Dimensiones: 189 cm x 65cm x 45cm. * Puertas: Con cierre seguro. * Estantes: Ajustables en altura. * Color: A elección (indicar los colores preferidos).	4	UNIDAD	$ 684.600,00	$ 2.738.400,00	$ 705.138,00	$ 2.820.552,00	$ 694.869,00	$ 2.779.476,00
5	Aro plano	* Material: Plástico resistente y duradero. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	10	UNIDAD	$ 18.200,00	$ 182.000,00	$ 18.746,00	$ 187.460,00	$ 18.473,00	$ 184.730,00
6	Aros	* Material: Plástico resistente y flexible. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	10	UNIDAD	$ 5.600,00	$ 56.000,00	$ 5.768,00	$ 57.680,00	$ 5.684,00	$ 56.840,00
7	Balón de baloncesto	* Material: Goma o cuero sintético de alta calidad. * Tamaño y peso: Oficial para baloncesto. * Cámara: De caucho butílico para mejor rebote. * Superficie: Texturizada para un mejor agarre.	1	UNIDAD	$ 56.000,00	$ 56.000,00	$ 57.680,00	$ 57.680,00	$ 56.840,00	$ 56.840,00
8	Balón de pilates	* Material: PVC de alta densidad. * Tamaño: Diámetro estándar de 55 cm. * Textura: Antideslizante.	1	UNIDAD	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 43.260,00	$ 43.260,00	$ 42.630,00	$ 42.630,00
9	Balón de voleibol	* Material: Cuero sintético o microfibra. * Tamaño y peso:	1	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 49.000,00	$ 50.470,00	$ 50.470,00	$ 49.735,00	$ 49.735,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		Oficial para voleibol. * Cámara: De caucho butílico para mejor rebote. * Superficie: Suave y cosida a máquina.								
10	Bandas elásticas	*Set de 5 accesorios * Material: Látex natural o sintético. * Resistencia: Variada (baja, media, alta). * Longitud y ancho: Estándar para ejercicios de resistencia.	1	PAQUETE	$ 28.000,00	$ 28.000,00	$ 28.840,00	$ 28.840,00	$ 28.420,00	$ 28.420,00
11	Báscula digital	* Capacidad: Mínima de 150 kg. * Precisión: División de 100 gramos o menor. * Unidades de medida: Kilogramos y libras. * Plataforma: Amplia y antideslizante. * Funciones adicionales: Cálculo del índice de masa corporal (IMC).	1	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 70.000,00	$ 72.100,00	$ 72.100,00	$ 71.050,00	$ 71.050,00
12	Bases inestables	* Material: Goma o plástico resistente. * Forma: Redonda o ovalada, con superficie ligeramente convexa. * Tamaño: Variado para diferentes niveles de dificultad.	2	UNIDAD	$ 77.000,00	$ 154.000,00	$ 79.310,00	$ 158.620,00	$ 78.155,00	$ 156.310,00
13	Bingo	* Material: Cartón resistente, bolas de plástico y marcador. * Tamaño del tablero: Adecuado para grupos. * Cantidad de tableros: 10 o más. * Incluye: Bolsa para las bolas.	1	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 70.000,00	$ 72.100,00	$ 72.100,00	$ 71.050,00	$ 71.050,00
14	Bloques de construcción	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. *	4	UNIDAD	$ 74.200,00	$ 296.800,00	$ 76.426,00	$ 305.704,00	$ 75.313,00	$ 301.252,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		Tamaño y forma: Variedad de tamaños y formas geométricas (cuadrados, círculos, triángulos) para fomentar la creatividad y la construcción. * Acabado: Superficie lisa y sin rebabas.								
15	Bosu	* Material: Plástico resistente y duradero. * Diseño: Semi-esfera con una plataforma plana. * Diámetro: Estándar (65 cm). * Superficie: Antideslizante en ambas caras.	1	UNIDAD	$ 207.200,00	$ 207.200,00	$ 213.416,00	$ 213.416,00	$ 210.308,00	$ 210.308,00
16	Cama hospitalaria	* Estructura: Metálica resistente. * Barandas laterales: Abatibles para mayor seguridad. * Altura ajustable: Para facilitar el cuidado del paciente. * Colchón: Incluido o especificar las características del colchón deseado. Capacidad de carga: 150kg – 200kg	2	UNIDAD	$ 3.334.800,00	$ 6.669.600,00	$ 3.434.844,00	$ 6.869.688,00	$ 3.384.822,00	$ 6.769.644,00
17	Camilla fija para enfermería	* Estructura: Metálica resistente. * Tapizado: Vinílico impermeable y fácil de desinfectar. * Dimensiones: Largo y ancho estándar para exámenes médicos. * Altura ajustable: Para facilitar el trabajo del personal médico.	1	UNIDAD	$ 630.000,00	$ 630.000,00	$ 648.900,00	$ 648.900,00	$ 639.450,00	$ 639.450,00
18	Caminadores con ruedas para adulto	* Material: Aluminio ligero y resistente. * Ruedas: De goma, silenciosas y con frenos. * Base: Amplia y	5	UNIDAD	$ 231.000,00	$ 1.155.000,00	$ 237.930,00	$ 1.189.650,00	$ 234.465,00	$ 1.172.325,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		antideslizante. * Altura: Ajustable a diferentes alturas. * Empuñaduras: Cómodas y antideslizantes. * Plegable: Para facilitar el almacenamiento y transporte. Capacidad de carga: 150kg – 200kg								
19	Caminadores estándar para adulto	* Material: Aluminio ligero y resistente. * Base: Amplia y antideslizante. * Altura: Ajustable a diferentes alturas. * Empuñaduras: Cómodas y antideslizantes. * Plegable: Para facilitar el almacenamiento y transporte.	5	UNIDAD	$ 196.000,00	$ 980.000,00	$ 201.880,00	$ 1.009.400,00	$ 198.940,00	$ 994.700,00
20	Caneca con dispensador de 10 litros	* Material: Plástico resistente y duradero. * Capacidad: 12 litros. * Dispensador: Fácil de usar y limpiar. * Tapón: Hermético para evitar fugas.	2	UNIDAD	$ 30.800,00	$ 61.600,00	$ 31.724,00	$ 63.448,00	$ 31.262,00	$ 62.524,00
21	Caneca de plástico grande	* Material: Plástico resistente a impactos y productos químicos. * Capacidad: Mínimo de 30 litros. * Tapa: Hermética para evitar malos olores. * Ruedas: Opcional, para facilitar el desplazamiento.	2	UNIDAD	$ 32.900,00	$ 65.800,00	$ 33.887,00	$ 67.774,00	$ 33.393,50	$ 66.787,00
22	Cargador de pilas recargables AA	* Capacidad: Cargar al menos 4 pilas AA simultáneamente. * Tiempo de carga: Rápido. * Protección: Contra sobrecarga y cortocircuitos. * Indicador: De carga completa.	1	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 49.000,00	$ 50.470,00	$ 50.470,00	$ 49.735,00	$ 49.735,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
23	Cargador de pilas recargables AAA	* Capacidad: Cargar al menos 4 pilas AAA simultáneamente. * Tiempo de carga: Rápido. * Protección: Contra sobrecarga y cortocircuitos. * Indicador: De carga completa.	1	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 49.000,00	$ 50.470,00	$ 50.470,00	$ 49.735,00	$ 49.735,00
24	Carpa con estructura metálica de 3x3	* Estructura: Metálica galvanizada o recubierta de pintura anticorrosiva. * Techo y paredes: Lona impermeable y resistente a los rayos UV. * Ventanas: Con mosquitero para ventilación. * Piso: Incluido o especificar si se requiere.	2	UNIDAD	$ 287.000,00	$ 574.000,00	$ 295.610,00	$ 591.220,00	$ 291.305,00	$ 582.610,00
25	Carro de medicinas de metal	* Material: Acero inoxidable o acero recubierto de una capa protectora. * Dimensiones: Altura ajustable, suficientes estantes para almacenar medicamentos y equipos médicos. * Ruedas: Giratorias y con freno. * Cajones: Para organizar medicamentos.	1	UNIDAD	$ 3.332.000,00	$ 3.332.000,00	$ 3.431.960,00	$ 3.431.960,00	$ 3.381.980,00	$ 3.381.980,00
26	Carro transportador de alimentos de metal.	* Material: Acero inoxidable o acero recubierto de una capa protectora. * Dimensiones: Altura ajustable, suficientes estantes para transportar bandejas de comida. * Ruedas: Giratorias y con freno. * Estantes: Rejilla o sólida, fácil de limpiar.	2	UNIDAD	$ 882.000,00	$ 1.764.000,00	$ 908.460,00	$ 1.816.920,00	$ 895.230,00	$ 1.790.460,00
27	Colador metálico grande	* Material: Acero inoxidable de alta calidad. * Malla: Fina y resistente, con orificios	1	UNIDAD	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ 14.420,00	$ 14.420,00	$ 14.210,00	$ 14.210,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		uniformes. * Mango: Ergonómico y resistente al calor. * Diámetro: Suficiente para colar grandes cantidades de alimentos.								
28	Colchón antiescaras	* Material: Espuma viscoelástica o gel. * Densidad: Alta densidad para prevenir la formación de úlceras por presión. * Dimensiones: Estándar para camas hospitalarias. * Cobertura: Total o parcial.	4	UNIDAD	$ 504.000,00	$ 2.016.000,00	$ 519.120,00	$ 2.076.480,00	$ 511.560,00	$ 2.046.240,00
29	Conos señalamiento deportivo o preventivo	* Material: Plástico o goma resistente y no tóxico. * Forma: Cono estándar. * Tamaño: Adecuado para diferentes actividades (juegos de equilibrio, señalización). * Color: Colores llamativos y visibles.	8	UNIDAD	$ 25.200,00	$ 201.600,00	$ 25.956,00	$ 207.648,00	$ 25.578,00	$ 204.624,00
30	Contornos y enhebrado	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Diseño: Diferentes formas geométricas y figuras de animales para enhebrar. * Cuerda o cordón: Resistente y fácil de manipular.	2	UNIDAD	$ 98.000,00	$ 196.000,00	$ 100.940,00	$ 201.880,00	$ 99.470,00	$ 198.940,00
31	Cortador de pastillas	* Material: Acero inoxidable o plástico resistente. * Hojas: Afiladas y duraderas. * Contenedor: Para recoger los fragmentos de pastillas.	2	UNIDAD	$ 22.400,00	$ 44.800,00	$ 23.072,00	$ 46.144,00	$ 22.736,00	$ 45.472,00
32	Cubeta plástica grande con tapa Vanyplas 8 L	* Material: Plástico resistente a altas y bajas temperaturas. * Capacidad: Mínimo de 10	1	UNIDAD	$ 25.900,00	$ 25.900,00	$ 26.677,00	$ 26.677,00	$ 26.288,50	$ 26.288,50

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		litros. * Tapa: Hermética para evitar derrames y contaminación. * Diseño: Con asas para facilitar el transporte.								
33	Cuentas Montessori de diferentes formas y colores	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Formas: Variedad de formas geométricas (esferas, cubos, cilindros). * Colores: Colores vivos y contrastantes. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	UNIDAD	$ 112.000,00	$ 224.000,00	$ 115.360,00	$ 230.720,00	$ 113.680,00	$ 227.360,00
34	Dispensador de agua fría/caliente	* Capacidad: Indicar la capacidad del tanque de agua. * Temperatura: Ajustable para agua fría y caliente. * Filtros: Incluidos o especificar el tipo de filtro requerido. * Material: Acero inoxidable o plástico de alta calidad.	1	UNIDAD	$ 854.000,00	$ 854.000,00	$ 879.620,00	$ 879.620,00	$ 866.810,00	$ 866.810,00
35	Dominó	* Material: Plástico resistente. * Tamaño de las fichas: Estándar. * Diseño: Clásico o temático (flores, frutas). * Presentación: Caja resistente.	2	UNIDAD	$ 56.000,00	$ 112.000,00	$ 57.680,00	$ 115.360,00	$ 56.840,00	$ 113.680,00
36	Electro - estimulador portátil	* Tecnología: TENS (estimulación eléctrica transcutánea). * Programas: Variedad de programas preestablecidos para diferentes grupos musculares.	1	UNIDAD	$ 149.800,00	$ 149.800,00	$ 154.294,00	$ 154.294,00	$ 152.047,00	$ 152.047,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		* Intensidad: Ajustable. * Accesorios: Electrodos autoadhesivos de diferentes tamaños.								
37	Equipo de órganos	* Componentes: Estetoscopio, martillo de percusión, diapasón. * Materiales: Acero inoxidable o aluminio para los instrumentos de auscultación, caucho o plástico para las cabezas auditivas. * Calidad acústica: Alta sensibilidad para una auscultación precisa.	1	UNIDAD	$ 665.000,00	$ 665.000,00	$ 684.950,00	$ 684.950,00	$ 674.975,00	$ 674.975,00
38	Escritorio de madera con cajonera	* Material: Madera de alta calidad, resistente a rayones y manchas. * Dimensiones: 75 cm x 120 cm x 60 cm * Cajonera: Con cerradura y suficiente espacio para almacenar documentos. * Superficie: Lisa y fácil de limpiar.	1	UNIDAD	$ 478.800,00	$ 478.800,00	$ 493.164,00	$ 493.164,00	$ 485.982,00	$ 485.982,00
39	Escurridor de loza	* Material: Acero inoxidable o plástico resistente. * Diseño: Con rejilla para escurrir platos y cubiertos. * Bandeja: Para recoger el agua. * Dimensiones: Suficiente para acomodar una gran cantidad de vajilla.	1	UNIDAD	$ 39.200,00	$ 39.200,00	$ 40.376,00	$ 40.376,00	$ 39.788,00	$ 39.788,00
40	Escurridor de verduras grande	* Material: Plástico resistente o acero inoxidable. * Diseño: Con orificios para un drenaje eficiente. * Base: Estable y antideslizante.	1	UNIDAD	$ 16.800,00	$ 16.800,00	$ 17.304,00	$ 17.304,00	$ 17.052,00	$ 17.052,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
41	Glucómetro	* Tecnología: Electroquímica o fotometría. * Pantalla: LCD fácil de leer. * Memoria: Capacidad para almacenar al menos 500 resultados. * Accesorios: Lancetas, tiras reactivas, estuche de transporte. * Garantía: Mínima de 1 año.	2	UNIDAD	$ 61.600,00	$ 123.200,00	$ 63.448,00	$ 126.896,00	$ 62.524,00	$ 125.048,00
42	Instrumentos de percusión	* Material: Madera, plástico resistente y no tóxico. * Variedad: Diferentes instrumentos (ej: tambores, maracas, xilófonos) para estimular diferentes ritmos y sonidos. * Tamaño: Adecuado para manos adultas, fácil de manipular. * Sonido: Claro y definido, sin bordes afilados.	2	UNIDAD	$ 182.000,00	$ 364.000,00	$ 187.460,00	$ 374.920,00	$ 184.730,00	$ 369.460,00
43	Jarra de plástico de 2 litros.	* Material: Plástico libre de BPA. * Capacidad: 2 litros. * Asa: Ergonómica y fácil de agarrar. * Boca: Amplia para facilitar el llenado y lavado.	2	UNIDAD	$ 12.600,00	$ 25.200,00	$ 12.978,00	$ 25.956,00	$ 12.789,00	$ 25.578,00
44	Juego de cucharones	Material: acero inoxidable 18/10. Diferentes tamaños (soperos, fritos y servir). Mangos ergonómicos y resistentes al calor. Aptos para lavavajillas industrial, durabilidad y resistencia a la corrosión.	2	UNIDAD	$ 16.800,00	$ 33.600,00	$ 17.304,00	$ 34.608,00	$ 17.052,00	$ 34.104,00
45	Juego de cuchillos en acero inoxidable x 5	* Material: Acero inoxidable de alta calidad. * Hojas: Diferentes tipos de hojas (chef, pan, utilidad, etc.). *	1	UNIDAD	$ 196.000,00	$ 196.000,00	$ 201.880,00	$ 201.880,00	$ 198.940,00	$ 198.940,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		Mangos: Ergonómicos y antideslizantes. * Estuche: Para guardar y proteger los cuchillos.								
46	Juego de vasos de vidrio x 12 Siena	* Material: Vidrio templado resistente a los golpes. * Capacidad: Indicar la capacidad de cada vaso (ej: 250 ml). * Diseño: Transparente y elegante. * Apilable: Para facilitar el almacenamiento.	1	UNIDAD	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 43.260,00	$ 43.260,00	$ 42.630,00	$ 42.630,00
47	Juegos de bolos	* Material: Madera o plástico resistente. * Número de bolos: 10. * Bola: De peso y tamaño adecuados. * Superficie: Lisa y sin astillas.	1	UNIDAD	$ 35.000,00	$ 35.000,00	$ 36.050,00	$ 36.050,00	$ 35.525,00	$ 35.525,00
48	Juegos de clasificación	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Elementos a clasificar: Formas, colores, tamaños. * Tablero o base: Estable y fácil de usar.	3	UNIDAD	$ 42.000,00	$ 126.000,00	$ 43.260,00	$ 129.780,00	$ 42.630,00	$ 127.890,00
49	Juegos de escritura y dibujo de bandeja de arena de madera Montessori	* Material: Madera resistente, bandeja de arena de plástico no tóxico y herramientas para escribir y dibujar en la arena. * Diseño: Bandeja con borde para contener la arena. * Herramientas: Lápices, palitos, etc., de diferentes tamaños y formas. * Arena: Arena fina y limpia, adecuada para actividades sensoriales.	4	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 196.000,00	$ 50.470,00	$ 201.880,00	$ 49.735,00	$ 198.940,00
50	Libros de sopas de letras	* Material: Papel de buena calidad. * Tamaño: A4 o	11	UNIDAD	$ 11.200,00	$ 123.200,00	$ 11.536,00	$ 126.896,00	$ 11.368,00	$ 125.048,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		mayor. * Temáticas: Variadas, incluyendo vocabulario cotidiano, crucigramas y sudokus. * Nivel de dificultad: Variado, desde fácil a intermedio.								
51	Mancuernas 2 libras	* Material: Hierro fundido o vinilo recubierto de goma. * Peso: Exacto (2 libras). * Empuñadura: Antideslizante y cómoda.	2	UNIDAD	$ 22.400,00	$ 44.800,00	$ 23.072,00	$ 46.144,00	$ 22.736,00	$ 45.472,00
52	Mancuernas 3 Libras	* Material: Hierro fundido o vinilo recubierto de goma. * Peso: Exacto (3 libras). * Empuñadura: Antideslizante y cómoda.	2	UNIDAD	$ 26.600,00	$ 53.200,00	$ 27.398,00	$ 54.796,00	$ 26.999,00	$ 53.998,00
53	Masajeador	* Tipo: Vibrador o percusivo. * Intensidad: Ajustable. * Accesorios: Diferentes cabezales de masaje para distintas áreas del cuerpo.	1	UNIDAD	$ 113.400,00	$ 113.400,00	$ 116.802,00	$ 116.802,00	$ 115.101,00	$ 115.101,00
54	Mate o colchoneta	* Material: Espuma EVA o TPE de alta densidad. * Tamaño: Estándar para ejercicios de piso (180 cm x 60 cm). * Grosor: Suficiente para amortiguar las articulaciones. * Superficie: Antideslizante y fácil de limpiar.	4	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 280.000,00	$ 72.100,00	$ 288.400,00	$ 71.050,00	$ 284.200,00
55	Mesa rectangular plástica para comedor (no plegable)	* Material: Plástico de alta densidad, resistente a la intemperie y fácil de limpiar. * Dimensiones: Largo: 150.5 cm, Ancho: 80.5 cm, Alto: 72.5 cm (o dimensiones	5	UNIDAD	$ 336.000,00	$ 1.680.000,00	$ 346.080,00	$ 1.730.400,00	$ 341.040,00	$ 1.705.200,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		equivalentes). * Peso máximo soportado: Indicar el peso máximo que puede soportar la mesa. * Diseño: Bordes redondeados para mayor seguridad.								
56	Muyoka juego de 4 jugadores Shut the Box de madera	* Material: Madera resistente. * Tablero: Numerado del 1 al 9. * Dados: Dos dados estándar. * Fichas: De madera o plástico, suficientes para cada jugador. * Instrucciones: Claras y sencillas.	1	UNIDAD	$ 117.600,00	$ 117.600,00	$ 121.128,00	$ 121.128,00	$ 119.364,00	$ 119.364,00
57	Olla exprés de 10 litros	* Material: Acero inoxidable o aluminio de alta calidad. * Capacidad: 10 litros. * Válvula de seguridad: Para garantizar un funcionamiento seguro. * Recubrimiento interior: Antiadherente para facilitar la limpieza. * Manijas: Aisladas térmicamente.	1	UNIDAD	$ 336.000,00	$ 336.000,00	$ 346.080,00	$ 346.080,00	$ 341.040,00	$ 341.040,00
58	Organizador de frutas y verduras metálico	Material: Acero inoxidable o metal recubierto con pintura anticorrosiva. * Estantes: Alambrados o perforados para permitir la circulación del aire. * Ruedas: Opcionales, para facilitar el movimiento. * Dimensiones: Alto 104 cm Ancho 44 cm Profundidad 30 cm	1	UNIDAD	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 360.500,00	$ 360.500,00	$ 355.250,00	$ 355.250,00
59	Organizador plástico de 5 gavetas	* Material: Plástico resistente y duradero. * Gavetas: Transparentes o de color, con guías deslizantes. *	5	UNIDAD	$ 336.000,00	$ 1.680.000,00	$ 346.080,00	$ 1.730.400,00	$ 341.040,00	$ 1.705.200,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		Dimensiones: Tamaño adecuado para organizar objetos pequeños. * Apilable: Para optimizar el espacio.								
60	Parqués	* Material: Madera * Tamaño del tablero: Estándar. * Fichas: De diferentes colores, fáciles de manipular. * Incluye: Dados y demás accesorios necesarios.	2	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 98.000,00	$ 50.470,00	$ 100.940,00	$ 49.735,00	$ 99.470,00
61	Pastilleros	* Material: Plástico resistente. * Compartimientos: Múltiples compartimientos para organizar las pastillas según el horario. * Tapa: Hermética para evitar la humedad.	3	UNIDAD	$ 19.600,00	$ 58.800,00	$ 20.188,00	$ 60.564,00	$ 19.894,00	$ 59.682,00
62	Plato de señalamiento deportivo o preventivo	* Material: Goma o plástico resistente y antideslizante. * Tamaño y grosor: Variedad de tamaños y grosores para diferentes niveles de dificultad. * Colores: Vivos y contrastantes.	4	UNIDAD	$ 32.200,00	$ 128.800,00	$ 33.166,00	$ 132.664,00	$ 32.683,00	$ 130.732,00
63	Rayador metálico grande Imusa	* Material: Acero inoxidable de alta calidad. * Dimensiones: Superficie de rallado amplia y resistente. * Mangos: Ergonómicos y antideslizantes. * Tipos de rallado: Múltiples opciones de rallado (grueso, fino, etc.).	1	UNIDAD	$ 56.000,00	$ 56.000,00	$ 57.680,00	$ 57.680,00	$ 56.840,00	$ 56.840,00
64	Rompecabezas	* Material: Madera resistente y no tóxico. * Tamaño de las piezas: Adecuado para manos adultas. * Temáticas: Paisajes, animales, objetos	4	UNIDAD	$ 56.000,00	$ 224.000,00	$ 57.680,00	$ 230.720,00	$ 56.840,00	$ 227.360,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		cotidianos. * Nivel de dificultad: Variado, desde fácil a intermedio.								
65	Sartén antiadherente grande con tapa	* Material: Aluminio fundido con recubrimiento antiadherente de alta calidad. * Diámetro: Aproximadamente 30 cm. * Mango: Ergonómico y resistente al calor. * Tapa: De vidrio templado con orificio para salida de vapor.	2	UNIDAD	$ 126.000,00	$ 252.000,00	$ 129.780,00	$ 259.560,00	$ 127.890,00	$ 255.780,00
66	Oximetro de pulso digital	* Pantalla: LCD para mostrar la saturación de oxígeno en sangre (SpO2) y frecuencia cardíaca. * Sensor: De dedo, preciso y confiable. * Batería: Recargable y de larga duración. * Alarmas: Visuales y auditivas para niveles bajos de oxígeno.	2	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 168.000,00	$ 86.520,00	$ 173.040,00	$ 85.260,00	$ 170.520,00
67	Silla ergonómica	* Material: Estructura metálica resistente y tapizado en tela o malla transpirable. * Ajuste: Altura, respaldo y apoyabrazos ajustables. * Base: Con ruedas para facilitar el desplazamiento. * Respaldo: Diseño ergonómico para soporte lumbar.	1	UNIDAD	$ 210.000,00	$ 210.000,00	$ 216.300,00	$ 216.300,00	$ 213.150,00	$ 213.150,00
68	Steps	Material: Plástico resistente y antideslizante. * Altura: Ajustable a diferentes niveles de dificultad. * Superficie: Texturizada para evitar resbalones. * Capacidad de	1	UNIDAD	$ 130.200,00	$ 130.200,00	$ 134.106,00	$ 134.106,00	$ 132.153,00	$ 132.153,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UINITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
		peso: Indicar el peso máximo soportado.								
69	Tallímetro para adulto	* Material: Aluminio o acero inoxidable. * Rango de medición: Desde 150 cm hasta 200 cm. * Precisión: De 0,5 cm o menor. * Base: Estable y antideslizante.	1	UNIDAD	$ 126.000,00	$ 126.000,00	$ 129.780,00	$ 129.780,00	$ 127.890,00	$ 127.890,00
70	Tangram	* Material: Madera resistente y no tóxico. * Piezas: 7 piezas geométricas (5 triángulos, 1 cuadrado, 1 paralelogramo). * Tamaño: Adecuado para manos adultas. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	2	UNIDAD	$ 11.200,00	$ 22.400,00	$ 11.536,00	$ 23.072,00	$ 11.368,00	$ 22.736,00
71	Tarros plásticos grandes organizadores de mercado Contenedor* 6	* Material: Plástico resistente a impactos y a los alimentos. * Tamaños: Variados para adaptarse a diferentes tipos de alimentos. * Tapas: Herméticas para mantener la frescura de los alimentos. * Diseño: Transparente o de color, con fácil identificación del contenido.	1	UNIDAD	$ 84.000,00	$ 84.000,00	$ 86.520,00	$ 86.520,00	$ 85.260,00	$ 85.260,00
72	Termómetro digital	* Tipo: De contacto (oral, axilar o rectal). * Pantalla: LCD para mostrar la temperatura en grados Celsius y Fahrenheit. * Memoria: Para almacenar las últimas mediciones. * Apagado automático: Para ahorrar batería.	2	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 140.000,00	$ 72.100,00	$ 144.200,00	$ 71.050,00	$ 142.100,00

SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
73	Vajilla	Porcelana blanca x 16 piezas	1	UNIDAD	$ 182.000,00	$ 182.000,00	$ 187.460,00	$ 187.460,00	$ 184.730,00	$ 184.730,00
TOTAL			**172**	**N/A**	**$ 18.396.000,00**	**$ 33.497.100,00**	**$ 18.947.880,00**	**$ 34.502.013,00**	**$ 18.671.940,00**	**$ 33.999.556,50**

SUMINISTRO LUDOTECA										
FICHA TECNICA					PRESUPUESTO OFICIAL 2024					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO					COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIOS	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO VA
1	Bloques de construcción	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Tamaño y forma: Variedad de tamaños y formas geométricas (cuadrados, círculos, triángulos) para fomentar la creatividad y la construcción. * Acabado: Superficie lisa y sin rebabas.	4	UNIDAD	$ 74.200,00	$ 296.800,00	$ 76.426,00	$ 305.704,00	$ 75.313,00	$ 301.252,00
2	Instrumentos de percusión	* Material: Madera, plástico resistente y no tóxico. * Variedad: Diferentes instrumentos (ej: tambores, maracas, xilófonos) para estimular diferentes ritmos y sonidos. * Tamaño: Adecuado para manos adultas, fácil de manipular. * Sonido: Claro y definido, sin bordes afilados.	2	UNIDAD	$ 182.000,00	$ 364.000,00	$ 187.460,00	$ 374.920,00	$ 184.730,00	$ 369.460,00
3	Balón de baloncesto	* Material: Goma o cuero sintético de alta calidad. * Tamaño y peso: Oficial para baloncesto. * Cámara: De caucho butílico para mejor	5	UNIDAD	$ 56.000,00	$ 280.000,00	$ 57.680,00	$ 288.400,00	$ 56.840,00	$ 284.200,00

		rebote. * Superficie: Texturizada para un mejor agarre.								
4	Balón de fútbol	* Material: Cuero sintético o poliuretano. * Tamaño y peso: Oficial para fútbol. * Cámara: De butilo o látex. * Paneles: Cosidos a máquina o termosellados.	4	UNIDAD	$ 91.000,00	$ 364.000,00	$ 93.730,00	$ 374.920,00	$ 92.365,00	$ 369.460,00
5	Ajedrez	* Material: Madera o Plástico resistente. * Tamaño del tablero: Estándar. * Piezas: De diferentes colores, bien definidas y fáciles de manipular. * Incluye: Tablero plegable y bolsa para guardar las piezas.	4	UNIDAD	$ 21.000,00	$ 84.000,00	$ 21.630,00	$ 86.520,00	$ 21.315,00	$ 85.260,00
6	Alfabeto en madera	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Letras: Mayúsculas y minúsculas del alfabeto español. * Diseño: Letras claras y fáciles de identificar. * Tamaño: Adecuado para manipulación por adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.	4	PAQUETE	$ 53.200,00	$ 212.800,00	$ 54.796,00	$ 219.184,00	$ 53.998,00	$ 215.992,00
7	Aro plano	* Material: Plástico resistente y duradero. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	10	UNIDAD	$ 18.200,00	$ 182.000,00	$ 18.746,00	$ 187.460,00	$ 18.473,00	$ 184.730,00
8	Aros	* Material: Plástico resistente y flexible. * Diámetro: Variado para diferentes ejercicios. * Espesor: Suficiente para mantener la forma.	6	UNIDAD	$ 5.600,00	$ 33.600,00	$ 5.768,00	$ 34.608,00	$ 5.684,00	$ 34.104,00
9	Contornos y enhebrado	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Diseño: Diferentes formas geométricas y figuras de animales para enhebrar. * Cuerda o cordón: Resistente y fácil de manipular.	4	UNIDAD	$ 98.000,00	$ 392.000,00	$ 100.940,00	$ 403.760,00	$ 99.470,00	$ 397.880,00
10	Cuentas Montessori de diferentes formas y colores	* Material: Madera resistente y no tóxica. * Formas: Variedad de formas geométricas (esferas, cubos, cilindros). * Colores: Colores vivos y contrastantes. * Tamaño: Adecuado para manipulación por	2	UNIDAD	$ 112.000,00	$ 224.000,00	$ 115.360,00	$ 230.720,00	$ 113.680,00	$ 227.360,00

		adultos mayores. * Presentación: Caja o bolsa resistente para guardar las piezas.								
11	Dominó	* Material: Plástico resistente. * Tamaño de las fichas: Estándar. * Diseño: Clásico o temático (flores, frutas). * Presentación: Caja resistente.	4	UNIDAD	$ 56.000,00	$ 224.000,00	$ 57.680,00	$ 230.720,00	$ 56.840,00	$ 227.360,00
12	Juegos de bolos	* Material: Madera o plástico resistente. * Número de bolos: 10. * Bola: De peso y tamaño adecuados. * Superficie: Lisa y sin astillas.	3	UNIDAD	$ 35.000,00	$ 105.000,00	$ 36.050,00	$ 108.150,00	$ 35.525,00	$ 106.575,00
13	Juegos de clasificación	* Material: Madera o plástico resistente y no tóxico. * Elementos a clasificar: Formas, colores, tamaños. * Tablero o base: Estable y fácil de usar.	5	UNIDAD	$ 42.000,00	$ 210.000,00	$ 43.260,00	$ 216.300,00	$ 42.630,00	$ 213.150,00
14	Juegos de escritura y dibujo de bandeja de arena de madera Montessori	* Material: Madera resistente, bandeja de arena de plástico no tóxico y herramientas para escribir y dibujar en la arena. * Diseño: Bandeja con borde para contener la arena. * Herramientas: Lápices, palitos, etc., de diferentes tamaños y formas. * Arena: Arena fina y limpia, adecuada para actividades sensoriales.	6	UNIDAD	$ 49.000,00	$ 294.000,00	$ 50.470,00	$ 302.820,00	$ 49.735,00	$ 298.410,00
15	Bingo	* Material: Cartón resistente, bolas de plástico y marcador. * Tamaño del tablero: Adecuado para grupos. * Cantidad de tableros: 10 o más. * Incluye: Bolsa para las bolas.	2	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 140.000,00	$ 72.100,00	$ 144.200,00	$ 71.050,00	$ 142.100,00
16	Ventilador para comedor	Material: metal. Potencia: 90 watts. Aspas de plástico. Niveles de velocidad. Silencioso, eficiente, fácil de instalar.	3	UNIDAD	$ 350.000,00	$ 1.050.000,00	$ 360.500,00	$ 1.081.500,00	$ 355.250,00	$ 1.065.750,00
17	Carpa con estructura metálica de 3x3	* Estructura: Metálica galvanizada o recubierta de pintura anticorrosiva. * Techo y paredes: Lona impermeable y resistente a los rayos UV. * Ventanas: Con	1	UNIDAD	$ 287.000,00	$ 287.000,00	$ 295.610,00	$ 295.610,00	$ 291.305,00	$ 291.305,00

		mosquitero para ventilación. * Piso: Incluido o especificar si se requiere.								
18	Impresora multifuncional	* Funciones: Impresión, copiado, escaneado y fax. * Conectividad: USB, Wi-Fi y Ethernet. * Velocidad de impresión: Al menos 20 páginas por minuto en blanco y negro. * Calidad de impresión: Alta resolución. * Bandeja de entrada: Capacidad para al menos 100 hojas.	1	UNIDAD	$ 1.008.000,00	$ 1.008.000,00	$ 1.038.240,00	$ 1.038.240,00	$ 1.023.120,00	$ 1.023.120,00
19	Organizador plástico de 5 gavetas	* Material: Plástico resistente y duradero. * Gavetas: Transparentes o de color, con guías deslizantes. * Dimensiones: Tamaño adecuado para organizar objetos pequeños. * Apilable: Para optimizar el espacio.	3	UNIDAD	$ 336.000,00	$ 1.008.000,00	$ 346.080,00	$ 1.038.240,00	$ 341.040,00	$ 1.023.120,00
20	Escritorio de madera con cajonera	* Material: Madera de alta calidad, resistente a rayones y manchas. * Dimensiones: 75 cm x 120 cm x 60 cm * Cajonera: Con cerradura y suficiente espacio para almacenar documentos. * Superficie: Lisa y fácil de limpiar.	1	UNIDAD	$ 478.800,00	$ 478.800,00	$ 493.164,00	$ 493.164,00	$ 485.982,00	$ 485.982,00
TOTAL			**74**	**N/A**	**$ 3.423.000,00**	**$ 7.238.000,00**	**$ 3.525.690,00**	**$ 7.455.140,00**	**$ 3.474.345,00**	**$ 7.346.570,00**

RESUMEN PRESUPUESTO OFICIAL 2024		
FICHA TECNICA	**PROMEDIO UNITARIO**	**PROMEDIO TOTAL**
SUMINISTRO INSTITUCIONES EDUCATIVAS	$ 11.806.695,18	$ 69.999.850,55
SUMINISTRO CENTRO DIA Y CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR	$ 18.671.940,00	$ 33.999.556,50
SUMINISTRO LUDOTECA	$ 3.474.345,00	$ 7.346.570,00
	$ 33.952.980,18	**$ 111.345.977,05**

De conformidad con el anterior estudio de conveniencia, se establece como VALOR PROMEDIO UNITARIO la suma de **TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS CON DIECIOCHO CENTAVOS M/CTE. ($33.952.980,18) INCLUIDO VA,** y como VALOR PROMEDIO TOTAL la suma de **CIENTO ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS M/CTE. ($111.345.977,05) INCLUIDO IVA.**

Para la verificación inicial y en desarrollo de la subasta, se tendrá en cuenta el VALOR PROMEDIO TOTAL de los productos cotizados, como fue establecido en el estudio de mercado, en consecuencia, el valor de la oferta inicial no podrá superar el tope del presupuesto del presente proceso de selección, el cual asciende a la suma de **CIENTO ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS M/CTE. ($111.345.977,05) INCLUIDO IVA.**

Igualmente, el valor ofertado de cada producto no podrá superar el valor promedio de cada producto que arrojó el estudio de conveniencia.

Nota 01: El contrato se adjudicará y ejecutará con el precio ofertado en la propuesta económica inicial (VALOR TOTAL), menos el porcentaje de descuento después de surtida la subasta, el cual se aplicará de manera proporcional e igual a todos los productos que componen la ficha técnica.

Así las cosas, el presupuesto oficial destinado para el presente proceso es por la suma de **CIENTO ONCE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS M/CTE. ($111.345.977,05) INCLUIDO IVA** y todos los impuestos y costos directos e indirectos a los que haya lugar, suma que será ejecutada conforme a las cantidades solicitadas por el Supervisor del Contrato.

Los recursos para garantizar la presente contratación se imputarán con cargo a la disponibilidad presupuestal No. Dis-2024000930 del 20 de noviembre de 2024.

8. ANÁLISIS DE RIESGO Y LA FORMA COMO MITIGARLO

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 y a la guía de riesgo publicada por Colombia Compra Eficiente, la Entidad procedió a realizar el respectivo análisis del riesgo aplicable a la presente contratación.

8.1. MATRIZ DE RIESGO

Nº	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA
1	GENERAL	EXTERNA	SELECCIÓN	LEGISLATIVO	VARIACIÓN EN LAS LEGISLACIONES.	CAMBIO EN LAS REGLAMENTACIONES ESTIPULADAS INICIALMENTE Y DEMORA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN	3	1	4	RIESGO BAJO
2	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	ECONÓMICO	FLUCTUACIÓN PRECIOS EN LOS ARANCELES, TRM	AUMENTO EN LOS COSTOS.	2	2	4	RIESGO BAJO
3	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	PRESENTACIÓN TARDÍA DE LOS DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO	DEMORA EN EL PROCESO	2	3	5	RIESGO BAJO
4	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DEFICIENTE ADQUISICIÓN DE COMPRAS DE LOS BIENES O PRODUCTOS.	BAJA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS	4	2	6	RIESGO ALTO
5	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	LOS BIENES O PRODUCTOS NO CUENTAN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD MÍNIMOS REQUERIDOS	CONTAMINACIÓN A FUENTES HÍDRICAS, DEL AIRE, SUELO.	2	2	4	RIESGO MEDIO

6	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	NO SE CUENTA CON EL STOCK DE INVENTARIO SUFICIENTE.	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	3	2	5	RIESGO MEDIO
8	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	POLÍTICO SOCIAL	ALTERACIONES DE ORDEN PÚBLICO.	NO ABASTECIMIENTO DE BIENES O PRODUCTOS.	2	1	3	RIESGO BAJO
9	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	FINANCIERO	PAGO ATRASADO DE LAS CUENTAS DE COBRO.	INSOLVENCIA DEL CONTRATISTA, QUE GENERARÍA RETRASOS O INCUMPLIMIENTO EN EL SERVICIO.	3	2	5	RIESGO MEDIO

8.2. FORMA DE MITIGACIÓN DEL RIESGO

N°	¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLANTADOS	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO			CATEGORÍA	¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR EL IMPLEMENTO DEL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN						¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	MUNICIPIO	SOLICITAR SOPORTE JURÍDICO Y ACTUALIZADO DE LAS NORMAS DE COMPRAS DE LAS ENTIDADES ESTATALES VIGENTES.	3	1	4	RIESGO BAJO	NO	SUPERVISOR	PROCESO PRE CONTRACTUAL	N/A	SEGUIMIENTO A LA LEGISLACIÓN.	REDACCIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVIOS AL PROCESO.
2	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A LAS FLUCTUACIONES MÁS REPRESENTATIVAS	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A	SOLICITAR PERIÓDICAMENTE COTIZACIONES DE LOS PRECIOS DEL MERCADO	EJECUCIÓN DEL CONTRATO

			IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO								MONITOREO Y REVISIÓN	
N°	**¿A QUIEN SE LE ASIGNA?**	**TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLANTADOS**	**PROBABILIDAD**	**IMPACTO**	**VALORACIÓN**	**CATEGORÍA**	**¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?**	**PERSONA RESPONSABLE POR EL IMPLEMENTO DEL TRATAMIENTO**	**FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO**	**FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO**	**¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?**	**PERIODICIDAD**
3	CONTRATISTA	ESTABLECER TIEMPOS MÍNIMOS DE ENTREGA DE DOCUMENTOS UNA VEZ SELECCIONADO EL CONTRATISTA	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	ASESOR JURÍDICO Y/O SUPERVISOR	PROCESO PRE CONTRACTUAL	N/A	VERIFICAR QUE SE CUMPLAN CON LOS TIEMPOS ESTIPULADOS PARA LA ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO
4	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS.	2	2	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A	EL SUPERVISOR QUE EL PRODUCTO CONTRATADO CUENTE CON LAS CONDICIONES DE CALIDAD ESTABLECIDAS.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO
5	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO OFRECIDO	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A	EL SUPERVISOR DEBE REVISAR EL PRODUCTO ANTES DE SER UTILIZADO	EJECUCIÓN DEL CONTRATO
6	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR UN STOCK DE INVENTARIO MÍNIMO QUE PERMITA CUMPLIR CON LAS COMPRAS A SATISFACCIÓN.	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	SUPERVISOR	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A	EL SUPERVISOR DEBE MONITOREAR QUE LAS RESPECTIVAS ENTREGAS CUENTEN CON LO PACTADO EN EL CONTRATO.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO
7	CONTRATISTA	DETECTAR CAMBIOS EN EL CONTEXTO SOCIAL, ECONÓMICO Y POLÍTICO DE LA REGIÓN.	2	1	3	RIESGO BAJO	NO	SUPERVISOR	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A	EL SUPERVISOR DEBE VIGILAR QUE SE CUENTE CON UN STOCK DE INVENTARIO SUFICIENTE PARA CUBRIR EVENTUALIDADES.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO

N°	¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLANTADOS	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO								MONITOREO Y REVISIÓN	
			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR EL IMPLEMENTO DEL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
8	CONTRATISTA Y MUNICIPIO	EL MUNICIPIO SE COMPROMETE AL PAGO OPORTUNO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA EN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS PARA SU PAGO.	3	4	7	RIESGO ALTO	NO	SECRETARIA DE HACIENDA.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	N/A	SEGUIMIENTO AL TIEMPO EMPLEADO POR LA ENTIDAD PARA EL PAGO OPORTUNO.	EJECUCIÓN DEL CONTRATO

9. FUENTES DE INFORMACIÓN

- ANALISIS DEL MERCADO ENTORNO ECONOMICO DANE: www.dane.gov.co
- Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

Para constancia se firma en Villeta, Cundinamarca a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente:

--ORIGINAL FIRMADO--
SONIA EDITH ORDOÑEZ REYES
JEFE UNIDAD DE DESARROLLO SOCIAL

--ORIGINAL FIRMADO--
DEISSY YINETH ALGECIRA ACOSTA
SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

FUNCIONARIO O ASESOR	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectado por	Heidy Sorley Beltrán Olaya – Profesional contratista SAG		
Revisado por	Paula Camila Garzón Morera – Abogada Contratación		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de la Jefe de la Unidad de Desarrollo Social y la Secretaria de Hacienda Municipal			