ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR – MERCADO

ENTIDAD: Municipio de Albán Cundinamarca

OFICINA: Secretaría General y de Gobierno

OBJETO DE LA SELECCIÓN: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL CURSO DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA EN ELABORACIÓN DE JABONES ARTESANALES, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE ALBÁN, CUNDINAMARCA

1.- ASPECTOS GENERALES

La actividad económica en Colombia está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

El sector económico que nos interesa en este proceso de contratación se encuentra ubicado en el Sector Terciario o de Servicios, que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía; como ejemplo de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el gobierno, entre otros.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes, como se muestra en la siguiente Tabla.

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petroleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y furtas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector electrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar:
SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL CURSO DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA EN ELABORACIÓN DE JABONES ARTESANALES, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE ALBÁN, CUNDINAMARCA , se encuentra ubicado en el Sector terciario o de servicios.

2.- ANÁLISIS ECONÓMICO

El sector terciario se define como aquel en el que se presta un servicio de naturaleza intangible, en el cual prevalece como insumo, el conocimiento técnico del ser humano y su capacidad de crear soluciones sin que necesariamente se cree un producto palpable, engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales, genera servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 1).

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
• Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).
• Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 1,7%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades financieras y de seguros crece 12,7% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual)

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:
• Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.
• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.
• Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]-/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,3	0,4
Explotación de minas y canteras	3,8	4,1	1,1
Industrias manufactureras	-4,0	-1,6	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,3	1,3	1,2
Construcción	-3,7	-3,6	0,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-3,2	-1,3	-2,9
Información y comunicaciones	1,1	1,8	0,5
Actividades financieras y de seguros	3,7	12,7	-3,0
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	0,8	-0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	3,2	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	12,2	15,5	-2,2
Valor agregado bruto	**0,3**	**1,6**	**-1,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,8	2,4	-0,3
Producto Interno Bruto	**0,3**	**1,7**	**-1,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el segundo trimestre de 2023, 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 3,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 4,4%.
• Transporte y almacenamiento decrece 0,7%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 3,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece en 2,9%, explicado por:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,8%.
• Transporte y almacenamiento decrece 2,1%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-4,4	-3,0	-2,8
Transporte y almacenamiento	-0,7	1,7	-2,1
Alojamiento y servicios de comida	-3,0	-0,8	0,5
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**-3,2**	**-1,3**	**-2,9**

Fuente: DANE,Cuentas nacionales

ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS

En el segundo trimestre de 2023, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% en su serie

original, respecto al mismo periodo de 2022. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 15,6%.
• Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece 3,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece en 2,2%, explicado por:
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decrece 0,8%
• Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 0,6%.

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-II / 2022[pr]-II	2023[pr] / 2022[pr]	2023[pr]-II / 2023[pr]-I
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	15,6	18,2	-0,8
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	-3,7	2,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**12,2**	**15,5**	**-2,2**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Anexo H. Detalle del gasto de consumo final de los hogares por finalidad
Segundo trimestre 2023pr

Finalidad	Tasa de crecimiento[1] (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-II / 2022pr-II	2023pr/ 2022pr	2023pr-II / 2023pr-I
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,4	0,4	-0,5
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	2,7	4,0	0,1
Prendas de vestir y calzado	-3,5	-1,2	-1,1
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	1,3	1,3	0,3
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	-5,9	-3,9	-0,8
Salud	4,6	4,3	0,6
Transporte	-0,7	2,3	-2,1
Comunicaciones	-3,5	-1,3	-2,3
Recreación y cultura	7,3	9,6	0,6
Educación	1,3	1,1	1,5
Restaurantes y hoteles	-2,6	-0,5	0,1
Bienes y servicios diversos	5,7	7,3	6,3

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2023.pdf

3.- ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Entidad realizó la verificación de las condiciones del mercado en cuanto a prestación de servicios logísticos para la realización de eventos, tanto en el Municipio de Albán, como en contrataciones realizadas a nivel regional, mediante consulta de procesos de contratación en el sistema electrónico de contratación SECOP, de lo que se pudo concluir que existe disponibilidad de los servicios, toda vez que en el Municipio y sus alrededores existen personas naturales y jurídicas, con ánimo y sin ánimo de lucro, que se dedican a las actividades logísticas para eventos, que cuentan con condiciones técnicas para garantizar la efectiva prestación del servicio relacionado con el objeto del presente contrato.

La invitación está dirigida a empresas y personas naturales facultadas y con capacidad para proveer los servicios requeridos en el presente estudio, de acuerdo a los requerimientos realizados por la Entidad para el cumplimiento de los fines de la contratación y lo conforman un amplio sector a nivel nacional y regional. En Bogotá y Cundinamarca en general existen empresas y personas naturales facultadas para prestar los servicios que requiere la entidad, por lo que existe en el mercado quien los provea sin temor a una declaratoria de desierta.

A nivel Regional existe una gran cantidad de personas naturales y jurídicas dedicadas a prestar servicios logísticos, ya sea como actividad principal o secundaria de su objeto social. Sin embargo, también existen firmas medianas y pequeñas dedicadas a atender empresas de

tamaño similar, ubicadas en los alrededores del Municipio de Albán que participan en procesos de selección públicos.

La experiencia requerida en los procesos de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato y su valor, de ahí que las Entidades Estatales la establecen en los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza, alcance, grado de dificultad, riesgo asociado y el valor del contrato.

4.- ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El Municipio de Albán Cundinamarca para ejecutar su Plan de Desarrollo Municipal "PORQUE MI GENTE ES LO PRIMERO", debe dar cumplimiento a las metas de dicho plan, por lo que para este caso específico necesita de una firma y/o persona natural que preste los servicios bajo las condiciones dadas.

En tal sentido, la invitación está dirigida a empresas y personas naturales facultadas y con capacidad para proveer los servicios requeridos en el presente estudio, de acuerdo a los requerimientos realizados por la Entidad para el cumplimiento de los fines de la contratación pública y lo conforman un amplio sector a nivel Nacional y Regional.

La entidad verifica, la secretaria general y de Gobierno analizó los procesos de contratación de otras Entidades Compradoras asociadas al objeto del presente proceso. La siguiente tabla resume los contratos identificados:

No. Cto	Entidad	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor Total del Contrato
2012-053	ALCALDÍA MUNICIPIO DE APULO - RAFAEL REYES	SUMINISTROS DE INSUMOS PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN A POBLACIÓN VICTIMA DE LA VIOLENCIA, PARA EL MONTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS	15 Días	$6,000,000.00
MC-037-2018	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE QUIPILE	SUMINISTRO DE BIENES (ANIMALES VIVOS, INSUMOS Y PRODUCTOS), PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN VICTIMA DEL CONFLICTO DEL MUNICIPIO DE QUIPILE	15 días	$5,493,397

Fuente de información: Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP)

Página web: http://www.colombiacompra.gov.co

5.- ANÁLISIS DEL MERCADO

Para establecer el valor del presupuesto oficial, así como determinar precios razonables y proporcionales para el presupuesto oficial, los funcionarios de la secretaria general y de Gobierno, solicitaron cotizaciones a proveedores cuya actividad económica esté relacionada con el objeto del proceso que nos ocupa, pudiendo recaudar dos (2) cotizaciones, así:

ITEM	CONCEPTO	cantidad	unidad de medida	COTIZACION 001		COTIZACION 002	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	COTI 002
1	Guantes de Nitrilo: Grado examen o industrial, libres de polvo, ambidiestros, con textura en los dedos para mejor agarre. Alta resistencia a la corrosión por bases fuertes (Sosa cáustica). Tallas surtidas (M y L). Caja x 100 unidades	1	unidad	$ 38.000	$ 38.000	$ 40.000	$ 40.000,00
2	Cofias para Cabello: Gorro tipo oruga desechable, fabricado en tela no tejida de polipropileno, con resorte de ajuste elástico, hipoalergénico y transpirable. Paquete de 100 unidades	1	unidad	$ 28.000	$ 28.000	$ 34.000	$ 34.000,00
3	Tapabocas Quirúrgicos: Mascarilla de protección tricapa, termosellado, con ajuste nasal moldeable y bandas elásticas de sujeción. Alta eficiencia de filtración bacteriana (BFE ≥ 95%).	2	unidad	$ 19.000	$ 38.000	$ 20.000	$ 40.000,00
4	Aceite de Girasol Refinado Grado Técnico / Cosmético, Aceite vegetal 100% puro obtenido de semillas de girasol, sometido a proceso de refinación, blanqueo y desodorización (RBD). Líquido límpido a temperatura ambiente, color amarillo claro, libre de aditivos químicos,	2	unidades	$ 175.000	$ 350.000	$ 201.800	$ 403.600,00

	conservantes artificiales, humedad o impurezas insolubles. Con índice de saponificación óptimo para formulación cosmética. Presentación de 20 Litros.						
5	Ácido graso saturado de cadena lineal, derivado exclusivamente de fuentes 100% vegetales (libre de grasas animales o sebos). Presentación física en o polvo ceroso de color blanco opaco. Debe contar con una pureza mínima del 90% en su composición lipídica. Producto de alta estabilidad oxidativa, insoluble en agua fría y altamente soluble en aceites calientes. Utilizado estrictamente como agente co-emulsionante y endurecedor estructural para formulación de jabonería por saponificación. Bolsas plásticas de polietileno selladas herméticamente de fábrica o envases plásticos de alta densidad de un (1) kilogramo cada una, debidamente etiquetadas con lote y fecha de vencimiento	3	kilos	$ 19.333	$ 58.000	$ 20.667	$ 62.000,00
6	Cera de Abejas, Cera de origen animal 100% natural, segregada por abejas melíferas (*Apis mellifera*), sometida a procesos de fusión térmica, filtrado y purificación física para la eliminación total de impurezas orgánicas o cuerpos extraños. Totalmente libre de parafinas, ceras sintéticas derivadas del petróleo, grasas animales o aditivos químicos.	2	kilos	$ 70.000	$ 140.000	$ 80.000	$ 160.000,00

7	Hidróxido de Sodio (Sosa Cáustica): Presentación en escamas o perlas, pureza mínima del 98% a 99% (Grado Técnico Puro). Libre de trazas de metales pesados. Empaque en bolsas de alta resistencia de 1 kg con rotulado SGA. Nota: No se aceptarán presentaciones líquidas o comerciales destapacañerías.	10	kilos	$ 13.500	$ 135.000	$ 17.000	$ 170.000,00
8	Alcohol Etílico (Etanol) Rectificado Extra Neutro al 96% v/v, Alcohol etílico transparente, incoloro, volátil e inflamable, obtenido por fermentación y destilación de materias primas vegetales, con una concentración mínima garantizada del 96% en volumen (96% v/v). Grado cosmético, farmacéutico o industrial extra neutro, con olor característico limpio y libre de notas extrañas o solventes residuales pesados. Destinado estrictamente para el control de transparencia y eliminación de burbujas superficiales en procesos de jabonería artesanal. Nota: No se aceptará alcohol medicinal comercial con concentraciones inferiores (ej. 70% v/v) debido a su alto contenido de agua.	5	litros	$ 17.600	$ 88.000	$ 20.000	$ 100.000,00
9	Carbonato de Sodio Denso (Ceniza de Soda / Barrilla) Grado Técnico, Sal sódica soluble en agua de fórmula Na_2CO_3, presentación en polvo granular denso de color blanco, inodoro y con una pureza mínima garantizada del 99%. Producto higroscópico libre de apelmazamientos severos, utilizado industrialmente en	3	kilos	$ 18.333	$ 55.000	$ 21.667	$ 65.000,00

	jabonería como agente regulador de pH y potenciador de limpieza para formulaciones con aceites reciclados.						
10	Agua Destilada o Desmineralizada de Alta Pureza, Agua purificada mediante procesos industriales de destilación, desmineralización por intercambio iónico u ósmosis inversa. Líquido completamente transparente, incoloro e inodoro, con una conductividad eléctrica inferior a 5 µS/cm a 25°C. Producto estrictamente libre de sales minerales de calcio, magnesio, hierro, así como de cloro libre o cloruros, para evitar la inactivación de la sosa cáustica o enranciamiento prematuro de los aceites. Apta para formulaciones cosméticas y químicas estables.	15	litros	$ 4.333	$ 65.000	$ 4.833	$ 72.500,00
11	Juego de 4 Moldes de Silicona Rectangulares (6 Cavidades cada uno) de grado o cosmético, resistentes a altas temperaturas (hasta 120°C), con cavidades individuales para jabón de 90 g, con paquete de 100 Bolsas Autosellables para Jabonería.	1	unidad	$ 68.000	$ 68.000	$ 70.000	$ 70.000,00
12	Jarra medidora cilíndrica o cónica con capacidad volumétrica de un (1) litro (1.000 ml), fabricada estrictamente en Polipropileno (PP) de alta densidad, material translúcido con excelente resistencia química y térmica (apto para soportar temperaturas superiores a 100°C). Debe contar con asa o mango ergonómico integrado del mismo	5	unidad	$ 11.000	$ 55.000	$ 13.450	$ 67.250,00

	material para un agarre seguro durante el vertido de líquidos calientes o corrosivos, y pico vertedor diseñado para evitar goteos. Escala de medición graduada (en relieve o tinta indeleble) visible y legible con intervalos mínimos de 10 ml a 50 ml.						
13	Envase de Vidrio Ámbar Ultra Pequeño de 5 ml (Kit Completo): Frasco cilíndrico fabricado en vidrio de color ámbar profundo con filtro de protección contra luz ultravioleta (UV), diseñado para contener fluidos fotosensibles o aceites esenciales puros. Capacidad volumétrica nominal de cinco mililitros (5 ml). Debe incluir obligatoriamente el kit de accesorios de cierre original de fábrica compuesto por: un (1) inserto gotero (cuentagotas interno) de dosificación por gravedad en polietileno y una (1) tapa plástica de rosca con anillo de seguridad (precinto de evidencia de apertura).	50	unidad	$ 1.200	$ 60.000	$ 1.700	$ 85.000,00
14	Vitamina E Acetato (Alfa-Tocoferol Acetato) Grado Cosmético unidad (Frasco de 100 gramos / 100 ml).	1	unidad	$ 65.000	$ 65.000	$ 70.700	$ 70.700,00
15	Aceite de Almendras Dulces (Grado Cosmético) por litro	2	litros	$ 42.500	$ 85.000	$ 45.000	$ 90.000,00
16	Aceite de Coco Neutro RBD (Lote Zanahoria): Aceite vegetal de coco (Cocos nucifera) 100% puro, sometido a proceso industrial de refinado, blanqueo y desodorizado mediante vapor físico (RBD). Producto libre de aromas, fragancias o solventes químicos. Estado sólido a temperaturas inferiores a 24°C. Presentación comercial en balde	4	kilos	$ 75.000	$ 300.000	$ 84.033	$ 336.132,00

	plástico de alta densidad con tapa hermética de seguridad y manija						
	TOTAL SIN IVA				$ 1.628.000		$ 1.866.182,00
	IVA	19%			$ 309.320,00		$ 354.574,58
	TOTAL CON IVA				$ 1.937.320,00		$ 2.220.756,58

Para efectos de establecer el presupuesto oficial del presente proceso de contratación, se tomó como referencia el promedio de las tres cotizaciones para cada uno de los ítems, de esta manera se determina que los precios de referencia son los que se señalan a continuación:

ITEM	**CONCEPTO**	**cantidad**	**unidad de medida**	VALOR UNITARIO PROMEDIO	**VALOR TOTAL PROMEDIO**
1	Guantes de Nitrilo: Grado examen o industrial, libres de polvo, ambidiestros, con textura en los dedos para mejor agarre. Alta resistencia a la corrosión por bases fuertes (Sosa cáustica). Tallas surtidas (M y L). Caja x 100 unidades	1	unidad	$ 39.000,00	$ 39.000,00
2	Cofias para Cabello: Gorro tipo oruga desechable, fabricado en tela no tejida de polipropileno, con resorte de ajuste elástico, hipoalergénico y transpirable. Paquete de 100 unidades	1	unidad	$ 31.000,00	$ 31.000,00
3	Tapabocas Quirúrgicos: Mascarilla de protección tricapa, termosellado, con ajuste nasal moldeable y bandas elásticas de sujeción. Alta eficiencia de filtración bacteriana (BFE ≥ 95%).	2	unidad	$ 19.500,00	$ 39.000,00
4	Aceite de Girasol Refinado Grado Técnico / Cosmético, Aceite vegetal 100% puro obtenido de semillas de girasol, sometido a proceso de refinación, blanqueo y desodorización (RBD). Líquido límpido a temperatura ambiente, color amarillo claro, libre de aditivos químicos, conservantes artificiales,	2	unidades	$ 188.400,00	$ 376.800,00

	humedad o impurezas insolubles. Con índice de saponificación óptimo para formulación cosmética. Presentación de 20 Litros.				
5	Ácido graso saturado de cadena lineal, derivado exclusivamente de fuentes 100% vegetales (libre de grasas animales o sebos). Presentación física en o polvo ceroso de color blanco opaco. Debe contar con una pureza mínima del 90% en su composición lipídica. Producto de alta estabilidad oxidativa, insoluble en agua fría y altamente soluble en aceites calientes. Utilizado estrictamente como agente co-emulsionante y endurecedor estructural para formulación de jabonería por saponificación. Bolsas plásticas de polietileno selladas herméticamente de fábrica o envases plásticos de alta densidad de un (1) kilogramo cada una, debidamente etiquetadas con lote y fecha de vencimiento	3	kilos	$ 20.000,00	$ 60.000,00
6	Cera de Abejas, Cera de origen animal 100% natural, segregada por abejas melíferas (*Apis mellifera*), sometida a procesos de fusión térmica, filtrado y purificación física para la eliminación total de impurezas orgánicas o cuerpos extraños. Totalmente libre de parafinas, ceras sintéticas derivadas del petróleo, grasas animales o aditivos químicos.	2	kilos	$ 75.000,00	$ 150.000,00
7	Hidróxido de Sodio (Sosa Cáustica): Presentación en escamas o perlas, pureza mínima del 98% a 99% (Grado Técnico Puro). Libre de trazas de metales pesados. Empaque en bolsas de alta resistencia de 1 kg con rotulado SGA. Nota: No se aceptarán presentaciones líquidas o comerciales destapacañerías.	10	kilos	$ 15.250,00	$ 152.500,00

8	Alcohol Etílico (Etanol) Rectificado Extra Neutro al 96% v/v, Alcohol etílico transparente, incoloro, volátil e inflamable, obtenido por fermentación y destilación de materias primas vegetales, con una concentración mínima garantizada del 96% en volumen (96% v/v). Grado cosmético, farmacéutico o industrial extra neutro, con olor característico limpio y libre de notas extrañas o solventes residuales pesados. Destinado estrictamente para el control de transparencia y eliminación de burbujas superficiales en procesos de jabonería artesanal. Nota: No se aceptará alcohol medicinal comercial con concentraciones inferiores (ej. 70% v/v) debido a su alto contenido de agua.	5	litros	$	18.800,00	$	94.000,00
9	Carbonato de Sodio Denso (Ceniza de Soda / Barrilla) Grado Técnico, Sal sódica soluble en agua de fórmula Na_2CO_3, presentación en polvo granular denso de color blanco, inodoro y con una pureza mínima garantizada del 99%. Producto higroscópico libre de apelmazamientos severos, utilizado industrialmente en jabonería como agente regulador de pH y potenciador de limpieza para formulaciones con aceites reciclados.	3	kilos	$	20.000,00	$	60.000,00
10	Agua Destilada o Desmineralizada de Alta Pureza, Agua purificada mediante procesos industriales de destilación, desmineralización por intercambio iónico u ósmosis inversa. Líquido completamente transparente, incoloro e inodoro, con una conductividad eléctrica inferior a 5 µS/cm a 25°C. Producto estrictamente libre de sales minerales de calcio, magnesio, hierro, así como de cloro libre o cloruros, para evitar la inactivación de la sosa cáustica o enranciamiento prematuro de los aceites. Apta para formulaciones cosméticas y químicas estables.	15	litros	$	4.583,33	$	68.750,00

11	Juego de 4 Moldes de Silicona Rectangulares (6 Cavidades cada uno) de grado o cosmético, resistentes a altas temperaturas (hasta 120°C), con cavidades individuales para jabón de 90 g, con paquete de 100 Bolsas Autosellables para Jabonería.	1	unidad	$	69.000,00	$	69.000,00
12	Jarra medidora cilíndrica o cónica con capacidad volumétrica de un (1) litro (1.000 ml), fabricada estrictamente en Polipropileno (PP) de alta densidad, material translúcido con excelente resistencia química y térmica (apto para soportar temperaturas superiores a 100°C). Debe contar con asa o mango ergonómico integrado del mismo material para un agarre seguro durante el vertido de líquidos calientes o corrosivos, y pico vertedor diseñado para evitar goteos. Escala de medición graduada (en relieve o tinta indeleble) visible y legible con intervalos mínimos de 10 ml a 50 ml.	5	unidad	$	12.225,00	$	61.125,00
13	Envase de Vidrio Ámbar Ultra Pequeño de 5 ml (Kit Completo): Frasco cilíndrico fabricado en vidrio de color ámbar profundo con filtro de protección contra luz ultravioleta (UV), diseñado para contener fluidos fotosensibles o aceites esenciales puros. Capacidad volumétrica nominal de cinco mililitros (5 ml). Debe incluir obligatoriamente el kit de accesorios de cierre original de fábrica compuesto por: un (1) inserto gotero (cuentagotas interno) de dosificación por gravedad en polietileno y una (1) tapa plástica de rosca con anillo de seguridad (precinto de evidencia de apertura).	50	unidad	$	1.450,00	$	72.500,00
14	Vitamina E Acetato (Alfa-Tocoferol Acetato) Grado Cosmético unidad (Frasco de 100 gramos / 100 ml).	1	unidad	$	67.850,00	$	67.850,00
15	Aceite de Almendras Dulces (Grado Cosmético) por litro	2	litros	$	43.750,00	$	87.500,00

16	Aceite de Coco Neutro RBD (Lote Zanahoria): Aceite vegetal de coco (Cocos nucifera) 100% puro, sometido a proceso industrial de refinado, blanqueo y desodorizado mediante vapor físico (RBD). Producto libre de aromas, fragancias o solventes químicos. Estado sólido a temperaturas inferiores a 24°C. Presentación comercial en balde plástico de alta densidad con tapa hermética de seguridad y manija	4	kilos	$ 79.516,50	$ 318.066,00
	TOTAL SIN IVA				**$ 1.747.091,00**
	IVA	19%			**$ 331.947,29**
	TOTAL CON IVA				**$ 2.079.038,29**

En este sentido se estableció que el valor estimado del Contrato que se pretende realizar asciende a la suma de **DOS MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS Y VEINTINUEVE CENTAVOS M/CTE. ($2.079.038,29),** incluido impuestos, retenciones y demás costos asociados a la ejecución del contrato.

De igual forma, la Entidad consultó el promedio de pago realizado en entidades de la provincia, así como en Colombia Compra Eficiente, para la prestación de servicios iguales o similares, determinando que el precio aquí establecido está dentro del rango de costos para estos servicios.

Las cotizaciones que sirvieron como base para establecer el valor del presupuesto oficial hacen parte integral del presente documento.

6.- LEGAL

De acuerdo con el presupuesto de Ingresos y Gastos aprobado por el Consejo Municipal para la vigencia 2024 y de conformidad con el Plan Anual de Adquisiciones, se ha identificado como la MÍNIMA CUANTÍA, de conformidad con los preceptos del numeral 2º del artículo 2º de la ley 1150 de 2007.

PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD	LICITACIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA
Para las entidades que tengan un presupuesto anual inferior a 120.000 salarios mínimos legales mensuales.	**Mayor a 280 SMMLV** Se debe realizar una Licitación Pública cuando el proceso de selección tenga una cuantía superior a: $ 398.580.001	**DE 28 SMMLV hasta a 280 SMMLV** Se debe realizar el procedimiento de selección abreviada de menor cuantía, cuando el valor de la contratación se encuentre en el siguiente rango: **Desde:** $ 39.858.001 **Hasta:** $ 398.580.000	**Hasta 28 SMMLV** Se debe un proceso de Mínima Cuantía cuando el proceso de selección sea inferior a: $39.858.000

De acuerdo con lo señalado en las citadas normas, se precisa que dado la cuantía y el tipo de bienes a contratar se debe adelantar un proceso a través de la modalidad de selección conocida como MÍNIMA CUANTÍA, aplicando lo definido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

Finalmente, debe señalarse que el marco normativo que debe regir el presente proceso de selección, está conformado por la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto Reglamentario No. 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021 y demás normas concordantes y/o complementarias.

Atentamente,

AURA MARÍA GARCÍA TELLEZ
Secretaria General y de Gobierno

Revisó: Óscar Ruge / Asesor Jurídico