

Página 1 de 5 Código: JC-P03-F01 Versión: 01

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

FECHA	5 de febrero de 2024
DEPENDENCIA SOLICITANTE	DIRECCION DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
ORDENADOR DEL GASTO	MARIO RICARDO LOPEZ RAMIREZ
	VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Χ	PLAN DE ADQUISICIONES
	_
	ADICIÓN PLAN DE ADQUISICIONES*

#### \*JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE ADICIÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Si se señaló la casilla de "ADICIÓN PLAN DE ADQUISICIONES" sustente las razones por las cuales se presenta el imprevisto, la necesidad o cualquier otra circunstancia extraordinaria o sobrevenida por las cuales no se incluyó en la programación inicialmente aprobada.

## 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN DE PERTINENCIA INSTITUCIONAL

El principio de equidad en el ingreso y permanencia de los estudiantes, se trabajará por la equidad de género, se propiciarán condiciones para una buena salud mental y física de la comunidad universitaria, se promoverán el deporte y la recreación para el disfrute del ocio y el tiempo libre y se impulsarán las artes y las diversas expresiones culturales orientadas a la movilización de liderazgos sociales, políticos, económicos y culturales que dinamicen la realidad social. Abarca acciones de apertura a la realidad social, económica, política, cultural y ambiental de todo nivel, desde lo local hasta lo internacional, partiendo de un papel propositivo que aborde las necesidades y problemas de las comunidades locales y regionales. De este modo se fortalece la articulación Universidad-Sociedad-Estado, involucrando a todos los actores y sectores, organizados y no organizados, de la sociedad. En consecuencia, para la Universidad es importante vincular sus procesos académicos a las instituciones públicas, a los sectores productivos, a las empresas, a los gremios, a la clase política comprometida con el territorio, a las organizaciones sociales sectoriales entre otros.

Es necesaria la adquisición de elementos para aseo con la finalidad de Optimizar la cultura y clima organizacional de la Universidad del Tolima, a través del fortalecimiento de equipos de trabajo interdisciplinarios con condiciones que impacten positivamente en su desempeño laboral, articulado con los hábitos y estilos de vida saludable individual y colectiva para la prevención de factores de riesgo y el mantenimiento de la salud a través de acciones asistenciales y educativas, que fortalezcan el bienestar físico, mental y social de los funcionarios, docentes, estudiantes y contratistas en el marco de la normatividad aplicable con alternativas que respondan a las necesidades de integración, identidad, cultura institucional y pertenencia,

con el fin de lograr el bienestar individual y la integración de la comunidad, enmarcadas en la Política Integral de Bienestar Universitario.

Bajo el entendido que la educación de calidad es responsabilidad directa de todos y cada uno de los diferentes actores que conforman la comunidad universitaria, de sus directivas, administrativos, docentes y estudiantes, los cuales en desarrollo de la autonomía que les reconoce la Constitución Política a esas instituciones, deberán velar porque los programas académicos que se desarrollan en las mismas, cumplan con los requisitos de calidad que garanticen la formación óptima e integral de profesionales. Claramente, un mayor grado de responsabilidad recae sobre directivas y docentes, que son quienes tienen a su cargo la formación y orientación de los alumnos, así como garantizar las mínimas garantías de bienestar para llevar a cabo procesos de aprendizaje que exigen esfuerzo en su condición física y cognitiva.

En consecuencia, la institución reconoce la importancia garantizar espacios adecuados con condiciones de aseo e higiene que permitan el correcto cumplimiento de las actividades desarrolladas por la comunidad universitaria como uno de los mecanismos que permiten mantener las condiciones mínimas de bienestar de manera que se propicie la permanencia académica de estudiantes que por sus condiciones sociales y económicas se encuentren en un estado de vulnerabilidad, además de generar condiciones idóneas para el desarrollo de las actividades administrativas de la Universidad.

Por lo anterior, se precisa contar con un servicio de suministro de insumos de aseo para la sede central de la Universidad del Tolima, con la finalidad de fortalecer la Política Integral de Bienestar Universitario a toda la comunidad universitaria para el Semestre A de 2024.

### 2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (FUNCIONES CONCRETAS)

- 1. Entregar la totalidad de los productos objeto de este contrato dentro del plazo fijado y de acuerdo con las cantidades y especificaciones previamente establecidas.
- 2. Suministrar los productos dentro de un plazo no mayor a tres (3) días, previa solicitud del supervisor. No obstante, en caso de que se requieran productos por casos fortuitos o fuerza mayor, el proveedor suministrara dichos productos en un plazo no mayor a un día
- 3. El contratista se obliga para con la Universidad a reponer sin ningún costo adicional los artículos que lleguen en mal estado o que no llenen las especificaciones solicitadas. El respectivo cambio o reposición se hará en un término no mayor a cuarenta y ocho (48) horas siguientes.
- 4. Los elementos objeto de este contrato serán entregados en la sección Almacén de la Universidad del Tolima.



Página 2 de 5
Código: JC-P03-F01
Versión: 01

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

- 5. Entregar en el momento en que sea requeridas las correspondientes fichas técnicas y de seguridad de los productos mencionados en el presente estudio previo. Así mismo, se deberá presentar el Registro INVIMA para aquellos productos de obligatorio cumplimiento.
- 6. Los costos por traslado de los productos estarán a cargo del contratista.
- 7. Propiciar relaciones respetuosas de las diferencias, prevenir y reportar cualquier tipo de violencia basada en género o discriminación por identidad de género u orientación sexual diversa que ocurra bajo el marco de las actividades contractuales al Comité de Asuntos de Género y Diversidades de la Universidad-CAGYD
- 8. Responder por las acciones u omisiones que pueden afectar negativamente a la Universidad en desarrollo del objeto contractual. El contratista será el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.
- 9. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato.
- 10. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato.
- 11. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales.
- 12. Obrar con buena fe, en el desarrollo del objeto contractual.
- 13. Disponer de su capacidad laboral para el desarrollo de las actividades encomendadas.
- 14. Las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

		3. PRODUCTOS ENTREGABLES		
ITEM	NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
		RESTAURANTE UNIVERSITARIO		
1	Armazón completo para mopa	Armazón en hierro de 5/16" con acople plástico y mango con rosca resistente, para adaptar mopa abrillantadora.	Unidad	4
2	Balde plástico	Balde plástico (plástico no reciclado) de 10 litros, con manija ergonómica, resistente, pico en punta para verter el líquido. Con grabado interno de los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Colores: azul, verde, rojo, blanco. Con ranura para verter y plástico no reciclado	Unidad	10
3	Balde profesional exprimidor	Balde escurridor industrial con exprimidor de presión y capacidad de 36 litros. Carro amarillo con ruedas en caucho. Con sistema de palanca para mayor extracción del líquido.	Unidad	2
4	Bolsa aluminizada	Referencia L-21	EMPAQUE X 100	60
5	Bolsa capuchón (bolsa funda transparente para canastilla plástica)	olsa capuchón (bolsa funda transparente para canastilla Medidas: 70 x 100 cm		120
6	Bolsa plástica blanca grande Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5		KILO	5
7	Bolsa plástica con manija	Con manija y capacidad de 5 kg. Colores, bianco o azul		15
8	Bolsa plástica negra grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	100
9	Bolsa plástica papelera negra	Medidas: 45 x 60 cm calibre 1.4	KILO	50
10	Bolsa plástica verde grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	200
11	Bombillo LED 50 watts	Bombillo LED Luz fría, consumo: 50 watts, 4,900 lúmenes	Unidad	20
12	Cepillo para paredes y techo			2
13	Cepillo para piso	Cepillo con cerdas extra duras con goma o banda barre agua y cabo metálico.	Unidad	2
14	Cepillo para sanitario	Cepillo con cerdas blancas de poliéster semiduras de forma		4
15	Chupa para baño	Chuna sanitaria nara destanar inodoros y nocetas Incluye		2
16	Desengrasante industrial	Desengrasante de base alcalina para la remoción de grasa y		10
17	Detergente en polvo industrial	Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a cítricos.	BULTO X 20 KG	48
18	Esponjilla de brillo	Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demás utensilios metálicos.	PAQUETE X 12	60
19	Escoba	Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. Con mango forrado de 145- 150 cm de largo y de diferentes colores. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.	Unidad	80
20	Escurridor para pisos	Fabricada en hoja de goma espuma doble con marco de plástico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm	Unidad	4



# Página 3 de 5 Código: JC-P03-F01 Versión: 01

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

	1	de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado		
		en fibra de vidrio de 150 cm de largo.		
21	Esponja de acero inoxidable	Fabricada en acero inoxidable, con empaque individual.	Unidad	200
22	Esponja multiusos	Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.	Unidad	200
23	Esponja oro plata	Espuma flexible de poliuretano con fibra metalizada elástica, ideal para ollas y parrillas.	Unidad	100
24	Gorro tipo oruga	Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.	PAQUETE X 50	30
25	Guante de nitrilo	Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.	CAJA X 100	80
26	Guante de polietileno	Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad.	CAJA X 100	50
27	Guante domestico colores	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas	Unidad	100
28	Guante extra largo	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, manga expansible y anillo sujetador para evitar filtraciones de agua	Unidad	80
29	Guante industrial bicolor	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Bicolor: negro (externa) verde, amarillo o naranja (interna).	Unidad	30
30	Hipoclorito de sodio	Solución acuosa clara ligeramente amarilla y olor característico. RIC		50
31	Jabón en barra azul	Jabón rey en barra azul multiusos, empacado individual. Presentación: 300 gr	Unidad	50
32	Jabón líquido lava loza	Formulado con extracto de limón, tenso activo biodegradable, agente antibacterial, fragancia a limón y colorante, con textura homogénea y libre de grumos. Con sistema practico de dosificación, dermatológicamente apto y con registro sanitario.	850 ML	1500
33	Mopa abrillantadora	Felpa de algodón de 80-82 cm de ancho. Con mango metálico de 150 cm	Unidad	4
34	Paño abrasivo	Fibra abrasiva de cuarzo, color verde y roja de 9*13 cms.	DISPLAY X 36	2
35	Paños WYPALL blanco	Paños de limpieza desechables de color blanco de 28 x 42 cm en rollo x 80 hojas. Fabricados en polipropileno y celulosa	ROLLO X 80	10
36	Paños WYPALL colores	Paños de limpieza desechables de diferentes colores al blanco de 30.0 x 34.5 cms	PAQUETE X 30	10
37	Papel aluminio	Papel aluminio apto para estar en contacto directo con alimentos. Caja dispensadora de 300 metros.	Unidad	30
38	Papel higiénico doble hoja	Papel higiénico doble hoja x 250 mts sin fragancia	ROLLO X 250 mts	100
39	Papelera grande	Con capacidad de 55 litros y tapa de vaivén, para el almacenamiento de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos, con bordes redondeados para mayor resistencia a golpes y fácil limpieza. Colores: verde, negro y blanco.		5
40	Película transparente vinipel	Película extensible apta para empacar o cubrir alimentos. Rollo de 300 metros.	Unidad	40
41	Elaborado con plástico 100% resistente, con pestaña de plástico		Unidad	10
42	Servilleta dispensada	Servilleta intercalada, Económica, 120 Hojas / Paq, 30 Paquetes / Caja (3600 Hojas)	CAJA X 30 PAQUETES	22
43	Tapabocas desechable	Mascarilla blanca sin costuras, de fácil manipulación. Caja dispensada.	CAJA X 50	50
44	Toallas de papel para manos	Toallas de papel natural en rollo. Rollo de 100 metros.	UNIDAD X 100 MTS	30
45	Trapero grande	Pabilo o mecha de algodón blanco o roja 100% absorbente con mango metálico forrado de diferentes colores roscado de primera calidad. Peso entre 300 gr - 400 gr	Unidad	30
46	Varsol ecológico	Varsol ecológico multiusos, liquido color blanco.	GALÓN	10
47	Vaso biodegradable 12 oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 14 Oz sin revestimiento plástico	PAQUETE X 50 UNIDADES	90
48	Vaso biodegradable 9 oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 9 Oz sin revestimiento plástico	PAQUETE X 50 UNIDADES	20
49	Vaso biodegradable 4 Oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 4 Oz sin revestimiento plástico	PAQUETE X 50 UNIDADES	10
		DIRECCION DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	JD, ID EU	



# Página 4 de 5 Código: JC-P03-F01 Versión: 01

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

50	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	250
51	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 40*60 cm	KILO	500
53	Bolsas basura: verdes	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	100
54	Bolsas blancas con logo	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	100
55	Caneca plástica negro	Producto diseñado para el manejo y separación de residuos, con un práctico sistema de pedal para la apertura de la caneca que ofrece mayor comodidad e higiene, garantizando que las manos del generador de residuos estén siempre libres y no entren en contacto con la papelera. Volumen (20 Litros), con esquinas redondeadas y superficie lisa, que facilita la limpieza y evita la concentración de moho y suciedad.	UNIDAD	20
56	Silicona muebles lustrar	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo a una gran mayoría de muebles y artículos de oficina, Brilla y protege instantáneamente toda superficie y al quitar el polvo protege y limpia dejando un brillo seco y duradero	Galón	20
56	Restaurador cubre rasguños para maderas oscuras	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo	UNIDAD	50
57	Cera polimérica brillo - liquida	Cera auto brillante empleada en el acabado de pisos de áreas protegidas de la intemperie. Su apariencia es blanco-lechosa y está compuesta de una mezcla especial de polímeros, plastificantes, autoespumantes, niveladores e inertes. Por ser auto brillante esta cera le ahorra mucho tiempo y puede emplearse en todo tipo de pisos tales como: caucho, mármol, terrazo, etc. e incluso puede ser usada en pisos de madera. En pisos sellados emplear como cera de mantenimiento.	GALÓN	10
58	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 8 ½	PAQUETES DE 100 UNIDADES	3
59	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 9	PAQUETES DE 100 UNIDADES	2
60	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 10	PAQUETES DE 100 UNIDADES	1
61	Bayetilla color roja	100 metros	ROLLO	1
62	Bayetilla color blanca	100 metros	ROLLO	1
63	Mopa microfibra plana: madera con su repuesto (tubo).	43 cm	UNIDAD	30
64	Escoba cerda suave	De 24 pulgadas de ancho y 65.3 pulgada de largo	UNIDAD	100
65	Cepillo de manos	6 x 8,2 cm	UNIDAD	10
66	Escoba de cerdas duras sin palo Escoba de empuje	Estándar  24 pulgadas, Con mango largo de 65 pulgadas.	UNIDAD	50 20
67	para exteriores de suelos cerdas rígidas.			
68	Rastrillos plásticos	Tipo abanico 22 dientes	UNIDAD	100
69	Recogedores de colores con banda sin mango	estándar Económico	UNIDAD	100
70	Hipoclorito	5% 3.800 c/c	UNIDAD	200
71	Hipoclorito	15% galón	UNIDAD	15
72	Jabón en polvo económico	Paquetes individuales, Empacado por libras	BULTO X 20 KG	30
73	Jabón líquido de manos Jabón lava loza crema	Galón Concentrado 1000 c/c	UNIDAD UNIDAD	20
74	para loza tasa	1000 0/0	OMDAD	20
75	Ambientador de piso	Galón Concentrado	UNIDAD	150



Página 5 de 5
Código: JC-P03-F01
Versión: 01

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

Toallas de papel de manosLimpiador desinfectante I77Varsol ecológico1000 c/cUNIDAD FRASCO78Alcohol isopropílico de uso externo 70%3785 cm³UNIDAD79Papel higiénico para dispensadorRollo 250m Hoja doblePAQUETES DE 480Papel higiénico color blanco: Para dispensadorRollo 250m Hoja doblePAQUETES DE 481Toallas de papel de manosRolloPAQUETES DE 682Trapero microfibraBlancoUNIDAD83Trapero microfibraColor: rojoUNIDAD	150 200 150 300 200
Amonio cuaternario Limpiador desinfectante I  77 Varsol ecológico  78 Alcohol isopropílico de uso externo 70%  79 Papel higiénico para dispensador  80 Papel higiénico color blanco: Para dispensador  81 Toallas de papel de manos  82 Trapero microfibra  Rollo 250m: Hoja doble  Rollo 250m: Hoja doble  PAQUETES DE 4  Rollo 250m: Hoja doble PAQUETES DE 4  Rollo 250m: Hoja doble PAQUETES DE 6  Rollo DE 6  Rollo DE 6  UNIDAD	200 150 300
76Limpiador desinfectante IUNIDAD77Varsol ecológico1000 c/cUNIDAD FRASCO78Alcohol isopropílico de uso externo 70%3785 cm³UNIDAD79Papel higiénico para dispensadorRollo 250m Hoja doblePAQUETES DE 480Papel higiénico color blanco: Para dispensadorRollo 250m Hoja doblePAQUETES DE 481Toallas de papel de manosRolloPAQUETES DE 682Trapero microfibraBlancoUNIDAD83Trapero microfibraColor: rojoUNIDAD	200 150 300
desinfectante	150 300
77 Varsol ecológico 1000 c/c UNIDAD FRASCO  78 Alcohol isopropílico de uso externo 70%  79 Papel higiénico para dispensador Papel higiénico color blanco: Para dispensador Se papel de manos Paguet de manos Paguet Se pagel de Trapero microfibra Blanco  81 Trapero microfibra Blanco UNIDAD UNIDAD STRASCO UNID	150 300
78 Alcohol isopropílico de uso externo 70%  79 Papel higiénico para dispensador  Papel higiénico color blanco: Para dispensador  80 blanco: Para dispensador  81 Toallas de papel de manos  82 Trapero microfibra  83 Trapero microfibra  PAQUETES DE 4  PAQUETES DE 4  PAQUETES DE 4  PAQUETES DE 4  PAQUETES DE 6	150 300
78	300
78     uso externo 70%       79     Papel higiénico para dispensador     Rollo 250m Hoja doble     PAQUETES DE 4       80     Papel higiénico color blanco: Para dispensador     Rollo 250m Hoja doble     PAQUETES DE 4       81     Toallas de papel de manos     Rollo     PAQUETES DE 6       82     Trapero microfibra     Blanco     UNIDAD       83     Trapero microfibra     Color: rojo     UNIDAD	300
region of the first of the firs	
Papel higiénico color Bollo 250m Hoja doble PAQUETES DE 4  Toallas de papel de manos DE 6  Trapero microfibra Blanco UNIDAD  Papel higiénico color Rollo 250m Hoja doble PAQUETES DE 4  PAQUETES DE 6  PAQUETES DE 6  UNIDAD	
Papel higiénico color   Rollo 250m Hoja doble   PAQUETES   DE 4	200
80         blanco: Para dispensador         DE 4           81         Toallas de papel de manos         Rollo         PAQUETES DE 6           82         Trapero microfibra         Blanco         UNIDAD           83         Trapero microfibra         Color: rojo         UNIDAD	200
dispensador           81         Toallas de papel de manos         Rollo         PAQUETES DE 6           82         Trapero microfibra         Blanco         UNIDAD           83         Trapero microfibra         Color: rojo         UNIDAD	
81     Toallas de papel de manos     Rollo     PAQUETES DE 6       82     Trapero microfibra     Blanco     UNIDAD       83     Trapero microfibra     Color: rojo     UNIDAD	
81     manos     DE 6       82     Trapero microfibra     Blanco     UNIDAD       83     Trapero microfibra     Color: rojo     UNIDAD	
manosDE 682Trapero microfibraBlancoUNIDAD83Trapero microfibraColor: rojoUNIDAD	300
83 Trapero microfibra Color: rojo UNIDAD	
00 110000 1110000 0010010	100
	100
84 Trapero microfibra Color naranja UNIDAD	100
85 Trapero microfibra Color azul UNIDAD	100
Escoba cóncava Cepillo elaborado con fibra plástica ultra suave para lavar carros, UNIDAD	10
86 (curva) lava autos buses y camiones, para adaptar con un mango de mediana	
longitud	
Detergente liquido ( Detergente desinfectante alcalino-clorado para la limpieza de GALÓN	10
87 shampoo para autos) superficies con alto grado de suciedad de grasas animales y	
vegetales	
	000
desengrasa y despercude cualquier tipo de superficie. Sus	200
derivados son de aceites de naranja y palma. No es Toxico	200

# 4. LUGAR O UBICACIÓN DE LOS PRODUCTOS ENTREGABLES (SI APLICA)

Universidad del Tolima sede Central.

### 5. VALOR ESTIMADO

Indicar el valor estimado del bien o servicio requerido. SI cuenta con cotizaciones por favor adjuntarlas.

\*CAMPO NO OBLIGATORIO

# 6. PERFIL DEL CONTRATISTA

Persona natural o jurídica con actividad económica de producción, manufactura o distribución de bienes relacionados a los requeridos como productos entregables..

### 7. PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración del contrato será de cuatro (4) meses contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato y de la firma del acta de inicio.

# 8. LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución de los contratos, se llevará a cabo en la sede central de la Universidad del Tolima, ubicado en el Municipio de Ibagué, Barrio Santa Helena Parte Alta.

## 9. CONSIDERACIONES ESPECIALES

Indicar requerimientos o condiciones adicionales para la adquisición del presente bien o servicio, cuando sean necesarios .

\*CAMPO NO OBLIGATORIO

	<b>\</b>	
Firma de quien elaboró:	R	
Nombre de quien elaboró:	Cesar Mauricio Rodriguez	
Cargo:	Tecnico G10	
Dependencia:	Dirección de Servicios Institucionales	
E-mail:	pcdsi@ut edu.co	

	11 /
Firma del ordenador del gasto:	VIDE FOODPRE
Nombre del ordenador del gasto:	MARIO RICARDO LOPEZ RAMIREZ
· ·	VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO



# PROCEDIMIENTO PROGRAMACIÓN, PREPARACIÓN Y APRORACIÓN DEL PRESUPLIESTO INSTITUCIONAL

Página 1 de 1

	APROBACION DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	Coalgo: PI-P02-F03
		Versión: 02
Universidad	CERTIFICACIÓN	Fecha de aprobación:
del Tolima	<u> </u>	26-09-2023
Fecha:	13 de marzo del 2024	
Dependencia:	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRECCIÓN DE SERVICIOS IN	STITUCIONALES
Dependencia.	QUE EL SIGUIENTE BIEN O SERVICIO	
OBJETO:		
	Suministrar insumos de aseo para la sede central de la Universidad del	Tolima.
VALOR:	\$ 165.261.530 LETRAS: CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONE PESOS QUINIENTOS TREINTA PESOS	
	SE ENCUENTRA INCLUÍDO DENTRO DEL:	
	<u> </u>	
MARQUE CON X		
1. PLAN ANUAL I	DE ADQUISICIONES x	\#05\\0\A
2. ADICIÓN AL PI	AN ANUAL DE ADQUISICIONES	VIGENCIA:2024
	<u></u>	
	OPDI -MBU - PAA - 057	
	MARCELA BARRAGAN URREA	
	Jefe Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional	
	·	



### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 1 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

Servicios x Otro	Bienes			FECHA DI ABORACI	
Día Mes Año					
PLAN DE ADQUISICIONES   X   ADICIÓN PLAN DE ADQUISICIONES			13	03	2024
1. INFORMACIÓN GENERAL					
DEPENDENCIA	SOLICITANTE	ORDE	NADOR	DEL GAS	ТО
DIRECCION DE SERVICIOS INSTITUCIONALES  VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO					TIVO Y
2. F	PROCEDENCIA DE LA CONTRA	TACIÓN			
	EJE ESTRATÉGICO				
DESARROLL	DESARROLLO, GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL				

#### DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y PERTINENCIA INSTITUCIONAL

El principio de equidad en el ingreso y permanencia de los estudiantes, se trabajará por la equidad de género, se propiciarán condiciones para una buena salud mental y física de la comunidad universitaria, se promoverán el deporte y la recreación para el disfrute del ocio y el tiempo libre y se impulsarán las artes y las diversas expresiones culturales orientadas a la movilización de liderazgos sociales, políticos, económicos y culturales que dinamicen la realidad social. Abarca acciones de apertura a la realidad social, económica, política, cultural y ambiental de todo nivel, desde lo local hasta lo internacional, partiendo de un papel propositivo que aborde las necesidades y problemas de las comunidades locales y regionales. De este modo se fortalece la articulación Universidad-Sociedad-Estado, involucrando a todos los actores y sectores, organizados y no organizados, de la sociedad. En consecuencia, para la Universidad es importante vincular sus procesos académicos a las instituciones públicas, a los sectores productivos, a las empresas, a los gremios, a la clase política comprometida con el territorio, a las organizaciones sociales sectoriales entre otros.

Es necesaria la adquisición de elementos para aseo con la finalidad de Optimizar la cultura y clima organizacional de la Universidad del Tolima, a través del fortalecimiento de equipos de trabajo interdisciplinarios con condiciones que impacten positivamente en su desempeño laboral, articulado con los hábitos y estilos de vida saludable individual y colectiva para la prevención de factores de riesgo y el mantenimiento de la salud a través de acciones asistenciales y educativas, que fortalezcan el bienestar físico, mental y social de los funcionarios, docentes, estudiantes y contratistas en el marco de la normatividad aplicable con alternativas que respondan a las necesidades de integración, identidad, cultura institucional y pertenencia,

con el fin de lograr el bienestar individual y la integración de la comunidad, enmarcadas en la Política Integral de Bienestar Universitario.

Bajo el entendido que la educación de calidad es responsabilidad directa de todos y cada uno de los diferentes actores que conforman la comunidad universitaria, de sus directivas, administrativos, docentes y estudiantes, los cuales en desarrollo de la autonomía que les reconoce la Constitución Política a esas instituciones, deberán velar porque los programas académicos que se desarrollan en las mismas, cumplan con los requisitos de calidad que garanticen la formación óptima e integral de profesionales. Claramente, un mayor grado de responsabilidad recae sobre directivas y docentes, que son quienes tienen a su cargo la formación y orientación de los alumnos, así como garantizar las mínimas garantías de bienestar para llevar a cabo procesos de aprendizaje que exigen esfuerzo en su condición física y cognitiva.

En consecuencia, la institución reconoce la importancia garantizar espacios adecuados con condiciones de aseo e higiene que permitan el correcto cumplimiento de las actividades desarrolladas por la comunidad universitaria como uno de los mecanismos que permiten mantener las condiciones mínimas de bienestar de manera que se propicie la permanencia académica de estudiantes que por sus condiciones sociales y económicas se encuentren en un estado de vulnerabilidad, además de generar condiciones idóneas para el desarrollo de las actividades administrativas de la Universidad.



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 2 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

Por lo anterior, se precisa contar con un servicio de suministro de insumos de aseo para la sede central de la Universidad del Tolima, con la finalidad de fortalecer la Política Integral de Bienestar Universitario a toda la comunidad universitaria para el Semestre A de 2024.

#### 3. OBJETO CONTRACTUAL

Suministrar insumos de aseo para la sede central de la Universidad del Tolima.

#### 4. TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

#### Suministro

#### 5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 1. Entregar la totalidad de los productos objeto de este contrato dentro del plazo fijado y de acuerdo con las cantidades y especificaciones previamente establecidas.
- 2. Suministrar los productos dentro de un plazo no mayor a tres (3) días, previa solicitud del supervisor. No obstante, en caso de que se requieran productos por casos fortuitos o fuerza mayor, el proveedor suministrara dichos productos en un plazo no mayor a un día.
- 3. El contratista se obliga para con la Universidad a reponer sin ningún costo adicional los artículos que lleguen en mal estado o que no llenen las especificaciones solicitadas. El respectivo cambio o reposición se hará en un término no mayor a cuarenta y ocho (48) horas siguientes.
- 4. Los elementos objeto de este contrato serán entregados en la sección Almacén de la Universidad del Tolima.
- Entregar en el momento en que sea requeridas las correspondientes fichas técnicas y de seguridad de los productos mencionados en el presente estudio previo. Así mismo, se deberá presentar el Registro INVIMA para aquellos productos de obligatorio cumplimiento.
- 6. Los costos por traslado de los productos estarán a cargo del contratista.
- 7. Propiciar relaciones respetuosas de las diferencias, prevenir y reportar cualquier tipo de violencia basada en género o discriminación por identidad de género u orientación sexual diversa que ocurra bajo el marco de las actividades contractuales al Comité de Asuntos de Género y Diversidades de la Universidad-CAGYD
- 8. Responder por las acciones u omisiones que pueden afectar negativamente a la Universidad en desarrollo del objeto contractual. El contratista será el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.
- 9. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato.
- 10. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato.
- 11. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales.
- 12. Obrar con buena fe, en el desarrollo del objeto contractual.
- 13. Disponer de su capacidad laboral para el desarrollo de las actividades encomendadas.
- 14. Las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

#### 6. PRODUCTOS (ENTREGABLES)



# **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 3 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

ITEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
		RESTAURANTE UNIVERSITARIO		
1	Armazón completo para mopa	Armazón en hierro de 5/16" con acople plástico y mango con rosca resistente, para adaptar mopa abrillantadora.	Unidad	4
2	Balde plástico	Balde plástico (plástico no reciclado) de 10 litros, con manija ergonómica, resistente, pico en punta para verter el líquido. Con grabado interno de los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Colores: azul, verde, rojo, blanco. Con ranura para verter y plástico no reciclado	Unidad	10
4	Balde profesional exprimidor	Balde escurridor industrial con exprimidor de presión y capacidad de 36 litros. Carro amarillo con ruedas en caucho. Con sistema de palanca para mayor extracción del líquido	Unidad	2
5	Bolsa aluminizada	Referencia L-21	EMPAQUE X 100	60
6	Bolsa capuchón (bolsa funda transparente para canastilla plástica)	Medidas: 70 x 100 cm	KILO	120
7	Bolsa plástica con manija	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	5
8	Bolsa plástica negra grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	MILLAR	15
9	Bolsa plástica papelera negra	Medidas: 45 x 60 cm calibre 1.4	KILO	50
10	Bolsa plástica verde grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	200
11	Bombillo LED 50 watts	Bombillo LED Luz fría, consumo: 50 watts, 4,900 lúmenes	Unidad	20
12	Cepillo para paredes y techo	Cepillo redondo para paredes y techos (limpieza de telarañas) con rosca para adaptar a mango con rosca convencional	Unidad	2
13	Cepillo para piso	Cepillo con cerdas extra duras con goma o banda barre agua y cabo metálico.	Unidad	2
14	Cepillo para sanitario	Cepillo con cerdas blancas de poliéster semiduras de forma circular con mango plástico de 18 cm y con base plástica para evitar que las fibras de desborden.	Unidad	4
15	Chupa para baño	Chupa sanitaria para destapar inodoros y pocetas. Incluye mango plástico.	Unidad	2
16	Desengrasante industrial	Desengrasante de base alcalina para la remoción de grasa y otros residuos endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros.	GALON	10



# ESTUDIOS PREVIOS

Página 4 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

17	Detergente en polvo industrial	Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a cítricos.	BULTO X 20 KG	48
18	Esponjilla de brillo	Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demás utensilios metálicos.	PAQUETE X 12	60
19	Escoba	Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. Con mango forrado de 145- 150 cm de largo y de diferentes colores. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.	Unidad	80
20	Escurridor para pisos	Fabricada en hoja de goma espuma doble con marco de plástico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de 150 cm de largo.	Unidad	4
21	Esponja de acero inoxidable	Fabricada en acero inoxidable, con empaque individual.	Unidad	200
22	Esponja multiusos	Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.	Unidad	200
23	Esponja oro plata	Espuma flexible de poliuretano con fibra metalizada elástica, ideal para ollas y parrillas.	Unidad	100
24	Gorro tipo oruga	Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.	PAQUETE X 50	30
25	Guante de nitrilo	Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.	CAJA X 100	80
26	Guante de polietileno	Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad.	CAJA X 100	50
27	Guante domestico colores	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas	Unidad	100
28	Guante extra largo	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, manga expansible y anillo sujetador para evitar filtraciones de agua	Unidad	80
29	Guante industrial bicolor	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Bicolor: negro (externa) verde, amarillo o naranja (interna).	Unidad	30
30	Hipoclorito de sodio	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla y olor característico. Concentración 13% de hipoclorito de sodio.	BIDÓN X 20 LITROS	50
31	Jabón en barra azul	Jabón rey en barra azul multiusos, empacado individual. Presentación: 300 gr	Unidad	50
32	Jabón líquido lava loza	Formulado con extracto de limón, tenso activo biodegradable, agente antibacterial, fragancia a limón y colorante, con textura	850 ML	1500



# ESTUDIOS PREVIOS

Página 5 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

		homogénea y libre de grumos. Con sistema practico de dosificación, dermatológicamente apto y con registro sanitario.		
33	Mopa abrillantadora	Felpa de algodón de 80-82 cm de ancho. Con mango metálico de 150 cm	Unidad	4
34	Paño abrasivo	Fibra abrasiva de cuarzo, color verde y roja de 9*13 cms.	DISPLAY X 36	2
35	Paños WYPALL blanco	Paños de limpieza desechables de color blanco de 28 x 42 cm en rollo x 80 hojas. Fabricados en polipropileno y celulosa	ROLLO X 80	10
36	Paños WYPALL colores	Paños de limpieza desechables de diferentes colores al blanco de 30.0 x 34.5 cms	PAQUETE X 30	10
37	Papel aluminio	Papel aluminio apto para estar en contacto directo con alimentos. Caja dispensadora de 300 metros.	Unidad	30
38	Papel higiénico doble hoja	Papel higiénico doble hoja x 250 mts sin fragancia	ROLLO X 250 mts	100
39	Papelera grande	Con capacidad de 55 litros y tapa de vaivén, para el almacenamiento de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos, con bordes redondeados para mayor resistencia a golpes y fácil limpieza. Colores: verde, negro y blanco.	Unidad	5
40	Película transparente vinipel	Película extensible apta para empacar o cubrir alimentos. Rollo de 300 metros.	Unidad	40
41	Recogedor	Elaborado con plástico 100% resistente, con pestaña de plástico de color negra que permite que se adhiera al piso, mango plástico con rosa y soporte para colgar.	Unidad	10
42	Servilleta dispensada	Servilleta intercalada, Económica, 120 Hojas / Paq, 30 Paquetes / Caja (3600 Hojas)	CAJA X 30 PAQUETES	22
43	Tapabocas desechable	Mascarilla blanca sin costuras, de fácil manipulación. Caja dispensada.	CAJA X 50	50
44	Toallas de papel para manos	Toallas de papel natural en rollo. Rollo de 100 metros.	UNIDAD X 100 MTS	30
45	Trapero grande	Pabilo o mecha de algodón blanco o roja 100% absorbente con mango metálico forrado de diferentes colores roscado de primera calidad. Peso entre 300 gr - 400 gr	Unidad	30
46	Varsol ecológico	Varsol ecológico multiusos, liquido color blanco.	GALÓN	10
47	Vaso biodegradable 12 oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 14 Oz sin revestimiento plástico	PAQUETE X 50 UNIDADES	90
48	Vaso biodegradable 9 oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 9 Oz sin revestimiento plástico	PAQUETE X 50 UNIDADES	20



Página 6 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# **ESTUDIOS PREVIOS**

49	Vaso biodegradable 4	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz	PAQUETE X 50	10
	Oz	de 4 Oz sin revestimiento plástico	UNIDADES	10
	D	IRECCION DE SERVICIOS INSTITUCIONALE		
50	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	250
51	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 40*60 cm	KILO	500
52	Bolsas basura: verdes	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	100
53	Bolsas blancas con logo	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	100
54	Caneca plástica negro	Producto diseñado para el manejo y separación de residuos, con un práctico sistema de pedal para la apertura de la caneca que ofrece mayor comodidad e higiene, garantizando que las manos del generador de residuos estén siempre libres y no entren en contacto con la papelera. Volumen (20 Litros), con esquinas redondeadas y superficie lisa, que facilita la limpieza y evita la concentración de moho y suciedad.	UNIDAD	20
55	Silicona muebles lustrar	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo a una gran mayoría de muebles y artículos de oficina, Brilla y protege instantáneamente toda superficie y al quitar el polvo protege y limpia dejando un brillo seco y duradero	Galón	20
56	Restaurador cubre rasguños para maderas oscuras	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo	UNIDAD	50
57	Cera polimérica brillo - liquida	Cera auto brillante empleada en el acabado de pisos de áreas protegidas de la intemperie. Su apariencia es blanco-lechosa y está compuesta de una mezcla especial de polímeros, plastificantes, autoespumantes, niveladores e inertes. Por ser auto brillante	GALÓN	10



#### C

Página 7 de 18 Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# **ESTUDIOS PREVIOS**

		esta cera le ahorra mucho tiempo y puede		
		emplearse en todo tipo de pisos tales como:		
		caucho, mármol, terrazo, etc. e incluso		
		puede ser usada en pisos de madera. En		
		pisos sellados emplear como cera de		
		mantenimiento.		
58	Guantes: industrial	Talla 8 ½	PAQUETES	3
	caucho para aseo		DE 100	
			UNIDADES	
59	Guantes: industrial	Talla 9	PAQUETES	2
	caucho para aseo		DE 100	
			UNIDADES	
60	Guantes: industrial	Talla 10	PAQUETES	1
	caucho para aseo		DE 100	
			UNIDADES	
61	Bayetilla color roja	100 metros	ROLLO	1
62	Bayetilla color blanca	100 metros	ROLLO	1
63	Mopa microfibra plana:	43 cm	UNIDAD	30
	madera con su			
	repuesto (tubo).			
64	Escoba cerda suave	Do 24 pulgodos do opelos y CE 2 pulgodos	UNIDAD	100
64	Escoba cerda suave	De 24 pulgadas de ancho y 65.3 pulgada de	UNIDAD	100
65	Capilla da manas	largo 6 x 8,2 cm	UNIDAD	10
66	Cepillo de manos Escoba de cerdas	Estándar	UNIDAD	50
00	duras sin palo	Estanuar	UNIDAD	50
67	Escoba de empuje para	24 pulgadas, Con mango largo de 65	UNIDAD	20
07	exteriores de suelos	pulgadas, con mango largo de 65 pulgadas.	UNIDAD	20
	cerdas rígidas.	pulgadas.		
68	Rastrillos plásticos	Tipo abanico 22 dientes	UNIDAD	100
69	Recogedores de	estándar Económico	UNIDAD	100
00	colores con banda sin	Soldingal Egonomico	ONIDAD	100
	mango			
70	Hipoclorito	5% 3.800 c/c	UNIDAD	200
71	Hipoclorito	15% galón	UNIDAD	15
72	Jabón en polvo	Paquetes individuales, Empacado por libras	BULTO X 20	30
	económico		KG	
73	Jabón líquido de manos	Galón Concentrado	UNIDAD	100
74	Jabón lava loza crema	1000 c/c	UNIDAD	20
	para loza tasa			
75	Ambientador de piso	Galón Concentrado	UNIDAD	150
			SURTIDOS	
			OLOR	
76	Amonio cuaternario	galón	UNIDAD	150
	Limpiador			
	desinfectante I			
77	Varsol ecológico	1000 c/c	UNIDAD	200
			FRASCO	



Código: JC-P03-F05

Página 8 de 18

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

# **ESTUDIOS PREVIOS**

78	Alcohol isopropílico de uso externo 70%	3785 cm <sup>3</sup>	UNIDAD	150
79	Papel higiénico para dispensador	Rollo 250m Hoja doble	PAQUETES DE 4	300
80	Papel higiénico color blanco: Para dispensador	Rollo 250m Hoja doble	PAQUETES DE 4	200
81	Toallas de papel de manos	Rollo	PAQUETES DE 6	300
82	Trapero microfibra	Blanco	UNIDAD	100
83	Trapero microfibra	Color: rojo	UNIDAD	100
84	Trapero microfibra	Color naranja	UNIDAD	100
85	Trapero microfibra	Color azul	UNIDAD	100
86	Escoba cóncava (curva) lava autos	Cepillo elaborado con fibra plástica ultra suave para lavar carros, buses y camiones, para adaptar con un mango de mediana longitud	UNIDAD	10
87	Detergente liquido ( shampoo para autos)	Detergente desinfectante alcalino-clorado para la limpieza de superficies con alto grado de suciedad de grasas animales y vegetales	GALÓN	10
88	Varsol ecológico	Limpiador multiusos; remueve manchas, desinfectan, desengrasa y despercude cualquier tipo de superficie. Sus derivados son de aceites de naranja y palma. No es Toxico	litro	200



**ESTUDIOS PREVIOS** 

Página 9 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

7. PERFIL DEL CONTRATISTA						
			anufactura o distribución de bienes			
relacionados a los requeridos como productos entregables						
		E EJECUCIÓN				
		ntados a partir del	perfeccionamiento y legalización del			
contrato y de la firma del acta de ir						
		E EJECUCIÓN				
		ede Central de la U	niversidad del Tolima, ubicada en el			
barrio Santa Helena de la ciudad d		A DE PAGO				
	10.1 01(10)	ADLIAGO				
ANTICIPO PAGO ANTICIPADO						
Pagos parciales previa presentación		recibo a satisfacción	firmada por el supervisor e informe del			
			portes a seguridad social del período en			
que se desarrolle el objeto contractual		iobanic dei pago de a	portes a segundad social del periodo en			
	, y lactura logal.					
NOTA 1: El pago se cancelará, previo	cumplimiento de los t	rámites administrativo	s a que hava lugar			
	•		documentos requeridos para el pago, el			
			se presenten en debida forma o se haya			
			os conceptos serán responsabilidad del			
			e ninguna naturaleza. Se deberán radicar			
antes del cierre contable fijado por la l		o compensaciones de	Filinguna naturaleza. Se deberan radical			
		TIEICACIÓN V I A I	NFORMACIÓN PRESUPUESTAL			
Valor \$ 165.261.530	Wr CIENTO SESE	ENTA Y CINCO MII	LONES DOSCIENTOS SESENTA Y			
		OS TREINTA PESOS				
CDP No. 1221 Centro de o	costo: 51-41	Cód. rubro	Rubro: RESTAURANTE UNIVERSITARIO-			
		020201030503 -	PFC - JABÓN PREPARADOS PARA LIMPIEZA			
	Atimo ad a . Man actimo ció	30410501601	PERFUMES Y PRE			
Justificación del presupuesto es		en y analisis del sector E FINANCIACIÓN.				
		E FINANCIACION.				
Fondo común X	Regalías					
Fonds console!		. Cuála				
Fondo especial	Otra	¿Cuál?				
Estampilla	Fecha inicio					
CREE	Fecha					
	terminación					
13. MODAL	IDAD DE SELECCI					
Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima:						
Directa Artículo	12	Numeral	Inciso			



Menor

con sobrecostos a

lo estimado en el

mercado

# ESTUDIOS PREVIOS

Página 10 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

que permita determinar

que los bienes/servicios se

> encuentran de acuerdo con los precios de mercado

	cuantía x	cuantia					
14. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO							
Tipificación del riesgo	Descripción del riesgo	Consecuencia de la concurrencia del riesgo	Asignación	Valoración del riesgo	Controles / Tratamiento		
Operacional	Incumplimiento en las labores asignadas en el contrato y estudios previos	El contratista no pueda dar cumplimiento a la ejecución del contrato, según las obligaciones contractuales designadas	Contratista	Media Baja	Presentación de informes de actividades periódicas al supervisor		
Económico	Presentación de ofertas	Sobrecostos que generen detrimento patrimonial	Contratante	Bajo	Realizar un análisis de precios		

Mayor

#### 15. COBERTURAS DEL RIESGO (SI APLICA)

Amparo de cumplimiento de las obligaciones adquiridas: Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más. Amparo de calidad del servicio: Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más

Amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con vigencia como mínimo de un (1) año contado a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo a satisfacción de los bienes

#### **16. REQUISITOS HABILITANTES**

#### REQUISITOS JURÍDICOS:

- 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente o el representante legal para el caso de personas jurídicas o proponentes asociativos, utilizando el modelo Anexo 01 "CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA". Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en los Pliegos de Condiciones y la aceptación de su contenido, los riesgos previsibles y la normatividad aplicable al mismo. El Anexo 01 es un modelo que contiene todas las declaraciones que debe realizar el proponente que incluye todas las manifestaciones requeridas por la entidad, que se entienden presentadas bajo la gravedad de juramento.
- 2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS: Si el proponente es una persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio. Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras, que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen, atendiendo lo establecido en el Pliego de Condiciones para la presentación de documentos expedidos en el extranjero.

El Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, en el cual se constate la vigencia de la sociedad, la cual no podrá ser inferior al término de duración del contrato su periodo de liquidación y un (1) año más; las facultades de limitación para la celebración de contratos, del representante legal y que su objeto social guarde relación con el objeto del presente proceso.

Si existieren limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante copia del acta expedida como lo determina el Código de Comercio, que ha sido facultado por el órgano



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 11 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

social que se requiera, conforme sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo.

Si el proponente es persona jurídica que legalmente no está obligada a registrarse en la Cámara de Comercio, debe allegar el documento legal idóneo que acredite su existencia y representación o reconocimiento de personería jurídica con fecha no superior a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al representante legal, el proponente anexará la correspondiente autorización impartida por la junta de socios o el estamento de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

En el evento que, del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del representante legal, el proponente anexará copia de la parte pertinente de dichos estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, se adjuntará la autorización específica para participar en este proceso y suscribir el contrato con La Universidad del Tolima. Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, cada sociedad integrante de los mismos, deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio, el cual deberá contener la información y cumplir las mismas exigencias anteriormente citadas.

La fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la estipulada como fecha límite para presentar propuestas. En caso de prórroga del plazo del cierre del presente proceso, el certificado tendrá validez con respecto a la primera fecha de cierre.

Las personas jurídicas extranjeras deberán cumplir los siguientes requisitos: Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, deberán acreditar su existencia y representación legal, con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido a más tardar dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, en el que conste su existencia, su fecha de constitución, objeto, vigencia, nombre del representante legal, o de la(s) persona(s) que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directivo que le faculte expresamente.

- 1) Acreditar que su objeto social incluya las actividades principales objeto del presente proceso.
- 2) Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia.

Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado que acredita la existencia y representación, o si este tipo de certificados no existen de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen de la persona jurídica, la información deberá presentarse en documento independiente expedido por una autoridad competente de tal país o en su defecto, en documento expedido por el máximo órgano directivo de la persona jurídica. Las personas jurídicas extranjeras que se encuentren dentro del supuesto de hecho señalado en este párrafo, deberán declarar que, según la legislación del país de origen, las certificaciones o información no puede aportarse en los términos exigidos en este Pliego, tal como lo dispone el artículo 177 del Código General del Proceso.

La persona natural extranjera sin domicilio en Colombia acreditará su existencia mediante la presentación de la copia de su pasaporte o del documento que fije su residencia temporal o permanente en Colombia.

Debe estar renovado con fecha máxima del 31 de marzo de 2023.

3. **REGISTRO MERCANTIL PARA PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.** El proponente deberá presentar el registro mercantil renovado año al 31 de marzo de 2023 expedido por la Cámara de Comercio, donde conste que las actividades económicas está acorde con el objeto del proceso, y evidencie una duración del establecimiento mínimo de cinco (5) años. El presente requisito no será exigible para profesionales que ejerzan profesiones liberales relacionadas con el objeto del presente proyecto.



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 12 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

- 4. **DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL OTORGADOS EN EL EXTERIOR:** Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, los proponentes deberán cumplir con su legalización de acuerdo con la Convención de la Apostilla o la consularización de documentos públicos otorgados en el extranjero, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen
- **5. PROPUESTAS CONJUNTAS EN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL:** Si la propuesta es presentada por un Consorcio o Unión Temporal se debe adjuntar a la propuesta el documento de conformación (VER ANEXO No. 2 Y 3), el cual debe contener:
- Indicación en forma expresa si su participación es a título de consorcio o unión temporal.
- Reglas básicas que regulan su relación. Los términos y extensión de la participación en la propuesta y las obligaciones derivadas del objeto y de la ejecución del contrato, las cuales no podrá modificar sin el consentimiento previo y escrito de la Universidad del Tolima.
- Manifestación de manera clara y expresa, sobre todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y de la ejecución del contrato. Cuando se trate de miembros de un consorcio, la responsabilidad es solidaria e ilimitada; tratándose de los miembros de una unión temporal, la responsabilidad es solidaria por el cumplimiento total de la propuesta y del objeto contratado, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación (porcentaje o extensión) de cada uno de los miembros de la unión temporal.
- Duración igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.
- Representante del Consorcio o Unión Temporal quién suscribirá la propuesta y el contrato, en caso de resultar adjudicatario
- Acreditación de la existencia y representación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal según su naturaleza jurídica, quienes además deben cumplir con los demás requisitos indicados en esta invitación.
- Suscripción del documento por cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.
- Con la sola presentación del documento de conformación del consorcio o unión temporal, se entenderá aceptado por cada uno de sus integrantes, el compromiso de no ceder, a ningún título, su participación o la posición negocial en el consorcio o unión temporal a los demás integrantes o a un tercero
- 6. **CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA.** El proponente deberá presentar la respectiva copia de la cédula de ciudadanía o de extranjería de la persona natural o del Representante legal de la persona jurídica. En caso de Consorcios o Uniones temporales, cada uno de los miembros deberá presentar este documento.
- 7. **AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO** En ausencia del representante legal de la entidad, deberá existir poder con nota de presentación personal del representante legal, para que un delegado que presente propuesta y actué en todo o en parte del proceso, para este caso la persona apoderada deberá anexar la copia de su documento de identidad. Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta y firmar el contrato respectivo.
- 8. **APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJE**RAS. Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente hasta la constitución de la sucursal en Colombia, en caso de resultar adjudicatario, de conformidad con lo señalado en el título VIII del Libro II del Código de Comercio Colombiano.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el pliego relacionados con documentos extranjeros; particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 13 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

9. **INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El proponente deberá entregar debidamente diligenciado y firmado por el representante legal, para el caso de proponentes asociativos estará firmada por el representante, debidamente facultado en los términos de la ley, en las condiciones de la presente invitación, el documento modelo de manifestación del proponente sobre inhabilidades e incompatibilidades que se encuentra en el Anexo No. 4 " DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES", en este documenta el proponente manifestará baja la gravedad del juramento que no está incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad o en las prohibiciones establecidas en la constitución Política, en la ley, en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y Resolución reglamentaria.

En el caso de los consorcios o uniones temporales. la manifestación bajo la gravedad del juramento de no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad, o en las prohibiciones establecidas en la Constitución Política, en la ley, en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y Resolución reglamentaria, se hará en el Anexo No. 4 y será suscrito por cada uno de los representantes de los miembros que integran el consorcio o la unión temporal de manera independiente. Teniendo en cuenta que el documento de inhabilidades e incompatibilidades se establece en un formato estándar, no se aceptan documentos diferentes que se asemejen u homologuen al Anexo "Manifestación del oferente sobre inhabilidades e incompatibilidades", como requisito de participación

10. **CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.** La PERSONA NATURAL deberá acreditar el pago de los aportes que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega del último recibo de pago de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales, que deberá corresponder a los seis meses inmediatamente anteriores a la fecha de cierre.

La PERSONA JURIDICA deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, durante los últimos seis (6) meses mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley en el certificado de existencia y representación legal, o ante la ausencia de éste por el representante legal. En caso de ser aportada certificación del revisor fiscal deberá allegar copia de tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes de la junta de contadores.

En caso de UNION TEMPORAL o CONSORCIO, deberá aportar el documento de cada integrante Conforme a su naturaleza jurídica.

- 11. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REVISOR FISCAL Cuando la certificación de pago de aportes allegada se encuentre suscrita por el revisor fiscal del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, de la unión temporal, deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación. Lo anterior permite garantizar la idoneidad y desempeño ético y profesional del (contador público) que suscribe dicha certificación y verificar por parte de la Entidad la vigencia de la Certificación de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios del contador responsable de la suscripción de la certificación de aportes o si registra antecedentes disciplinarios que le impidan ejercer su profesión.
- 12. **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO**. El proponente debe aportar Registro único tributario de la persona natural o jurídica. Actualizado. En caso de unión temporal o consorcio, deberá aportar el documento de cada integrante conforme a su naturaleza jurídica. No obstante, se aclara que en caso de ser favorecido el consorcio o unión temporal tendrá que adelantar trámite de RUT para la figura asociativa ante la DIAN.
- 13. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA NATURAL, PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL. El proponente deberá presentar certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, de la persona natural, persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. El proponente, representante legal y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales, no deberán tener antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el proceso. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 14 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

- 14. ANTECEDENTES FISCALES DE LA PERSONA NATRUAL, PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL. El proponente deberá presentar certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la Nación, de la persona natural, persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre
- 15. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR LA POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL. Deberá presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, y certificado (pantallazo) de no vinculación al sistema de medidas correctivas de la policía nacional, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.
- 16. **PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.** Se deberá anexar la póliza original, la cual será expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor del 10% del valor de la oferta y valido por 90 días contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, según cronograma, en total cumplimiento de la siguiente información:
- Beneficiario: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (NIT. 890700640-7).
- Afianzado: El oferente. Nota: En caso de que el oferente sea consorcio o unión temporal, en el texto de la póliza se deberán describir los nombres de sus integrantes, su identificación y el porcentaje de participación. El tomador debe ser el consorcio o unión temporal.
- Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total de la oferta
- Vigencia: noventa (90) días contados a partir de la presentación de la propuesta. En todo caso, su vigencia se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual

Al proponente se le hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en el evento que: Solicite el retiro de la propuesta después del cierre del proceso, salvo en caso de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente. Cuando el proponente favorecido con la adjudicación no suscriba el contrato en el término señalado por la Universidad, o no cumpla con las garantías contractuales. Nota: En caso de que haya lugar a suspensión del proceso de selección se deberá ampliar la póliza

- 17. **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN** Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el ANEXO NO. 7, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales
- 18. **CERTIFICACIÓN BANCARIA.** La PERSONA NATURAL O JURÍDICA deberá presentar copia de la certificación bancaria de la entidad financiera con quien maneje los servicios

#### **REQUISITOS FINANCIEROS:**

Los proponentes interesados en participar en este proceso, deberán demostrar que cumplen con los indicadores financieros de acuerdo a la información establecida en la documentación solicitada en la presente Invitación Pública.

La Universidad del Tolima realizará la verificación de los requisitos habilitantes financieros de los proponentes o los integrantes de consorcios o uniones temporales quienes deberán allegar el Registro Único de Proponentes vigente y en firme expedido por la Cámara de Comercio con la información financiera actualizada, la cual deberá estar vigente y en firme como máximo antes de la fecha en que finaliza el traslado de la evaluación

En su defecto, se podrá realizar la evaluación con los estados financieros de los últimos 3 años por parte del proponente

La verificación de la capacidad financiera no otorgará puntaje alguno, solamente determinará si la propuesta cumple o no con los indicadores requeridos en el siguiente numeral.

NOTA 1: La verificación de los indicadores financieros y de capacidad organizacional se realizará tomando como referencia dos decimales, prescindiendo de cualquier fórmula de redondeo o aproximación. Para el presente proceso de selección los



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 15 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

proponentes deberán acreditar los siguientes requisitos financieros, los cuales se verificarán en el RUP Se hará sobre la base de los siguientes indicadores financieros:

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			
INDICADOR CONDICIÓN			
Índice de Liquidez:	Mayor o igual a 1.7		
Índice de Endeudamiento:	Menor o Igual al 0.50		
Capital de Trabajo	Mayor o igual al 70% del presupuesto oficial		

El no cumplimiento de los índices financieros de acuerdo a las condiciones anteriores, será causal de rechazo de la propuesta.

#### ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Índice de Liquidez= Activo Corriente / Pasivo Corriente.

Para el caso de consorcios o uniones temporales se calculará el índice de liquidez con base en el promedio ponderado del activo corriente y del pasivo corriente, de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o de la unión temporal.

#### ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

Índice de endeudamiento= (Total Pasivo/ Total Activo) x 100

Para el caso de consorcios o uniones temporales, se calculará el índice de endeudamiento con base en el promedio ponderado del Pasivo Total y del Activo Total de los miembros del consorcio o de la unión temporal, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o dentro de la unión temporal

#### **CAPITAL DE TRABAJO**

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP información financiera.

CT= Capital de Trabajo

CT= AC — PC mayor o igual a PO

PO= Presupuesto Oficial

AC= Activo corriente

PC= Pasivo corriente

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal el CT corresponderá a la suma de los CT de cada uno del integrante sin tener en cuenta su porcentaje de participación.

#### **REQUISITOS TECNICOS Y DE EXPERIENCIA:**

1. **REQUERIMIENTOS GENERALES DE LA EXPERIENCIA:** No serán tenidas en cuenta certificaciones o documentos soporte de contratos no ejecutados en su totalidad o certificaciones que manifiesten una calidad baja o mala del producto o que tengan algún tipo de multa o sanción.

El proponente deberá acreditar tres (3) contratos con entidades públicas o privadas que certifiquen experiencia relacionada con adquisición o suministro de implementos o elementos de aseo, cuyo valor sea igual o superior al valor del presupuesto oficial.

Todas las certificaciones deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Que las certificaciones contengan un objeto igual o relacionado al objeto del presente proceso
- En caso de presentarse certificaciones por adiciones a los contratos principales, éstas se verificarán en conjunto con el contrato principal al que están adicionando.
- En el evento de propuestas presentadas por uniones temporales o consorcios, las certificaciones requeridas, igualmente deben cumplir con la anterior información y requisitos para acreditar la experiencia del proponente.
- Si la certificación fue liquidada en moneda diferente al peso colombiano, la Universidad del Tolima procederá a su convertibilidad a pesos colombianos (\$), tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de terminación del respectivo contrato.



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 16 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

- Deben tener como mínimo la siguiente información: Número del contrato (si lo tiene), entidad contratante, objeto, valor, fecha de suscripción, fecha de inicio, fecha de terminación. En caso de que la certificación no contenga la totalidad de la información solicitada, se deberá adjuntar copia del contrato y acta de liquidación o recibo a satisfacción del contrato.
- En caso que el proponente no cuente con certificaciones de experiencia, podrá aportar en su remplazo un documento contractual idóneo, actas de liquidación, actas de recibo a satisfacción, contratos o cualquier otro documento contractual expedido por el contratante, siempre y cuando se pueda verificar los requisitos aquí descritos.
- En caso de consorcio o unión temporal la experiencia debe ser acreditada mínimo por uno de sus miembros.
- Las certificaciones derivadas de contratos en consorcio o unión temporal, serán tenidas en cuentas por el porcentaje de participación.
- Las certificaciones aportadas deberán ser del mismo software que está siendo ofertado por el proponente.

PARA CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES: En caso de consorcio o unión temporal se acreditará la experiencia general con la sumatoria de la experiencia, de cada uno de sus miembros conforme al porcentaje de participación.

2. **PROPUESTA TECNICA Y ECONÓMICA:** La oferta Técnica y Económica será presentada por el proponente debidamente diligenciada y firmada dentro de su propuesta diligenciando el Anexo 5. "Oferta económica". La omisión en la presentación del ofrecimiento económico, o la modificación de las especificaciones técnicas genera el rechazo de la oferta.

El valor cotizado se consignará en pesos colombianos y deberá ser igual o inferior al presupuesto oficial. El contratista cotiza la TOTALIDAD de los Ítems requeridos para cada grupo o grupos en los que se presente. Si se detecta la carencia en la propuesta económica de un ítem la propuesta se rechazará.

El cálculo del precio de los Items ofertados incluirá todos los gastos, transportes, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden y se asumen por cuenta del proponente. De igual manera se encuentran incluidos los gastos de salarios, primas legales y extralegales, bonificaciones, parafiscales, alojamiento, sostenimiento, alimentación, transporte dentro o fuera de la ciudad de Ibagué y viáticos o desplazamiento de los consultores o gerente de proyecto a la ciudad de Ibagué, los cuales se entienden serán asumidos por el proponente.

Corrección Aritmética: La Entidad realizará la corrección aritmética a la oferta económica presentada cuando al realizar la verificación de la misma, se determine que existe un error aritmético en el resultado de la operación realizada, partiendo siempre de los precios unitarios sin IVA, ofertados por el proponente.

NOTA: Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado IVA y el bien o servicio causa dicho impuesto, la Universidad del Tolima lo considerará incluido en el valor total de la propuesta y así lo aceptará el proponente.

Teniendo en cuenta que la oferta económica se establece en un formato estándar, no se aceptan documentos diferentes que se asemejen u homologuen al Anexo, como requisito de participación.

El proponente (persona natural o jurídica) deberá aportar propuesta económica, no se aceptan propuestas parciales, ni que superen el valor del presupuesto oficial, en caso de que ello ocurra será causal del rechazo.

NOTA. Para el presente requisito, se verificara únicamente la recepción del formato de propuesta económica.

#### 17. CRITERIOS DE PONDERACIÓN

Serán objeto de evaluación y habilitadas únicamente las propuestas que cumplan a entera satisfacción los requisitos de la invitación y que hayan obtenido un resultado de "CUMPLE" en todos los ítems, documentos y requisitos de las siguientes evaluaciones:

- 1. Evaluación Jurídica.
- Evaluación Financiera.
- Evaluación Técnica.

Las ofertas serán analizadas, evaluadas y calificadas por la Universidad del Tolima, con base en la información y documentación suministrada por el oferente en cumplimiento de La invitación de menor cuantía.



#### **ESTUDIOS PREVIOS**

Página 17 de 18

Código: JC-P03-F05

Versión: 08

Fecha de Actualización: 10-02-2023

El máximo puntaje asignado será de 1000 puntos, distribuidos de la siguiente manera:

A) Menor valor de la propuesta	600
B) Experiencia	400
TOTAL	1000

El proponente ganador, será el que obtenga la mayor puntuación al efectuar la suma de todos los puntos obtenidos en cada uno de los dos factores mencionados a continuación.

#### OFERTA ECONÓMICA.

Se asignará 600 puntos a la propuesta más económica, evidenciando la sumatoria de todos los ítems de cada grupo propuesto. A las demás propuestas se le descontarán 100 puntos de manera descendente, es decir a mayor valor menor puntaje.

FACTOR ECONÓMICO	PUNTAJE (Hasta 600 puntos):
Propuesta más económica	600
La segunda propuesta más económica	500
La tercera propuesta más económica	400
La cuarta y demás propuestas económicas	300

#### **EXPERIENCIA:**

Se asignan 50 puntos por cada contrato o certificación que acredite en actividades relacionadas con el objeto contractual hasta un máximo de 400 puntos.

#### **CRITERIOS DE DESEMPATE**

En caso de empate de dos o más propuestas, la Universidad del Tolima procederá a la elección de la siguiente manera:

- 1. El que obtenga mayor puntaje en el primer criterio de ponderación.
- 2. El que obtenga mayor puntaje en el segundo criterio de ponderación.
- 3. Si persiste el empate se utilizará la balota adjudicándose al que obtenga el número mayor

18. DESTINACIÓN ENTREGA DEL BIEN					
Nombres y Apellidos:		C.C.			
Dependencia		E-mail:			
Teléfono	Ext.:				

MARIO RICARDO LÓPEZ RAMÍREZ

Ordenador del Gasto

Profesional Universitario – Oficina Jurídica y Contractual

Firma de quien elaboró:	Jonge 12
Nombre completo de quien elaboró:	BRIYITH PAOLA RODRIGUEZ
Cargo:	Profesional universitario



# PROCEDIMIENTO DE PRESUPUESTO

Página 1 de 1
Código: GF-P01-F01
Versión: 10
Fecha Aprobación:

# SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

		25-04-2022		
PARA DILIGENC	CIAR LA SOLICITUD TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:			
A. LA APROBAC	IÓN DEBE SER FIRMADA POR EL ORDENADOR DEL GAS	TO CORRESPONDIENTE		
CONFORME A L	A NORMATIVA VIGENTE			
B. EL ENVIO DE	CDP SOLO SE HARA A TRAVÉS DEL CORREO INSTITUC	CIONAL DEL INTERESADO		
FECHA:	26/02/2024			
DEPENDENCIA:	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA INSTITUCIONALES	- DIRECCIÓN DE SERVICIOS		
CONCEPTO:	Suministrar insumos de aseo para la sede central de la Univ	ersidad del Tolima.		
VALOR TOTAL:	\$ 165.261.530			
El presente CDP	se solicita por una vigencia de: día (s) 2 me	es (es)		
	VADE-III-2406S-PR			
	APROBADO POR EL ORDENADOR DEL GAS	вто .		
	MARIO RICARDO LÓPEZ RAMÍREZ VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCI	Vo. Bo. DIEGO ALBERTO POLO PAREDES Vicerrector de Desarrollo Humano		
CORREO INSTITUCIONAL PARA ENVÍO DEL CDP: presupuestovdh@ut.edu.co - vad@ut.edu.co - juridica2@ut.edu.co				
DILIGENCIAMIENTO INTERNO DE LA SECCIÓN DE PRESUPUESTO				
FECHA DE RECI	BIDO : NÚMERO DE CDP EXPI	EDIDO:		



#### PROCEDIMIENTO PRESUPUESTO

CODIGO: GF-P01-F02

Version: 04

Fecha Aprobacion:27-07-2017

# CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

#### UNIVERSIDAD DEL TOLIMA 890.700.640-7

## DIVISION CONTABLE Y FINANCIERA SECCION PRESUPUESTO

Numero: 1221

## **CERTIFICA**

Que de conformidad con el Artículo 71 del Decreto 111/96, existe Disponibilidad Presupuestal Vigencia año 2024

OBJETO: SUMINISTRAR INSUMOS DE ASEO PARA LA SEDE CENTRAL DE LA UNIVERSIDA D DEL TOLIMA

CCOST	ro codigo	NOMBRE RUBRO	
41	020201030503	JABÓN PREPARADOS PARA LIMPIEZA PERFUMES Y PRE	125.261.530,00
51	30410501601	RESTAURANTE UNIVERSITARIO-PFC	40.000.000,00

Dado a los: 13 días del mes de: marzo

del año 2024

Universidad del Tolima

Sección Presupuesto

SERIAL: 2813459



**TAMISUELOS DOTACIONES** NIT: 1.094.926.366-8 **Equipos para laboratorio** 

Suelos

Concretos **Reactivos analíticos**  **Materias primas** Material Física y química

Material plástico

Balanzas

14401	MARCARITA	LOCRETRA	Reactivos ar		Balanzas	
	_	A LOGREIRA MPLIFICADO		HOTT y PYREX	Microscopios	avidable
			Equipos para	a tratamiento de aguas	Maiias en acero in	ioxidable
SEÑORES	S: UNIVERSID	AD DEL TOLIN	1A	IBAGUÉ	FEBRERO 0:	1 DE 2024
SAN	TA ELENA	60827	71212	COTIZACION N	1	
СОТІЗ	ZACION VALID	A HASTA: MA 2024	RZO 01 DE	FORMA	DE PAGO : 30 DIAS	5
	T		CCDIDCION	ı	<u> </u>	
CANT			SCRIPCION		V/UNITARIO	VALOR TOTAL
4	Armazón co			45.000	180.000	
10	Balde plásti graduado, m		nomica, resistente,	21.000	210.000	
2	Balde profes industrial co litros. Carro de palanca p FEXNICOL	on exprimido amarillo co	592.000	1.184.000		
60	Bolsa alumii	nizada Refer	encia L-21 F	QT X 100 UND	9.600	576.000
120	Bolsa capuc canastilla pl		24.150	2.898.000		
5	Bolsa plástic calibre 1.5 X	ca blanca gr	16.420	82.100		
15	Bolsa plástic kg. Colores:	-	a y capacidad de 5	64.600	969.000	
100	Bolsa plástic calibre 1.5 X		nde, Medida	s: 70 x 100 cm	13.960	1.396.000
50	Bolsa plástic calibre 1.4		negra, Medio	das: 45 x 60 cm	13.960	698.000
200	Bolsa plástic calibre 1.5 X	_	nde, Medida	s: 70 x 100 cm	16.480	3.296.000
20	Bombillo LE 50 watts, 4,			D Luz fría, consumo:	120.239	2.404.780
2		echos (limpi	eza de telara	o redondo para añas) con rosca para ional	67.600	135.200
2		e telarañas)	con rosca pa	ara paredes y techos ara adaptar a mango .ER	26.900	53.800
4	Cepillo para poliéster ser plástico de 1 fibras de de	miduras de 1 18 cm y con	22.600	90.400		
2	Chupa para	baño		9.500	19.000	
10	remoción de	e grasa y otr ieza de horn	os residuos	se alcalina para la endurecidos. Apto s, planchas, entre	79.200	792.000

48	Detergente X 20 KG en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a cítricos. MARCA PQP	160.000	7.680.000
60	Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demás utensilios metálicos. PQT X 12 UND	7.500	450.000
80	Escoba Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura.  Con mango forrado de 145- 150 cm de largo y de diferentes colores. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco. FULLER	32.000	2.560.000
4	Escurridor para pisos Fabricada en hoja de goma espuma doble con marco de plástico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de 150 cm de largo.	118.000	472.000
200	Esponja de acero inoxidable, Fabricada en acero inoxidable, con empaque individual. MARCA ETERNA	5.300	1.060.000
200	Esponja multiusos Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.	5.900	1.180.000
100	Esponja oro plata, Espuma flexible de poliuretano con fibra metalizada elástica, ideal para ollas y parrillas.	3.800	380.000
30	Gorro tipo oruga PQT X 50 UND BLANCO Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.	22.000	660.000
80	Guante de nitrilo, Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.	54.000	4.320.000
50	Guante de polietileno, Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad. CAJA X 100 UND	7.300	365.000
100	Guante domestico colores, Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas LATEXPORT X PAR	9.700	970.000
80	Guante extra largo, Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, manga expansible y anillo sujetador para evitar filtraciones de agua	62.000	4.960.000
30	Guante industrial bicolor, Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Bicolor: negro (externa) verde, amarillo o naranja (interna). EL REY	12.900	387.000
50	Hipoclorito de sodio GARRAFA X 20 LT IND	97.900	4.895.000
50	Jabón en barra azul REY X 300 GR	4.999	249.950
1500	Jabón líquido lava loza LOZACREAM X 850 ML	22.800	34.200.000
4	Mopa abrillantadora FULLER	92.000	368.000
2	Paño abrasivo Fibra abrasiva de cuarzo, color verde y roja de 9*13 cms. DISPLAY X 36	31.000	62.000

		I	
10	Paños WYPALL blanco Paños de limpieza desechables de color blanco de 28 x 42 cm en rollo x 80 hojas.		893.800
	Fabricados en polipropileno y celulosa X 80	89.380	
10	Paños WYPALL colores Paños de limpieza desechables de diferentes colores al blanco de 30.0 x 34.5 cms X 30		449.000
	de diferentes colores al bianco de 30.0 x 34.5 cms x 30	44.900	
30	Papel aluminio Papel aluminio apto para estar en contacto directo con alimentos. Caja dispensadora de 300 metros.	132.000	3.960.000
100	Papel higiénico doble hoja ROLL X 250 MT TISÚ	21.875	2.187.500
5	Papelera grande COLPLAST CAP. 55 LT TAPA VAIVEN NEGRO, VERDE Y BLANCO PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS E INORGANICOS Y BORDES REDONDEADOS	66.000	330.000
40	Película transparente vinipel, Película extensible apta para empacar o cubrir alimentos. Rollo de 300 metros.	24.500	980.000
10	Recogedor, Elaborado con plástico 100% resistente, con pestaña de plástico de color negra que permite que se adhiera al piso, mango plástico con rosa y soporte para colgar. MARCA ILCO	13.000	130.000
22	Servilleta dispensada, Servilleta intercalada, Económica, 120 Hojas / Paq, 30 Paquetes / Caja (3600 Hojas) SCOTT CAJA X 30 PQT	124.250	2.733.500
50	Tapabocas desechable, Mascarilla blanca sin costuras, de fácil manipulación. Caja dispensada.	15.000	750.000
30	Toallas de papel para manos, Toallas de papel natural en rollo. Rollo de 100 metros. SCOTT DOBLE HOJA	44.000	1.320.000
30	Trapero grande, Pabilo o mecha de algodón blanco o roja 100% absorbente con mango metálico forrado de diferentes colores roscado de primera calidad. Peso entre 300 gr - 400 gr	32.000	960.000
10	Varsol ecológico, Varsol ecológico multiusos, liquido color blanco. FCO X GALON	84.000	840.000
90	Vaso biodegradable 12 oz, Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 14 Oz sin revestimiento plástico	15.200	1.368.000
20	Vaso biodegradable 9 oz, Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 9 Oz sin revestimiento plástico	12.050	241.000
10	Vaso biodegradable 4 Oz, Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maíz de 4 Oz sin revestimiento plástico	10.999	109.990
	VALOR TOTAL	20.555	97.456.020
	TIEMPO DE ENTREGA: 10 DIAS		

Esperamos que nuestra cotizacion sea favorable	
The Court of the C	
Morgarita logieira Zabaleta.	
MARGARITA LOGREIRA Z.	
Gerente	

Ibagué, 2 Febrero 2024



Señores
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
La Ciudad

Asunto: Cotización

Mediante la presente nos permitimos presentar COTIZACIÓN de los siguientes productos:

ÍTEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS Y GARANTÍAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	VALOR UNITARIO ANTES DE	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Armazon para mopa	Armazon en hierro de 5/16" con acople plastico, para adaptar mopa abrillantadora.	UNIDAD	4	\$ 14.385,60	\$ 2.733,26	\$ 17.118,86	\$ 68.475,44
2	Balde plastico	Balde plastico de(plastico no recicldo ) de 10 lts , con manija ergonomica, resistente, pico en punta para verter el liquido. Con grabado interno de los litros para facilitar la mezcla de los liquidos de limpieza. Colores: azul, verde, rojo, blanco. No reciclado	UNIDAD	10	\$ 24.455,00	\$ 4.646,45	\$ 29.101,45	\$ 291.014,50
3	Balde profesional exprimidor	Balde exprimidor de presión con capacidad de 36 litros. Carro amarillo con ruedas en caucho, contenedores de color Amarillo. Con sistema de palanca para mayor extracción del liquido.	UNIDAD	2	\$ 319.365,72	\$ 60.679,49	\$ 380.045,21	\$ 760.090,42
4	Bolsa aluminizada	Referencia L-21	EMPAQUE X 100	60	\$ 3.875,00	\$ 736,25	\$ 4.611,25	\$ 276.675,00
5	Bolsa capuchón (bolsa funda transparente para canastilla plástica)	Medidas: 70 x 100 cm	KILO	120	\$ 15.000,00	\$ 2.850,00	\$ 17.850,00	\$ 2.142.000,00
6	Bolsa plástica blanca grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	5	\$ 10.625,00	\$ 2.018,75	\$ 12.643,75	\$ 63.218,75
7	Bolsa plástica con manija	Con manija y capacidad de 5 kg. Colores: blanco o azul	MILLAR	15	\$ 47.500,00	\$ 9.025,00	\$ 56.525,00	\$ 847.875,00
8	Bolsa plástica negra grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	100	\$ 8.125,00	\$ 1.543,75	\$ 9.668,75	\$ 966.875,00
9	Bolsa plástica papelera negra	Medias: 45 x 60 cm calibre 1.4	KILO	50	\$ 8.125,00	\$ 1.543,75	\$ 9.668,75	\$ 483.437,50
10	Bolsa plástica verde grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	200	\$ 10.625,00	\$ 2.018,75	\$ 12.643,75	\$ 2.528.750,00
11	bombillo Led 50 watts	Bombillo LED luz fria : consumo 50 watts 4900 lumines	UNIDAD	20	\$ 10.013,76	\$ 1.902,61	\$ 11.916,37	\$ 238.327,49
12	Cepillo para paredes y techo	Cepillo redondo para paredes y techos (limpieza de telarañas) con rosca para adaptar a mango con rosca convencional	UNIDAD	2	\$ 11.535,00	\$ 2.191,65	\$ 13.726,65	\$ 27.453,30
13	Cepillo para piso	Cepillo con cerdas extra duras con goma o banda barre agua y cabo metálico.	UNIDAD	2	\$ 16.239,96	\$ 3.085,59	\$ 19.325,55	\$ 38.651,10
14	Cepillo para sanitario	Cepillo con cerdas blancas de poliéster semiduras de forma circular con mango plástico de 18 cm y con base plástica para evitar que las fibras de desborden.	UNIDAD	4	\$ 6.218,00	\$ 1.181,42	\$ 7.399,42	\$ 29.597,68
15	Chupa para baño	Chupa sanitaria para destapar inodoros y pocetas. Incluye mango plastico.	UNIDAD	2	\$ 6.278,00	\$ 1.192,82	\$ 7.470,82	\$ 14.941,64

	•							
Desengrasante industrial	Desengrasante de base alcalina para la remoción de grasa y otros resudios endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros. Con registro INVIMA.	GALON	10	\$ 43.951,36	\$ 8.350,76	\$ 52.302,12	\$	523.021,20
Detergente en polvo industrial	Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a citricos.	BULTO X 20 KG	48	\$ 79.968,00	\$ 15.193,92	\$ 95.161,92	\$	4.567.772,16
Enponjilla de brillo	Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demas utensilios metalicos.	PAQUETE X 12	60	\$ 3.672,00	\$ 697,68	\$ 4.369,68	\$	262.180,80
Escoba	Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. De exelente calidad colores diferentes . Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.	UNIDAD	80	\$ 17.788,68	\$ 3.379,85	\$ 21.168,53	\$	1.693.482,34
Escurridor para pisos	Fabricada en hoja de goma espúma doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: <b>5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm</b> de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de <b>150 cm</b> de largo.	UNIDAD	4	\$ 342.252,00	\$ 65.027,88	\$ 407.279,88	\$	1.629.119,52
Esponja de acero inoxidable	Fabricada en acero inoxidable, con empaque individual.	UNIDAD	200	842,00	\$ 159,98	\$ 1.001,98	\$	200.396,00
Esponja multiusos	Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.	UNIDAD	200	\$ 1.108,08	\$ 210,54	\$ 1.318,62	\$	263.724,00
Esponja oro plata	Espuma flexible de poliuretano con fibra metalizada elástica, ideal para ollas y parrillas.	UNIDAD	100	\$ 1.045,00	\$ 198,55	\$ 1.243,55	\$	124.355,00
Gorro tipo oruga	Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.	PAQUETE X 50	30	\$ 4.305,15	\$ 817,98	\$ 5.123,13	\$	153.693,90
Guante de nitrilo	Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.	CAJA X 100	80	\$ 59.402,50	\$ 11.286,48	\$ 70.688,98	\$	5.655.118,00
Guante de polietileno	Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad.	CAJA x 100	50	\$ 3.313,00	\$ 629,47	\$ 3.942,47	\$	197.123,50
Guante domestico colores	Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas	UNIDAD	100	\$ 3.098,00	\$ 588,62	\$ 3.686,62	\$	368.662,00
Guante extra largo	expansible y anillo sujetador para evitar filtraciones de agua	UNIDAD	80	\$ 31.438,00	\$ 5.973,22	\$ 37.411,22	\$	2.992.897,60
Guante industrial bicolor	Bicolor: negro (externa) verde.	UNIDAD	30	\$ 3.807,00	\$ 723,33	\$ 4.530,33	\$	135.909,90
Hipoclorito de sodio	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla y olor característico. Concentración <b>13%</b> de hipoclorito de sodio.	BIDÓN X 20 LITROS	50	\$ 76.095,00	\$ 14.458,05	\$ 90.553,05	\$	4.527.652,50
Jabón en barra azul	Jabón en barra azul multiusos, empacado individual. Presentación: 300 gr	UNIDAD	50	\$ 2.218,32	\$ 421,48	\$ 2.639,80	\$	131.990,04
Jabón líquido lava loza	Formulado con extracto de limón, tensoactivo biodegradable, agente antibacterial, fragancia a limón y colorante, con textura homogénea y libre de grumos. Con sistema practico de dosificación, dermatológicamente apto y con registro sanitario.	850 ML	1.500	\$ 7.794,36	\$ 1.480,93	\$ 9.275,29	\$	13.912.935,00
Mopa abrillantadora	Felpa de algodón de 80-82 cm de ancho. Con mango metálico de 150 cm	UNIDAD	4	\$ 63.219,00	\$ 12.011,61	\$ 75.230,61	\$	300.922,44
Paño abrasivo	Fibra abrasiva de cuarzo, color verde de 10*13 cms.	DISPLAY X 36	2	\$ 15.443,00	\$ 2.934,17	\$ 18.377,17	\$	36.754,34
Paños WYPALL blanco	Paños de limpieza desechables de color blanco de 28 x 42 cm en rollo x 80 hojas. Fabricados en polipropileno y celulosa	ROLLO X 80	10	\$ 52.193,00	\$ 9.916,67	\$ 62.109,67	\$	621.096,70
Paños WYPALL colores	Paños de limpieza desechables de diferentes colores al blanco de $30.0 \times 34.5 \text{ cms}$	PAQUETE X 30	10	\$ 26.194,00	\$ 4.976,86	\$ 31.170,86	\$	311.708,60
	Detergente en polvo industrial Enponjilla de brillo Escoba Escurridor para pisos Esponja de acero inoxidable Esponja multiusos Esponja oro plata Gorro tipo oruga Guante de nitrilo Guante de polietileno Guante domestico colores Guante industrial bicolor Hipoclorito de sodio Babón en barra azul Babón líquido lava loza Hopa abrillantadora Paño abrasivo Paños WYPALL blanco	resudios endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros. Con registro INVIMA.  Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a citricos.  Esponjilla de brillo  Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demas utensilios metalicos.  Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. De exelente calidad colores diferentes. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.  Fabricada en hoja de goma espúma doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de alto, 4.4.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de 150 cm de largo.  Esponja multiusos  Esponja multiusos  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno con desechable tipo oruga. Color blanco o azul.  Suante de nitrilo  Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.  Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad.  Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 18.  Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas  Juante industrial bicolor  Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25.  Bicolor: negro (externa) verde.  Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla y olor característico.  Concentración 139% de hipoclorito de sodio  Jabón en barra azul multiusos, empacado individual. Presentación: 300 gr  Formulado con extracto de limón, tensoactivo biodegradable, agente antibacterial, fragancia a limón y colorante, con textura homogénea y libre de grumos. Con sistema practico de dosificación, dermatológicamente apto y con registro sanitario.  Felpa de algodón de 80-82 cm de ancho. Con mango metálico de 150 cm  Paños de limpieza	resudios endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros. Con registro INVIMA.  Detergente en polvo industrial  Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a citricos.  Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demas utensilios metalicos.  Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. De exelente calidad colores diferentes . Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.  Escurridor para pisos  Fabricada en hoja de goma espúrna doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de 150 cm de largo.  Esponja multiusos  Esponja multiusos  Esponja multiusos  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surididos.  Esponja multiusos  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surididos.  Esponja or plata  Esponja multiusos deborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colore surididos.  Esponja mor plata  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colore surididos.  Esponja mor plata  Esponja esporta de para ollas y parrillas.  Gorro tipo oruga  Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.  PAQUETE X 50  CAJA X 100  Espuma fexible de polietileno de baja densidad.  Látex de caucho 100% natural de la tadrabilidad, calibre 18.  Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas  Látex de caucho 100% natural de la tadrabilidad, calibre 25.  Bicolor: negro (externa) verde.  Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25.  Bicolor: negro (externa) verde.  Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla y olor característico.  LORDAD  Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25.  Bicolor:	pesengrasante industrial resudios endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros. Con registro INVIMA.  Detergente en polvo industrial detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a citricos.  Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demas utensilios metalicos.  Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. De exelente calidad colores diferentes. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.  Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. De exelente calidad colores diferentes. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.  Fabricada en hoja de goma espúma doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de 150 cm de largo.  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.  Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.  Esponja mor plata Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.  Esponja oro plata Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.  Esponja oro plata Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.  Esponja de acero inoxidable Para ollas y parrillas.  Gorro tipo oruga Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.  PAQUETE X 50  30  30  Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100.  Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado  en 100% polietileno de bajo densidad.  Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 18.  Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tellas  Guante extra largo  Esponja de esponde de socido de colores de colores de	pesengrasante industrial planchas, entre otross. Con registro INVIMA.  Detergente en polvo industrial Detergente en polvo midustrial Detergente en polvo mi	resudios endurecidos. Apto para la limpieza de homos, freidores, gal. (ALON) 10 \$ 43.951,36 \$ 8.350,76 alanchas, entre otros. Con registro INVIMA.  Detergente en polvo industrial detergenda e ingrediente activo biodegrafable, polvo granulado detergenda e ingrediente activo biodegrafable, polvo granulado con controlo citorios.  Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar oribas, estufas y demas utersilios metalicos.  Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar oribas, estufas y demas utersilios metalicos.  Cerdas de filhas PET de durzea suave o dura. De exelente calidad colores diferentes . Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y tanco.  Fabricada en hoja de goma espúma doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de ancho, 14, 27, 27, 28, 28, 28, 28, 29, 20, 48, 33, 279, 85 alancho, 18, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20	Pesengrasante industrial   planches, entre ordinary   planches, entre ord	Pescangrasamte industrial   planthas, entre toron, Con registro MYPMA.   planthas, con record and planthas, con record

37	Papel aluminio	Papel aluminio apto para estar en contacto directo con alimentos. Caja dispensadora de 300 metros.	UNIDAD	30	\$	71.506,00	\$	13.586,14	\$	85.092,14	\$ 2.552.764,20
38	Papel higiénico doble hoja	Jumbo DH blanco sin fragancia 250 mts	ROLLO X 250 MTS	100	\$	11.336,76	\$	2.153,98	\$	13.490,74	\$ 1.349.074,00
39	Papelera grande	Con capacidad de 55 litros y tapa de vaivén, para el almacenamiento de residuos solidos organicos e inorganicos, con bordes redondeados para mayor resistencia a golpes y facil limpieza. Colores: verde, negro y blanco.	UNIDAD	5	\$	81.602,64	\$	15.504,50	\$	97.107,14	\$ 485.535,71
40	Película transparente vinipel	Película extensible apta para empacar o cubrir alimentos. Rollo de 300 metros.	UNIDAD	40	\$	30.139,56	\$	5.726,52	\$	35.866,08	\$ 1.434.643,20
41	Recogedor	Elaborado con plástico 100% resistente, con pestaña de plástico de color negra que permite que se adhiera al piso, mango plástico con rosa y soporte para colgar.	UNIDAD	10	\$	4.373,00	\$	830,87	\$	5.203,87	\$ 52.038,70
42	Servilleta dispensada	Servilletas intercalada economicaeconomica 120 hojas x 30 paquetes / caja x 3600 hojas	CAJA X 30 PAQUETES	22	\$	62.250,00	\$	11.827,50	\$	74.077,50	\$ 1.629.705,00
43	Tapabocas desechable	Mascarilla blanca sin costuras, de fácil manipulación. Caja dispensada.	CAJA X 50	50	\$	10.930,95	\$	2.076,88	\$	13.007,83	\$ 650.391,53
44	Toallas de papel para manos	Toallas de papel natural en rollo x 100 mts hoja sencilla	UNIDAD X 100 MTS	30	\$	16.892,00	\$	3.209,48	\$	20.101,48	\$ 603.044,40
45	Trapero grande	Pabilo o mecha de algodón blanco o rojo 100% absorbente con mango metálico forrado de diferentes colores roscado de primera calidad. Peso entre 360 gr	UNIDAD	30	\$	17.515,00	\$	3.327,85	\$	20.842,85	\$ 625.285,50
46	Varsol ecologico	Varsol ecologico multiusos, liquido color blanco.	GALON	10	\$	25.522,00	\$	4.849,18	\$	30.371,18	\$ 303.711,80
47	Vaso biodegradable 12 onz	vaso para bebidas, biodegradable fabricado en carton,papel,bagazo de caña y/ maiz de 12 onzas sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50	90	\$	7.877,65	\$	1.496,75	\$	9.374,40	\$ 843.696,00
48	Vaso biodegradable 9 onz	vaso para bebidas, biodegradable fabricado en carton,papel,bagazo de caña y/ maiz de 9 onzas sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50	20	\$	4.879,44	\$	927,09	\$	5.806,53	\$ 116.130,67
49	Vaso biodegradable 4 onz	vaso para bebidas, biodegradable fabricado en carton,papel,bagazo de caña y/ maiz de 4 onzas sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50	10	\$	4.029,48	\$	765,60	\$	4.795,08	\$ 47.950,81
											\$ 58.920.570,00

Entrega de la mercancia: según correria correspondiente, luego de recibida su orden de compra. Forma de pago: 25 dias

Cordialmente,

**HENRY HUMBERTO ZUBIETA**GERENTE



Ibagué, Febrero 2 de 2024 Señores: **Restaurante Universidad del Tolima** Ciudad

Cordial Saludo,

Como empresa especializada en la fabricación y comercialización de productos de limpieza y desinfección de uso institucional e industrial, presentamos oferta de los siguientes productos

#### PROPUESTA

	PROPUESTA											
ÍΤΕΜ	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS Y GARANTÍAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	VALOR UND	VALOR TOTAL						
1	Armazón para mopa	Armazón en hierro de 5/16" con acople plástico, para adaptar mopa abrillantadora.	UNIDAD	4	45.000	180000						
2	Balde plástico	Balde plástico ( <b>plástico no reciclado</b> ) de 10 litros, con manija ergonómica, resistente, pico en punta para verter el liquido. Con grabado interno de los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Colores: azul, verde, rojo, blanco. Con ranura para verter y plastico no reciclado	UNIDAD	10	19.800	198000						
	Balde profesional exprimidor	Balde profesional con sistema separador de agua y exprimidor de presión con capacidad de 48 litros. Carro amarillo con ruedas en caucho, contenedores de color azul y rojo. Con sistema de palanca para mayor extracción del liquido.	UNIDAD	2	435.000	870000						
	Bolsa aluminizada Bolsa capuchón (bolsa funda transparente para	Referencia L-21	EMPAQUE X 100	60	4.900	294.000						
5	canastilla plástica)	Medidas: 70 x 100 cm	KILO	120	16.000	1.920.000						
	Bolsa plástica blanca grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	5	11.500	57.500						
	Bolsa plástica con manija	Con manija y capacidad de 5 kg. Colores: blanco o azul	MILLAR KILO	15	49.000	735.000						
	Bolsa plástica negra grande Bolsa plástica papelera negra	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5 Medias: 45 x 60 cm calibre 1.4	KILO	100 50	8.500 8.500	850.000 425.000						
	Bolsa plástica verde grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	200	11.500	2.300.000						
11	Bombillo LED 50 watts	Bombillo LED Luz fría, consumo: 50 watts, 4,900 lúmenes	UNIDAD	20	75.000	1.500.000						
12	Cepillo para paredes y techo	Cepillo redondo para paredes y techos (limpieza de telarañas) con rosca para adaptar a mango con rosca convencional	UNIDAD	2	15.000	30.000						
13	Cepillo para piso	Cepillo con cerdas extra duras con goma o banda barre agua y cabo metálico.	UNIDAD	2	13.000	26.000						
14	Cepillo para sanitario	Cepillo con cerdas blancas de poliéster semiduras de forma circular con mango plástico de 18 cm y con base plástica para evitar que las fibras de desborden.	UNIDAD	4	6.200	24.800						
15	Chupa para baño	Chupa sanitaria para destapar inodoros y pocetas. Incluye mango	UNIDAD	2	4.800	9.600						
16	Desengrasante industrial  Desengrasante de base alcalina para la remoción de grasa y otros resudios endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros. Con registro INVIMA.				23.000	230.000						
17	Detergente en polvo industrial	Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a citricos.				5.832.000						
18	Esponjilla de brillo	Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y rillar ollas, estufas y demas utensilios metalicos.			5.500	330.000						
19	Escoba	rerdas de fibras PET de dureza suave o dura. Con mango forrado e <b>145-150 cm de largo</b> y de diferentes colores. Colores a olicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.		80	13.200	1.056.000						
20	Escurridor para pisos	Fabricada en hoja de goma espúma doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: <b>5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm</b> de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de <b>150 cm</b> de largo.	UNIDAD	4	67.000	268.000						
21	Esponja de acero inoxidable	Fabricada en acero inoxidable, con empaque individual.	UNIDAD	200	800	160.000						
22	Esponja multiusos	Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.	UNIDAD	200	1.200	240.000						
23	Esponja oro plata	Espuma flexible de poliuretano con fibra metalizada elástica, ideal	UNIDAD	100	1.700	170.000						
	Gorro tipo oruga	para ollas y parrillas. Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.	PAQUETE X 50	30	20.000	600.000						
	Guante de nitrilo	Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.	CAJA X 100	80	29.000	2.320.000						
26	Guante de polietileno	Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad.	CAJA x 100	50	3.400	170.000						
27	Guante domestico colores	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas	UNIDAD	100	6.200	620.000						
28	Guante extra largo	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, manga expansible y anillo sujetador para evitar filtraciones de agua	UNIDAD	80	16.000	1.280.000						
29	Guante industrial bicolor	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Bicolor: negro (externa) verde, amarillo o naranja (interna).	UNIDAD	30	6.500	195.000						
30	Hipoclorito de sodio	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla y olor característico. Concentración <b>13%</b> de hipoclorito de sodio.	BIDÓN X 20 LITROS	50	69.000	3.450.000						
31	Jabón en barra azul	Jabón rey en barra azul multiusos, empacado individual. Presentación: 300 gr	UNIDAD	50	3.200	160.000						
32	Jabón líquido lava loza	Fresentacion: 300 gr  Formulado con extracto de limón, tensoactivo biodegradable, agente antibacterial, fragancia a limón y colorante, con textura homogénea y libre de grumos. Con sistema practico de dosificación, dermatológicamente apto y con registro sanitario.		6.000	9.000.000							
33	Mopa abrillantadora	Felpa de algodón de 80-82 cm de ancho. Con mango metálico de 150 cm	UNIDAD	4	35.000	140.000						
34	Paño abrasivo	Fibra abrasiva de cuarzo, color verde y roja de 9*13 cms.	DISPLAY X 36	2	16.000	32.000						
35	Paños WYPALL blanco	Paños de limpieza desechables de color blanco de 28 x 42 cm en rollo x 80 hojas. Fabricados en polipropileno y celulosa	ROLLO X 80	10	52.000	520.000						
36	Paños WYPALL colores	Paños de limpieza desechables de diferentes colores al blanco de 30.0 x 34.5 cms	PAQUETE X 30	10	45.000	450.000						

37	Papel aluminio	Papel aluminio apto para estar en contacto directo con alimentos. Caia dispensadora de 300 metros.	UNIDAD	30	112.000	3.360.000
38	Papel higiénico doble hoja	Jumbo DH blanco sin fragancia 250 mts	PACA X 4 ROLLOS	100	13.200	1.320.000
39	Papelera grande	Con capacidad de 55 litros y tapa de vaivén, para el almacenamiento de residuos solidos organicos e inorganicos, con bordes redondeados para mayor resistencia a golpes y facil limpieza. Colores: verde, negro y blanco.	UNIDAD	5	52.000	260.000
40	Película transparente vinipel	a transparente vinipel Película extensible apta para empacar o cubrir alimentos. Rollo de 300 metros.				808.000
41	Recogedor	Elaborado con plástico 100% resistente, con pestaña de plástico de color negra que permite que se adhiera al piso, mango plástico con rosa y soporte para colgar.		10	4.500	45.000
42	Servilleta dispensada	Servilleta dispensada Servilleta intercalada, Económica, 120 Hojas / Paq, 30 Paquetes / Caja (3600 Hojas)		22	95.000	2.090.000
43	Tapabocas desechable	Mascarilla blanca sin costuras, de fácil manipulación. Caja dispensada.	CAJA X 50	50	13.500	675.000
44	Toallas de papel para manos	Toallas de papel en rollo blanca. Rollo de 150 metros.	EMPAQUE X 12 ROLLOS DE 150 MT	30	19.800	594.000
45	Trapero grande	Pabilo o mecha de algodón blanco o roja 100% absorbente con mango metálico forrado de diferentes colores roscado de primera calidad. Peso entre 300 gr - 400 gr	UNIDAD	30	18.000	540.000
46	Varsol ecologico	Varsol ecologico multiusos, liquido color blanco.	GALON	10	49.800	498.000
47	Vaso biodegradable 12 oz	Vaso papel ó cartón de 14 Oz sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50 UNIDADES	90	19.800	1.782.000
48	Vaso biodegradable 9 oz	Vaso papel ó cartón de 9 oz sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50 UNIDADES	20	9.300	186.000
49	Vaso biodegradable 4 Oz	Vaso papel ó cartón de 4 oz sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50 UNIDADES	10	6100	61000
					VALOR UNITARIO 1.698.100	VALOR TOTAL 48.861.900

\* Tiempo de entrega: 4 a 5 meses \* No responsable de iva \* El transporte lo asumo como contratista

Cordialmente, Mules

ALKYTEC S.A.S.
Avenida Ambala No 39c Bis - 63
Tel: (608) 2692655 Móvil: 3152589227
Correo: mareletona@yahoo.es
Ibagué Tolima



Ibagué, 02 de Febrero de 2024

Señores

**Universidad del Tolima** 

**ASUNTO: COTIZACIÓN** 

- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

				С	OTIZACI	0 N		
ITE M	CAN T	IVA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIO NES TÉCNICAS DETALLADAS Y GARANTÍAS	PRESENTACI ÓN	V/UNT	VALOR UNITARIO CON IVA	V/TOTAL
1	4	19 %	Armazón completo para mopa	Armazón en hierro de 5/16" con acople plástico y mango con rosca resistente, para adaptar mopa abrillantadora.	UNIDAD	\$ 41.471,00	\$ 49.350,49	\$ 165.884,00
2	10	19 %	Balde plástico	Balde plástico (plástico no reciclado) de 10 litros, con manija ergonómica, resistente, pico en punta para verter el liquido. Con grabado interno de los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Colores: azul, verde, rojo, blanco. Con ranura para verter y plastico no reciclado	UNIDAD	\$ 22.513,00	\$ 26.790,47	\$ 225.130,00
3	2	19 %	Balde profesional exprimidor	Balde escurridor industrial con exprimidor de presión y capacidad de 36 litros. Carro amarillo con ruedas en caucho. Con sistema de	UNIDAD	\$ 377.975,00	\$ 449.790,25	\$ 755.950,00

RUTH MESA DURAN 1

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com

www.marfilsupermercadodelasalud.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

	1 .	1	1	1 .	,		1	
				palanca para mayor extracción del liquido.				
4	60	19 %	Bolsa aluminizada	Referencia L-21	EMPAQUE X 100	\$ 4.116,00	\$ 4.898,04	\$ 246.960,00
5	120	19 %	Bolsa capuchón (bolsa funda transparente para canastilla plástica)	Medidas: 70 x 100 cm	KILO	\$ 3.555,00	\$ 4.230,45	\$ 426.600,00
6	5	19 %	Bolsa plástica blanca grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	\$ 10.071,00	\$ 11.984,49	\$ 50.355,00
7	15	19 %	Bolsa plástica con manija	Con manija y capacidad de 5 kg. Colores: blanco o azul	MILLAR	\$ 45.025,00	\$ 53.579,75	\$ 675.375,00
8	100	19 %	Bolsa plástica negra grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	\$ 8.650,00	\$ 10.293,50	\$ 865.000,00
9	50	19 %	Bolsa plástica papelera negra	Medias: 45 x 60 cm calibre 1.4	KILO	\$ 7.702,00	\$ 9.165,38	\$ 385.100,00
10	200	19 %	Bolsa plástica verde grande	Medidas: 70 x 100 cm calibre 1.5	KILO	\$ 10.714,00	\$ 12.749,66	\$ 2.142.800,00
11	20	19 %	Bombillo LED 50 watts	Bombillo LED Luz fría, consumo: 50 watts, 4,900 lúmenes	UNIDAD	\$ 76.898,00	\$ 91.508,62	\$ 1.537.960,00
12	2	19 %	Cepillo para paredes y techo	Cepillo redondo para paredes y techos (limpieza de telarañas) con rosca para adaptar a mango con rosca convencional	UNIDAD	\$ 87.681,00	\$ 104.340,39	\$ 175.362,00
13	2	19 %	Cepillo para piso	Cepillo con cerdas extra duras con goma o banda barre agua y cabo metálico.	UNIDAD	\$ 8.057,00	\$ 9.587,83	\$ 16.114,00
14	4	19 %	Cepillo para sanitario	Cepillo con cerdas blancas de poliéster semiduras de forma circular con mango plástico de 18 cm y con base plástica para evitar que las fibras de desborden.	UNIDAD	\$ 5.450,00	\$ 6.485,50	\$ 21.800,00

RUTH MESA DURAN 2

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com

www.marfilsupermercadodelasalud.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

15	2	19 %	Chupa para baño	Chupa sanitaria para destapar inodoros y pocetas. Incluye mango plástico.	UNIDAD	\$ 4.266,00	\$ 5.076,54	\$ 8.532,00
16	10	19 %	Desengrasante industrial	Desengrasante de base alcalina para la remoción de grasa y otros resudios endurecidos. Apto para la limpieza de hornos, freidores, planchas, entre otros. Con registro INVIMA.	GALON	\$ 12.204,00	\$ 14.522,76	\$ 122.040,00
17	48	19 %	Detergente en polvo industrial	Detergente en polvo multiusos, antibacterial, con alto poder de detergencia e ingrediente activo biodegradable, polvo granulado de color blanco o azul, sin fragancia o con olor a citricos.	BULTO X 20 KG	\$ 112.857,00	\$ 134.299,83	\$ 5.417.136,00
18	60	19 %	Esponjilla de brillo	Esponjilla elaborada en acero de bajo carbono, ideal para limpiar y brillar ollas, estufas y demas utensilios metalicos.	PAQUETE X 12	\$ 5.332,00	\$ 6.345,08	\$ 319.920,00
19	80	19 %	Escoba	Cerdas de fibras PET de dureza suave o dura. Con mango forrado de 145- 150 cm de largo y de diferentes colores. Colores a solicitar: amarillo, azul, verde, rojo y blanco.	UNIDAD	\$ 12.086,00	\$ 14.382,34	\$ 966.880,00

RUTH MESA DURAN 3

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

20	4	19 %	Escurridor para pisos	Fabricada en hoja de goma espúma doble con marco de plastico, resistente a la grasa y al aceite. Medidas del escurridor: 5.1 cm de alto, 44.5 cm de largo y 17.1 cm de ancho. Mango fabricado en fibra de vidrio de 150 cm de largo.	UNIDAD	\$ 81.876,00	\$ 97.432,44	\$ 327.504,00
21	200	19 %	Esponja de acero inoxidable	Fabricada en acero inoxidable, con empaque individual.	UNIDAD	\$ 1.185,00	\$ 1.410,15	\$ 237.000,00
22	200	19 %	Esponja multiusos	Esponja multiusos elaborada con espuma y tela tubular de polietileno. Colores surtidos.	UNIDAD	\$ 1.328,00	\$ 1.580,32	\$ 265.600,00
23	100	19 %	Esponja oro plata	Espuma flexible de poliuretano con fibra metalizada elástica, ideal para ollas y parrillas.	UNIDAD	\$ 1.185,00	\$ 1.410,15	\$ 118.500,00
24	30	19 %	Gorro tipo oruga	Gorro desechable tipo oruga. Color blanco o azul.	PAQUETE X 50	\$ 11.849,00	\$ 14.100,31	\$ 355.470,00
25	80	19 %	Guante de nitrilo	Color azul, calibre 4. Dispensado x 100.	CAJA X 100	\$ 22.513,00	\$ 26.790,47	\$ 1.801.040,00
26	50	19 %	Guante de polietileno	Guante para servicio de alimentación en restaurantes. De forma ergonómica y natural de la mano. Dispensado x 100 y fabricado en 100% polietileno de baja densidad.	CAJA x 100	\$ 2.962,00	\$ 3.524,78	\$ 148.100,00
27	100	19 %	Guante domestico colores	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25.	UNIDAD	\$ 4.780,00	\$ 5.688,20	\$ 478.000,00

RUTH MESA DURAN 4

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental

-Bioseguridad

				Colores: amarillo, rojo y verde y diferentes tallas				
28	80	19 %	Guante extra largo	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, manga expansible y anillo sujetador para evitar filtraciones de agua	UNIDAD	\$ 10.664,00	\$ 12.690,16	\$ 853.120,00
29	30	19 %	Guante industrial bicolor	Látex de caucho 100% natural de alta durabilidad, calibre 25. Bicolor: negro (externa) verde, amarillo o naranja (interna).	UNIDAD	\$ 4.739,00	\$ 5.639,41	\$ 142.170,00
30	50	19 %	Hipoclorito de sodio	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla y olor característico. Concentración 13% de hipoclorito de sodio.	BIDÓN X 20 LITROS	\$ 60.361,00	\$ 71.829,59	\$ 3.018.050,00
31	50	19 %	Jabón en barra azul	Jabón rey en barra azul multiusos, empacado individual. Presentación: 300 gr	UNIDAD	\$ 3.021,00	\$ 3.594,99	\$ 151.050,00
32	1.50	19 %	Jabón líquido lava loza	Formulado con extracto de limón, tensoactivo biodegradable, agente antibacterial, fragancia a limón y colorante, con textura homogénea y libre de grumos. Con sistema practico de dosificación, dermatológicamen te apto y con registro sanitario.	850 ML	\$ 5.058,00	\$ 6.019,02	\$ 7.587.000,00
33	4	19 %	Mopa abrillantadora	Felpa de algodón de 80-82 cm de ancho. Con	UNIDAD	\$ 32.815,00	\$ 39.049,85	\$ 131.260,00

RUTH MESA DURAN

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

				mango metálico de 150 cm				
34	2	19 %	Paño abrasivo	Fibra abrasiva de cuarzo, color verde y roja de 9*13 cms.	DISPLAY X 36	\$ 8.057,00	\$ 9.587,83	\$ 16.114,00
35	10	19 %	Paños WYPALL blanco	Paños de limpieza desechables de color blanco de 28 x 42 cm en rollo x 80 hojas. Fabricados en polipropileno y celulosa	ROLLO X 80	\$ 45.143,00	\$ 53.720,17	\$ 451.430,00
36	10	19 %	Paños WYPALL colores	Paños de limpieza desechables de diferentes colores al blanco de 30.0 x 34.5 cms	PAQUETE X 30	\$ 31.873,00	\$ 37.928,87	\$ 318.730,00
37	30	19 %	Papel aluminio	Papel aluminio apto para estar en contacto directo con alimentos. Caja dispensadora de 300 metros.	UNIDAD	\$ 95.597,00	\$ 113.760,43	\$ 2.867.910,00
38	100	19 %	Papel higiénico doble hoja	Papel hiegíenico doble hoja x 250 mts sin fragancia	ROLLO X 250 mts	\$ 12.323,00	\$ 14.664,37	\$ 1.232.300,00
39	5	19 %	Papelera grande	Con capacidad de 55 litros y tapa de vaivén, para el almacenamiento de residuos solidos organicos e inorganicos, con bordes redondeados para mayor resistencia a golpes y facil limpieza. Colores: verde, negro y blanco.	UNIDAD	\$ 45.025,00	\$ 53.579,75	\$ 225.125,00
40	40	19 %	Película transparente vinipel	Película extensible apta para empacar o cubrir alimentos. Rollo de 300 metros.	UNIDAD	\$ 21.328,00	\$ 25.380,32	\$ 853.120,00
41	10	19 %	Recogedor	Elaborado con plástico 100% resistente, con	UNIDAD	\$ 4.075,00	\$ 4.849,25	\$ 40.750,00

RUTH MESA DURAN 6

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

				pestaña de plástico de color negra que permite que se adhiera al piso, mango plástico con rosa y soporte para colgar.				
42	22	19 %	Servilleta dispensada	Servilleta intercalada, Económica, 120 Hojas / Paq, 30 Paquetes / Caja (3600 Hojas)	CAJA X 30 PAQUETES	\$ 88.243,00	\$ 105.009,17	\$ 1.941.346,00
43	50	19 %	Tapabocas desechable	Mascarilla blanca sin costuras, de fácil manipulación. Caja dispensada.	CAJA X 50	\$ 11.019,00	\$ 13.112,61	\$ 550.950,00
44	30	19 %	Toallas de papel para manos	Toallas de papel natural en rollo. Rollo de 100 metros.	UNIDAD X 100 MTS	\$ 18.958,00	\$ 22.560,02	\$ 568.740,00
45	30	19 %	Trapero grande	Pabilo o mecha de algodón blanco o roja 100% absorbente con mango metálico forrado de diferentes colores roscado de primera calidad. Peso entre 300 gr - 400 gr	UNIDAD	\$ 24.882,00	\$ 29.609,58	\$ 746.460,00
46	10	19 %	Varsol ecologico	Varsol ecologico multiusos, liquido color blanco.	GALON	\$ 50.239,00	\$ 59.784,41	\$ 502.390,00
47	90	19 %	Vaso biodegradable 12 oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maiz de 14 Oz sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50 UNIDADES	\$ 14.811,00	\$ 17.625,09	\$ 1.332.990,00
48	20	19 %	Vaso biodegradable 9 oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maiz de 9 Oz	PAQUETE X 50 UNIDADES	\$ 8.294,00	\$ 9.869,86	\$ 165.880,00

RUTH MESA DURAN 7

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

				sin revestimiento plastico				
49	10	19 %	Vaso biodegradable 4 Oz	Vaso para bebidas, biodegradable fabricado en cartón, papel, bagazo de caña y/o maiz de 4 Oz sin revestimiento plastico	PAQUETE X 50 UNIDADES	\$ 5.332,00	\$ 6.345,08	\$ 53.320,00
							SUBTOTAL	\$ 42.006.317
							IVA	\$ 7.981.200
								\$
							TOTAL	49.987.517

• El Tiempo de la oferta es vigente durante el contrato. El tiempos el de entrega es de 5 días hábiles.

Cordialmente,

RUTH MESA DURAN Representante Legal

**RUTH MESA DURAN** 

8



Ibagué 20 Febrero 2024

Señores UNIVERSIDAD DEL TOLIMA La Ciudad

Asunto: Cotización

Mediante la presente nos permitimos presentar **COTIZACIÓN** de los siguientes productos:

ITEM	NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO ITES DE IVA	VA	ALOR IVA	UI	VALOR NITARIO CON IVA	VAL	OR TOTAL CON
1	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	250	\$ 9.450,00	\$	1.795,50	\$	11.245,50	\$	2.811.375,00
2	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 40*60 cm	KILO	500	\$ 9.450,00	\$	1.795,50	\$	11.245,50	\$	5.622.750,00
3	Bolsas basura: verdes	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	100	\$ 12.150,00	\$	2.308,50	\$	14.458,50	\$	1.445.850,00
4	Bolsas blancas con logo	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	100	\$ 12.150,00	\$	2.308,50	\$	14.458,50	\$	1.445.850,00
5	Caneca plástica negro	Producto diseñado para el manejo y separación de residuos, con un práctico sistema de pedal para la apertura de la caneca que ofrece mayor comodidad e higiene, garantizando que las manos del generador de residuos estén siempre libres y no entren en contacto con la papelera. Volumen (20 Litros), con esquinas redondeadas y superficie lisa, que facilita la limpieza y evita la concentración de moho y suciedado.	UNIDAD	20	\$ 46.648,00	\$	8.863,12	\$	55.511,12	\$	1.110.222,40
6	Silicona muebles lustrar	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasan y dar brillo a una gran mayoria de muebles y artículos de oficina, Brilla y protege instantáneamente toda superficie y al quitar el polvo protege y limpia dejando un brillo seco y duradero	Galón	20	\$ 86.786,10	\$	16.489,36	\$	103.275,46	\$	2.065.509,18
7	Restaurador cubre rasguños para maderas oscuras	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo x 300 ml	UNIDAD	50	\$ 13.614,00	\$	2.586,66	\$	16.200,66	\$	810.033,00
8	Cera polimérica brillo - liquida	Cera auto brillante empleada en el acabado de pisos de áreas protegidas de la intemperie. Su apariencia es blanco-lechosa y está compuesta de una mezcla especial de polímeros, plastificantes, autoespumantes, niveladores e inertes. Por ser auto brillante esta cera le ahorra mucho tiempo y puede emplearse en todo tipo de pisos tales como: caucho, mármol, terrazo, etc. e incluso puede ser usada en pisos de madera. En pisos sellados emplear como cera de mantenimiento.	GALÓN	10	\$ 75.397,29	\$	14.325,49	\$	89.722,78	\$	897.227,75
9	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 8 ½ latexpor C/25 negro	PAQUETES DE 100 UNIDADES	3	\$ 624.024,00	\$	118.564,56	\$	742.588,56	\$	2.227.765,68
10	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 9 latexpor C/25 negro	PAQUETES DE 100 UNIDADES	2	\$ 416.016,00	\$	79.043,04	\$	495.059,04	\$	990.118,08
11	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 10 latexpor C/25 negro	PAQUETES DE 100 UNIDADES	1	\$ 208.008,00	\$	39.521,52	\$	247.529,52	\$	247.529,52
12	Bayetilla color roja	100 metros ROJA	ROLLO	1	\$ 1.080.000,00	\$	205.200,00	\$	1.285.200,00	\$	1.285.200,00
13	Bayetilla color blanca	100 metros BLANCA	ROLLO	1	\$ 1.080.000,00	\$	205.200,00	\$	1.285.200,00	\$	1.285.200,00
14	Mopa microfibra plana: madera con su repuesto (tubo).		UNIDAD	30	\$ 29.191,50	\$	5.546,39	\$		\$	1.042.136,55
15 16	Escoba cerda suave  Cepillo de manos	De 24 pulgadas de ancho y 65.3 pulgada de largo 6 x 8,2 cm	UNIDAD	100	\$ 14.767,92 2.598,00	\$	2.805,90 493,62	\$	17.573,82 3.091,62	\$	1.757.382,48 30.916,20
17	Escoba de cerdas duras sin palo	Estándar dalia sin mango	UNIDAD	50	\$ 7.161,48	\$	1.360,68	\$	8.522,16	\$	426.108,06
18	Escoba de empuje para exteriores de suelos cerdas rígidas.	24 pulgadas, Con mango largo de 65 pulgadas.	UNIDAD	20	\$ 9.585,00	\$	1.821,15	\$	11.406,15	\$	228.123,00
19	Rastrillos plásticos	Tipo abanico 22 dientes sin mango	UNIDAD	100	\$ 8.937,00	\$	1.698,03	\$	10.635,03	\$	1.063.503,00
20	Recogedores de colores con banda sin mango	estándar Económico arcoaseo sin mango y con banda	UNIDAD	100	\$ 4.062,96	\$	771,96	\$	4.834,92	\$	483.492,24
21	Hipoclorito	5% 3.800 c/c blankos	UNIDAD	200	\$ 10.654,20	\$	2.024,30	\$	12.678,50	\$	2.535.699,60
22	Hipoclorito	15% galón	UNIDAD	15	\$ 28.020,60	\$	5.323,91	\$	33.344,51	\$	500.167,71
23	Jabón en polvo económico	Paquetes individuales, Empacado por libras ultrex	BULTO X 20 KG	30	\$ 137.419,20	\$	26.109,65	\$	163.528,85	\$	4.905.865,44
24	Jabón líquido de manos	Galón Concentrado tisu antibacerial con aroma a manzana	UNIDAD	100	\$ 18.505,80	\$	3.516,10	\$	22.021,90	\$	2.202.190,20
25	Jabón lava loza crema para loza tasa	1000 c/c	UNIDAD	20	\$ 12.000,00	\$	2.280,00	\$	14.280,00	\$	285.600,00

26	Ambientador de piso	Galón Concentrado cl-z, aromas brisa marina ,lavanda ,floresta ,limoncillo( germicida)	UNIDAD SURTIDO OLOR	150	\$ 31.011,12	\$ 5.892,11	\$ 36.903,23	\$	5.535.484,92
27	Amonio cuaternario Limpiador desinfectante I	galón 3D amonio de quinta generacion desifectante de superficies	UNIDAD	150	\$ 52.664,04	\$ 10.006,17	\$ 62.670,21	\$	9.400.531,14
28	Varsol ecológico	1000 c/c ecologico fuller	UNIDAD FRASCO	200	\$ 7.030,80	\$ 1.335,85	\$ 8.366,65	\$	1.673.330,40
29	Alcohol isopropílico de uso externo 70 %	3785 cm³ este producto solo viene al 99%	UNIDAD	150	\$ 89.875,00	\$ 17.076,25	\$ 106.951,25	\$	16.042.687,50
30	Papel higiénico para dispensador	Rollo 250m Hoja doble Natural tisu	PAQUETES DE 4	300	\$ 36.704,00	\$ 6.973,76	\$ 43.677,76	\$	13.103.328,00
31	Papel higiénico color blanco: Para dispensador	Rollo 250m Hoja doble blanco tisu	PAQUETES DE 4	200	\$ 48.584,00	\$ 9.230,96	\$ 57.814,96	\$	11.562.992,00
32	Toallas de papel de manos	Rollo natural hoja sencilla x 100 mts soct	PAQUETES DE 6	300	\$ 101.352,00	\$ 19.256,88	\$ 120.608,88	\$	36.182.664,00
33	Trapero microfibra	Blanco con mango	UNIDAD	100	\$ 27.050,00	\$ 5.139,50	\$ 32.189,50	\$	3.218.950,00
34	Trapero microfibra	Color: rojo con mango	UNIDAD	100	\$ 27.050,00	\$ 5.139,50	\$ 32.189,50	\$	3.218.950,00
35	Trapero microfibra	Color naranja este color no existe cotizo de otro color	UNIDAD	100	\$ 27.050,00	\$ 5.139,50	\$ 32.189,50	\$	3.218.950,00
36	Trapero microfibra	Color azul con mango	UNIDAD	100	\$ 27.050,00	\$ 5.139,50	\$ 32.189,50	\$	3.218.950,00
37	Escoba cóncava (curva) lava autos	Cepillo elaborado con fibra plástica ultra suave para lavar carros, buses y camiones, para adaptar con un mango de mediana longitud ref 337 con mango 1.50	UNIDAD	10	\$ 22.432,00	\$ 4.262,08	\$ 26.694,08	₩-	266.940,80
38	Detergente liquido ( shampoo para autos)	Detergente desinfectante alcalino-clorado para la limpieza de superficies con alto grado de suciedad de grasas animales y vegetales	GALÓN	10	\$ 36.189,45	\$ 6.876,00	\$ 43.065,45	\$	430.654,46
39	Varsol ecológico	Limpiador multiusos; remueve manchas, desinfectan, desengrasa y despercude cualquier tipo de superficie. Sus derivados son de aceites de naranja y palma. No es Toxico	LITRO	200	\$ 7.030,80	\$ 1.335,85	\$ 8.366,65	\$	1.673.330,40
		TOTAL						\$	146.453.558,71

Entrega de la mercancia: según correria correspondiente, luego de recibida su orden de compra,entre 3 a 5 dias

Forma de pago: 25 dias

Cordialmente,

HENRY HUMBERTO ZUBIETA GERENTE



**TAMISUELOS DOTACIONES** NIT: 1.094.926.366-8

**MARGARITA LOGREIRA** REGIMEN SIMPLIFICADO

Equipos para laboratorio

Suelos Concretos

**Reactivos analíticos** 

Vidriería SCHOTT y PYREX

**Materias primas** 

Material Física y química

Material plástico

**Balanzas** Microscopios

	REGIMEN SI	MPLIFICADO Equipos para	tratamiento de aguas	Mallas en acero in	oxidable
SEÑOF	RES: UNIVERS	IDAD DEL TOLIMA	IBAGUÉ	FEBRERO 1	.5 DE 2024
SAN	ITA HELENA	6082771212	COTIZACION N	o. 006930	1
СОТ	IZACION VALI	DA HASTA: MARZO 15 DE 2024	FORMA	DE PAGO : 30 DIA	s
CANT	ı	DESCRIPCION	UND DE MEDIDA	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
250	Bolsas basu Dimensione	ra: negras s 55 x 60 cm	KILO	12.200	3.050.000
500	Bolsas basu Dimensione		KILO	12.200	6.100.000
100	Bolsas basu Dimensione	ra: verdes s 55 x 60 cm	KILO	17.100	1.710.000
100		cas con logo s 55 x 60 cm	KILO	17.100	1.710.000
20	y separación práctico sista apertura de mayor como garantizand generador disiempre libricontacto con (20 Litros), redondeada facilita la lir	etica negro liseñado para el manejo n de residuos, con un tema de pedal para la la caneca que ofrece odidad e higiene, lo que las manos del le residuos estén res y no entren en n la papelera. Volumen con esquinas s y superficie lisa, que mpieza y evita la ón de moho y suciedad.	UNIDAD	74.000	1.480.000
20	Producto bio con limpiado no acuosos desengrasa mayoría de oficina, Brill instantánea al quitar el p	ebles lustrar odegradable formulado ores y desengrasantes para limpiar, r y dar brillo a una gran muebles y artículos de la y protege mente toda superficie y polvo protege y limpia brillo seco y duradero	GALON	105.820	2.116.400

50	Restaurador cubre rasguños para maderas oscuras Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo	UNIDAD	21.000	1.050.000
10	Cera polimérica brillo - liquida Cera auto brillante empleada en el acabado de pisos de áreas protegidas de la intemperie. Su apariencia es blanco-lechosa y está compuesta de una mezcla especial de polímeros, plastificantes, autoespumantes, niveladores e inertes. Por ser auto brillante esta cera le ahorra mucho tiempo y puede emplearse en todo tipo de pisos tales como: caucho, mármol, terrazo, etc. e incluso puede ser usada en pisos de madera. En pisos sellados emplear como cera de mantenimiento. GALON X 3 LT	GALÓN	99.800	998.000
3	aseo Talla 8 ½	PAQUETES DE 100 UNIDADES	830.000	2.490.000
2	Guantes: industrial caucho para aseo Talla 9	PAQUETES DE 100 UNIDADES	830.000	1.660.000
1	Guantes: industrial caucho para aseo Talla 10	PAQUETES DE 100 UNIDADES	830.000	830.000
1	Bayetilla color roja 100 metros 70 CM X 100 MT	ROLLO	42.000	42.000
1	Bayetilla color blanca 100 metros	ROLLO	1.740.000	1.740.000
30	Mopa micronora piana: madera con su repuesto (tubo). 43 cm CON MANGO	UNIDAD	64.000	1.920.000
100	Escoba cerda suave De 24 pulgadas de ancho y 65.3 pulgada de largo CON MANGO	UNIDAD	30.000	3.000.000
10	Cepillo de manos 6 x 8,2 cm	UNIDAD	4.800	48.000
50	Escoba de cerdas duras sin palo Estándar	UNIDAD	9.600	480.000
20	Escoba de empuje para exteriores de suelos cerdas rígidas. 24 pulgadas, Con mango largo de 65 pulgadas.	UNIDAD	82.000	1.640.000
100	Rastrillos plásticos Tipo abanico 22 dientes	UNIDAD	31.000	3.100.000
100	Recogedores de colores con banda sin mango estándar Económico	UNIDAD	7.100	710.000
200	Hipoclorito 5% 3.800 c/c	UNIDAD	11.000	2.200.000

	Hipoclorito	1		
15	15% galón	UNIDAD	26.000	390.000
30	Jabón en polvo económico Paquetes individuales, Empacado por libras	BULTO X 20 KG	270.000	8.100.000
100	Jabón líquido de manos Galón Concentrado	UNIDAD	23.850	2.385.000
20	Jabón lava loza crema para loza tasa 1000 c/c	FCO X 1500GRS	17.000	340.000
150	Ambientador de piso Galón Concentrado	UNIDAD SURTIDOS OLOR	23.600	3.540.000
150	Amonio cuaternario Limpiador desinfectante Igalón X 3800 CC	UNIDAD	89.000	13.350.000
200	Varsol ecológico 1000 c/c	UNIDAD FRASCO	17.900	3.580.000
150	Alcohol isopropílico de uso externo 70% 3785 cm <sup>3</sup> OSA	UNIDAD	48.000	7.200.000
300	Papel higiénico para dispensador Rollo 250m Hoja doble	PAQUETES DE 4	95.000	28.500.000
200	Papel higiénico color blanco: Para dispensador Rollo 250m Hoja doble	PAQUETES DE 4	95.000	19.000.000
300	Toallas de papel de manos Rollo	PAQUETES DE 6	212.010	63.603.000
100	Trapero microfibra Blanco SIN MANGO	UNIDAD	23.200	2.320.000
100	Trapero microfibra Color: rojo SIN MANGO	UNIDAD	23.200	2.320.000
100	Trapero microfibra Color naranja SIN MANGO	UNIDAD	23.200	2.320.000
100	Trapero microfibra Color azul SIN MANGO	UNIDAD	23.200	2.320.000
10	Escoba cóncava (curva) lava autos Cepillo elaborado con fibra plástica ultra suave para lavar carros, buses y camiones, para adaptar con un mango de mediana longitud SIN MANGO	UNIDAD	32.100	321.000
10	Detergente liquido ( shampoo para autos) Detergente desinfectante alcalinoclorado para la limpieza de superficies con alto grado de suciedad de grasas animales y vegetales	GALÓN X 4 LT	83.065	830.650
200	Varsol ecológico Limpiador multiusos; remueve manchas, desinfectan, desengrasa y despercude cualquier tipo de superficie. Sus derivados son de aceites de naranja y palma. No es Toxico	litro	18.100	3.620.000
	SUB TOTAL			202.114.050

TIEMPO DE ENTREGA: 10 DIAS	
Esperamos que nuestra cotizacion sea favorable	
Margarita logieira Zabaleta.	
MARGARITA LOGREIRA	
Gerente	



Ibagué, 20 de FEBRERO de 2024

Señor@

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA 890.700.640

**ASUNTO: COTIZACION** 

- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

	COTIZACION							
ITEM	CANT	IVA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	V/UNT	V/TOTAL	
1	250	19%	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	8.629	2.157.250	
2	500	19%	Bolsas basura: negras	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 40*60 cm	KILO	8.629	4.314.500	
3	100	19%	Bolsas basura: verdes	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	10.684	1.068.400	
4	100	19%	Bolsas blancas con logo	Bolsas de basura de uso doméstico antigoteo. Sin soldadura en la base. Resistencia máxima a prueba de perforaciones y rasgados. Dimensiones 55 x 60 cm	KILO	11.369	1.136.900	

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com

**RUTH MESA DURAN** 



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental

-Bioseguridad

5	20	19%	Caneca plástica negro	Producto diseñado para el manejo y separación de residuos, con un práctico sistema de pedal para la apertura de la caneca que ofrece mayor comodidad e higiene, garantizando que las manos del generador de residuos estén siempre libres y no entren en contacto con la papelera. Volumen (20 Litros), con esquinas redondeadas y superficie lisa, que facilita la limpieza y evita la concentración de moho y suciedad.	UNIDAD	13.697	273.940
6	20	19%	Silicona muebles lustrar	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo a una gran mayoría de muebles y artículos de oficina, Brilla y protege instantáneamente toda superficie y al quitar el polvo protege y limpia dejando un brillo seco y duradero	Galón	52.462	1.049.240
7	50	19%	Restaurador cubre rasguños para maderas oscuras	Producto biodegradable formulado con limpiadores y desengrasantes no acuosos para limpiar, desengrasar y dar brillo 200cc	UNIDAD	10.785	539.250
8	10	19%	Cera polimérica brillo - liquida	Cera auto brillante empleada en el acabado de pisos de áreas protegidas de la intemperie. Su apariencia es blanco-lechosa y está compuesta de una mezcla especial de polímeros, plastificantes, autoespumantes, niveladores e inertes. Por ser auto brillante esta cera le ahorra mucho tiempo y puede emplearse en todo tipo de pisos tales como: caucho, mármol, terrazo, etc. e incluso puede ser usada en pisos	GALÓN	70.131	701.310

RUTH MESA DURAN

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental

-Bioseguridad

				de madera. En pisos sellados emplear como cera de mantenimiento.			
9	3	19%	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 8 ½	PAQUETES DE 100 UNIDADES	592.261	1.776.783
10	2	19%	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 9	PAQUETES DE 100 UNIDADES	592.261	1.184.522
11	1	19%	Guantes: industrial caucho para aseo	Talla 10	PAQUETES DE 100 UNIDADES	592.261	592.261
12	1	19%	Bayetilla color roja	100 metros	ROLLO	750.622	750.622
13	1	19%	Bayetilla color blanca	100 metros	ROLLO	750.622	750.622
14	30	19%	Mopa microfibra plana: madera con su repuesto (tubo).	43 cm	UNIDAD	41.092	1.232.760
15	100	19%	Escoba cerda suave	De 24 pulgadas de ancho y 65.3 pulgada de largo	UNIDAD	15.860	1.586.000
16	10	19%	Cepillo de manos	6 x 8,2 cm	UNIDAD	6.775	67.750
17	50	19%	Escoba de cerdas duras sin palo	Estándar	UNIDAD	6.683	334.150
18	20	19%	Escoba de empuje para exteriores de suelos cerdas rígidas.	24 pulgadas, Con mango largo de 65 pulgadas.	UNIDAD	54.789	1.095.780
19	100	19%	Rastrillos plásticos	Tipo abanico 22 dientes	UNIDAD	17.842	1.784.200
20	100	19%	Recogedores de colores con banda sin mango	estándar Económico	UNIDAD	10.190	1.019.000

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com

**RUTH MESA DURAN** 



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental

-Bioseguridad

21	200	19%	Hipoclorito	5% 3.800 c/c	UNIDAD	3.698	739.600
22	15	19%	Hipoclorito	15% galón	UNIDAD	20.272	304.080
23	30	19%	Jabón en polvo económico	Paquetes individuales, Empacado por libras	BULTO X 20 KG	95.882	2.876.460
24	100	19%	Jabón líquido de manos	Galón Concentrado	UNIDAD	22.739	2.273.900
25	20	19%	Jabón lava loza crema para loza tasa	1000 c/c	UNIDAD	7.534	150.680
26	150	19%	Ambientador de piso	Galón Concentrado	UNIDAD SURTIDOS OLOR	17.767	2.665.050
27	150	19%	Amonio cuaternario Limpiador desinfectante I	galón	UNIDAD	20.546	3.081.900
28	200	19%	Varsol ecológico	1000 c/c	FRASCO	9.862	1.972.400
29	150	19%	Alcohol isopropílico de uso externo 70%	3785 cm <sup>3</sup>	UNIDAD	86.979	13.046.850
30	300	19%	Papel higiénico para dispensador	Rollo 250m Hoja doble	PAQUETES DE 4	53.113	15.933.900
31	200	19%	Papel higiénico color blanco: Para dispensador	Rollo 250m Hoja doble	PAQUETES DE 4	53.113	10.622.600
32	300	19%	Toallas de papel de manos	Rollo	PAQUETES DE 6	109.580	32.874.000
33	100	19%	Trapero microfibra	Blanco	UNIDAD	28.656	2.865.600
34	100	19%	Trapero microfibra	Color: rojo	UNIDAD	28.656	2.865.600
35	100	19%	Trapero microfibra	Color naranja	UNIDAD	28.656	2.865.600
36	100	19%	Trapero microfibra	Color azul	UNIDAD	28.656	2.865.600
37	10	19%	Escoba cóncava (curva) lava autos	Cepillo elaborado con fibra plástica ultra suave para lavar carros, buses y camiones, para adaptar con un mango de mediana longitud	UNIDAD	16.544	165.440
38	10	19%	Detergente liquido ( shampoo para autos)	Detergente desinfectante alcalino-clorado para la limpieza de superficies con alto grado de suciedad de grasas animales y vegetales	GALÓN	15.485	154.850

Carrera 4D No. 39-60 Barrio Macarena alta – Ibagué

Whatsapp: 3155227230 Comprasmarfil1@gmail.com

**RUTH MESA DURAN** 



- -Material Médico Quirúrgico
- -Odontología
- -Estética
- -Medicina Familiar
- -Insumos Veterinarios
- -Equipos e Instrumental
- -Bioseguridad

39	200	19%	Varsol ecológico	Limpiador multiusos; remueve manchas, desinfectan, desengrasa y despercude cualquier tipo de superficie. Sus derivados son de aceites de naranja y palma. No es Toxico	LITRO	9.862	1.972.400
					avenum o a	SUBTOTAL	\$ 123.711.750
CI	CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS					IVA	\$ 23.505.233
	OCHENIA I IRES PESOS				TOTAL	\$ 147.216.983	

NOTA: Esta cotización está sujeta a disponibilidad de insumos en el mercado.

- Tiempo de la oferta 30 días calendarios.
- Tiempo estimado de entrega es de 15 días hábiles.
- Los insumos serán entregados en un plazo aproximado de un mes (30 dias)

Cordialmente,

**RUTH MESA DURAN** 



## ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 1 de 10

Código: JC-P03-F04

Versión: 03

Fecha de Actualización: 10-02-2023

#### 1. OBJETO

Suministrar insumos de aseo para la sede central de la Universidad del Tolima.

### 2. ESTUDIO DE MERCADO

A continuación, se relacionan los bienes y/o servicios que se requieren en el presente proceso:

Los productos requeridos en el presente proceso están ubicados en el sistema de clasificación de bienes y servicios de la UNSPSC, en el grupo [E] Productos de Uso Final, del segmento [47] Equipos y Suministros para Limpieza, de la familia [4713] Suministros de aseo y limpieza, la cual pertenece a las clases [47131500] Trapos y paños de limpieza, [471316] Escobas, traperos, cepillos y accesorios, [471317] Suministros para aseos, [471318] Soluciones de limpieza y desinfección, [471319] Absorbentes y [471321] Kits de limpieza

Para garantizar espacios con condiciones de aseo e higiene idóneas para el desarrollo de las actividades ejercidas por la comunidad universitaria, se precisa contar con un servicio de suministro de insumos de aseo para la sede central de la Universidad del Tolima, con la finalidad de fortalecer la Política Integral de Bienestar Universitario a toda la comunidad universitaria para el Semestre A de 2024

El servicio corresponde al grupo secundario de la economía que comprende las actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas: industria y construcción.

#### 2. 1. ASPECTOS GENERALES

## **ASPECTOS ECONOMICOS**

Los productos del presente proceso de contratación están codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) así:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos y Suministros para Limpieza	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[47131500] Trapos y paños de limpieza
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos y Suministros para Limpieza	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471316] Escobas, traperos, cepillos y accesorios
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos y Suministros para Limpieza	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471317] Suministros para aseos
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos y Suministros para Limpieza	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471318] Soluciones de limpieza y desinfección
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos y Suministros para Limpieza	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471319] Absorbentes
[E] Productos de Uso Final	[47] Equipos y Suministros para Limpieza	[4713] Suministros de aseo y limpieza	[471321] Kits de limpieza

#### INDICADORES ECONÓMICOS

Encuesta mensual de comercio (EMC)

Diciembre 2023

Gráfico 1. Variación anual y año corrido de las ventas reales y el personal ocupado\* Total nacional Diciembre 2023 <sup>Pr</sup>

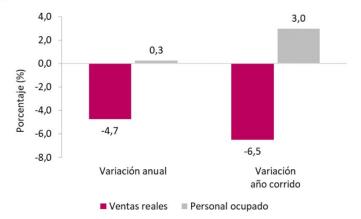


Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

Total nacional Diciembre 2023/ diciembre 2022 Diciembre 2023/ diciembre 2019 Pr

		nbre de 2023/ nbre de 2022	Diciembre de 2023 / Diciembre de 2019		
Líneas de mercancías	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP	
Total comercio minorista	-4,7	-4,7	6,5	6,5	
Otros vehículos automotores y motocicletas***	-23,7	-1,8	-10,3	-0,7	
Combustibles para vehículos automotores	-3,8	-0,6	9,5	1,6	
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-8,7	-0,5	12,5	0,7	
Prendas de vestir y textiles	-4,4	-0,5	12,6	1,3	
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	-5,9	-0,4	-11,9	-1,0	
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	-9,6	-0,4	-2,0	-0,1	
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-7,4	-0,3	32,0	1,2	
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-8,2	-0,3	1,9	0,1	
Productos farmacéuticos y medicinales	-4,4	-0,1	6,4	0,1	
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	-1,8	-0,1	26,5	1,0	
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-8,7	-0,1	16,7	0,1	
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-0,5	0,0	11,4	0,4	
Equipos y aparatos de sonido y video	-0,8	0,0	4,6	0,1	
Electrodomésticos, muebles para el hogar	-0,1	0,0	4,0	0,1	
Alimentos (víveres en general)	0,1	0,0	-0,2	0,0	
Productos para el aseo del hogar	1,3	0,0	19,3	0,4	
Artículos y utensilios de uso doméstico	2,5	0,0	28,2	0,4	
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	3,1	0,1	19,0	0,7	
Bebidas no alcohólicas	12,4	0,1	26,2	0,3	

Fuente: DANE - EMC.

Pr: preliminar

PP: puntos porcentuales

bomberos, barredoras, etc.

La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.

<sup>\*</sup>Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.

<sup>\*\*</sup> Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario

<sup>\*\*\*</sup> Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de



## ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 3 de 10

Código: JC-P03-F04

Versión: 03

Fecha de Actualización: 10-02-2023

En diciembre de 2023, las ventas reales del comercio minorista decrecieron 4,7% y el personal ocupado creció 0,3% en relación con el mismo mes de 2022. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -4,9%.

Si se comparan los resultados de diciembre de 2023 con los de diciembre de 2019 se evidencia un incremento de 6,5% en las ventas del comercio minorista y con relación al personal ocupado un decrecimiento de 0,7%.

En el año 2023, en comparación con 2022, las ventas del comercio minorista decrecieron 6,5%. En este periodo, quince líneas de mercancías registraron variaciones negativas en sus ventas reales, mientras que cuatro líneas registraron variación positiva.

Las líneas con las contribuciones negativas más altas al comercio fueron, Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, con una contribución de -4,1 puntos porcentuales en conjunto, mientras que la principal contribución positiva se registró en la línea de Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería, con una variación de 4,2%.

Al comparar el periodo de enero a diciembre de 2023 contra el mismo periodo de 2019, la variación de las ventas del comercio al por menor fue de 12,9%.

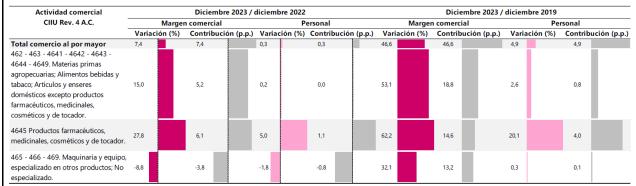
## Variación anual margen comercial

La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 7,4% para el mes de diciembre de 2023 en relación con diciembre de 2022. Para este mes, dos (2) de los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva. El margen del comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador contribuyó con 6,1 puntos porcentuales y el margen de Materias primas agropecuarios; Alimentos bebidas y tabaco aportó 5,2 puntos porcentuales. En contraste, el margen de Maquinaria y equipo, especializados en otros productos; No especializado., restó 3,8 puntos porcentuales.

Si se compara el margen comercial del comercio al por mayor de diciembre de 2023 frente a diciembre de 2019, se evidencia que se registró una variación cuatrienal de 46,6% y los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva.

Tabla 13. Variación del margen comercial mayorista nominal y personal ocupado Total nacional

Diciembre 2023 / diciembre 2022 Diciembre 2023 / diciembre 2019<sup>pr</sup>



**Fuente:** DANE – EMC Pr: preliminar

#### PRODUCTO INTERNO BRUTO

# Producto Interno Bruto (PIB) IV trimestre 2023 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto Tasa de crecimiento en volumen<sup>1</sup> 2018-I / 2023<sup>pr</sup>-IV



Fuente: DANE, CT

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup> Cuarto trimestre 2023<sup>pr</sup>

	Tasas de crecimiento (%)				
Actividad económica	Serie o	Serie ajustada por efecto estacional y calendario			
	Año total	Anual	Trimestral		
	2023 <sup>pr</sup> / 2022 <sup>p</sup>	2023 <sup>pr</sup> -IV / 2022 <sup>p</sup> -IV	2023 <sup>pr</sup> -IV/ 2023 <sup>pr</sup> -III		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7		
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5		
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>	2,1	3,0	0,6		
Construcción	-4,2	-1,6	1,6		
Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>	-2,8	-2,3	1,6		
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8		
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7		
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5		
Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>	0,2	0,4	0,5		
Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>	3,9	3,8	-0,6		
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup>	7,0	-3,0	1,2		
Valor agregado bruto	0,6	0,4	-0,2		
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	-0,5	0,9		
Producto Interno Bruto	0,6	0,3	0,04		

Fuente: DANE, CT

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

<sup>&</sup>lt;sup>pr</sup>preliminar

Pprovisional

<sup>&</sup>lt;sup>Pr</sup>preliminar

<sup>&</sup>lt;sup>p</sup>provisional

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>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.



## ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 5 de 10

Código: JC-P03-F04

Versión: 03

Fecha de Actualización: 10-02-2023

El Producto Interno Bruto crece 0,6% en el año 2023pr respecto al año 2022p (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 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 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 7.0% (contribuye 0.2 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,0% (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 3,8% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 5,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,04%. Las actividades económicas con mayor crecimiento trimestral son:

- Actividades financieras y de seguros crece 4,7%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,7%.
- Información y comunicaciones crece 1,8%.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Gráfico 1. IPC Variaciones Total Nacional Enero 2023 - 2024

	Enero					
IPC	Variación	Mensual	Variación Anual			
	2023	2024	2023	2024		
IPC total	1,78	0,92	13,25	8,35		

Fuente: DANE, IPC.

En el mes de enero de 2024, el IPC registró una variación de 0,92% en comparación con diciembre de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,92%): Transporte (1,99%), Restaurantes y hoteles (1,72%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,11%), Salud (1,10%) y por último Bienes y servicios diversos (0,97%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,84%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,69%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,48%), Prendas de vestir y calzado (0,30%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,12%) y, por último, Recreación y cultura (-0,21%).

#### **MERCADO LABORAL**

Para el mes de diciembre de 2023, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,0%, la tasa global de participación se ubicó en 63,8% y la tasa de ocupación fue 57,4%. En el mismo mes de 2022 estas tasas fueron 10,3%, 63,8% y 57,3%, respectivamente. En diciembre de 2023, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,2%, la tasa global de participación se ubicó en 66,3% y la tasa de ocupación fue 59,5%. En diciembre de 2022 estas tasas fueron 10,8%, 66,0% y 58,8%, respectivamente. En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre octubre - diciembre 2023 fue 9,8%. La tasa global de participación se ubicó en 64,0% y la tasa de ocupación en 58,0%, en el mismo periodo de 2022 estas tasas fueron 63,7% y 57,4%, respectivamente.

## Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desocupación Total nacional

Diciembre (2015 - 2023)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: los datos entre 2001 y 2020 se encuentra con los valores retroproyectados a partir de las proyecciones del CNPV 2018.

Nota: entre 2010 y 2020 la información ya presenta los ajustes poblaciones ocasionados por el cambio de marco realizado en el año 2021. Nota: el total nacional a partir del 2014 incorpora los dominios de ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía y

Nota: el total nacional a partir del 2014 incorpora los dominios de ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía y San Andrés.

Nota: la Población en Edad de Trabajar (PET) corresponde a todas las personas de 15 años y más.

## POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad\*

**Total nacional** 

Diciembre (2022 - 2023)

			Total nacional		
Rama de actividad	Diciembre 2022	Diciembre 2023	Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.468	22.864	100	396	
Comercio y reparación de vehículos	3.814	4.133	18,1	319	1,4
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.828	1.966	8,6	138	0,6
Alojamiento y servicios de comida	1.551	1.647	7,2	96	0,4
Transporte y almacenamiento	1.611	1.665	7,3	54	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	660	715	3,1	54	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.069	3.114	13,6	45	0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.655	2.673	11,7	18	0,1
Actividades financieras y de seguros	438	441	1,9	3	0,0
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.975	1.958	8,6	-17	-0,1
Actividades inmobiliarias	269	245	1,1	-24	-0,1
Información y comunicaciones	400	333	1,5	-66	-0,3
Construcción	1.684	1.596	7,0	-88	-0,4
Industrias manufactureras	2.511	2.376	10,4	-135	-0,6

Fuente: DANE, GEIH.

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

\*Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

p.p.: Puntos porcentuales.

Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".

Nota: Poblaciones en miles.

Nota: Los datos de rama de actividad económica están calculados con base en CIIU Rev. 4 A.C.



ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 7 de 10

Código: JC-P03-F04

Versión: 03

Fecha de Actualización: 10-02-2023

## INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) - AGOSTO 2023

En diciembre de 2023 frente a diciembre de 2022, de las 26 actividades industriales 18 presentaron variaciones negativas restando -5,0 puntos porcentuales a la variación anual y 8 actividades presentaron variaciones positivas contribuyendo con 1,8 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades industriales

### Total nacional

Diciembre (2023 / 2022) Pr

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	Total Índice de Producción Industrial	-3,2	
1000	Elaboración de productos alimenticios	-11,3	-1,7
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-56,1	-0,8
1400	Confección de prendas de vestir	-15,0	-0,4
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-8,0	-0,4
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-13,6	-0,3
1300	Fabricación de productos textiles	-20,0	-0,3
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-7,7	-0,2
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	-14,1	-0,2
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-6,0	-0,2
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-5,5	-0,2
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-24,9	-0,1
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-3,5	-0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-8,3	-0,1
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	-0,9	-0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-9,6	0,0
1100	Elaboración de bebidas	-0,5	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-9,4	0,0
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	0,0	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,1	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	3,1	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	5,9	0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	3,1	0,2
3200	Otras industrias manufactureras	20,9	0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	6,0	0,2
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	9,7	0,5
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	6,0	0,6

**Fuente:** DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.

Pr: cifras proyectadas

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.

Actualización de año base (de 2016 a 2018).

## **ASPECTOS TECNICOS**

A continuación, se mencionan algunos aspectos técnicos generales de los bienes y/o servicios a adquirir dentro del presente proceso:

¿Qué son los suministros de elementos de aseo?

En ese sentido, es fundamental que las compañías, cuyas operaciones son presenciales siempre cuenten con los suministros de aseo y cafetería esenciales para sus oficinas.

Algunos de los suministros de limpieza más importantes para el lugar de trabajo incluyen jabón de manos, toallitas desinfectantes, toallas de papel y bolsas de basura, pero la lista no termina ahí.

Aunque esa lista de limpieza puede variar dependiendo del tamaño, el tipo y las necesidades de cada oficina, los productos que te vamos a dar a continuación es la base para cualquier empresa pequeña o mediana que busque mantener la oficina impecable.

La disponibilidad e implementación de estas herramientas es la clave para mantener una oficina más limpia y saludable.

Ahora estarás pensando en cómo sería la mejor manera de usar estos suministros. Pues bien, sique leyendo y acá te contamos.

El primer paso es asegurarnos que le des un buen uso a estos elementos, ya que si no se usan correctamente pueden generar sobrecostos, incluso de salud si la persona encargada del aseo o un trabajador es alérgica a alguno de los líquidos usados.

#### 2.2. ANÁLISIS DE OFERTA Y LA DEMANDA

#### **ANALISIS DE OFERTA**

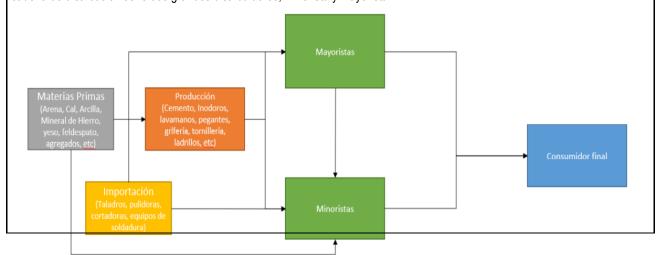
Se ha podido identificar posibles oferentes en el mercado a nivel regional y nacional que suministran los bienes y/o servicios requeridos en el presente proceso, donde se puede establecer que el mismo se encuentra dentro de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme con la actividad económica (CIIU): 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.

Se realizó la búsqueda en la base de datos de la cámara de comercio de Ibagué por la actividad económica mencionada anteriormente, arrojando entre otras las siguientes empresas:

		MUNICIPIO	
RAZON SOCIAL	NIT	COMERCIAL	EMAIL COMERCIAL 1
PEREZ GALLO MARIA MARGARITA	397918326	IBAGUE	ferreteriachapinero@hotmail.es
PINZON HERNANDO	170523468	IBAGUE	depositopinzon@hotmail.com
OSPINA PARRA LUZ ESTRELLA	382628918	IBAGUE	mariac9516@hotmail.com

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios?

En Colombia existen fabricantes de la mayoría de los elementos que se requieren en el presente proceso como cemento, tornillería, grifería, sanitarios, lavamanos, etc., sin embargo, también se tienen ciertos productos que deben ser importados al país como lo son equipos especializados para ciertas labores como taladros, lijadoras, cortadoras, pulidoras, equipos de soldadura, por lo tanto, la cadena de distribución tiene dos grandes distribuidores, minorista y mayorista:





## **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 9 de 10

Código: JC-P03-F04

Versión: 03

Fecha de Actualización: 10-02-2023

## **ANALISIS DE DEMANDA**

¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio?

La Universidad del Tolima para la vigencia anterior cuenta con registro de contratos suscritos cuyo objeto es similar al del presente proceso, entre los cuales se relacionan los siguientes:

CONTRATO O ACEPTACION DE OFERTA	OBJETO	NÚMERO	VALOR
ACEPTACIÓN DE OFERTA	COMPRA DE SUMINISTROS DE ELEMENTOS (REACTIVOS Y MATERIALES DE LABORATORIO) PARA EL NORMAL DESARROLLO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS CLASES DE LOS ESTUDIANTES DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA E INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE FISIOLOGÍA VEGETAL.	171 DE 2021	\$3.329.900,00
ACEPTACIÓN DE OFERTA	COMPRA DE ELEMENTOS (REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO) PARA EL NORMAL DESARROLLO Y FUNCIONAMIENTO DE LAS CLASES DE LOS ESTUDIANTES DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA E INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE POSCOSECHA.	273 DE 2021	\$4.307.231,00
ACEPTACIÓN DE OFERTA	COMPRA DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, EN EL MARCO DEL PROYECTO CON CÓDIGO 090617.	332 DE 2021	\$11.015.079,00
ACEPTACIÓN DE OFERTA	"COMPRA DE ELEMENTOS Y REACTIVOS QUE SE REQUIEREN PARA REALIZAR PRUEBAS DE POLALIZACIÓN Y CALORIMETRÍA EN ELECTROLITOS SOLIDOS POLIMÉRICOS CON POSIBLE UTILIZACIÓN EN BATERIAS Y CELDAS DE COMBUSTIBLE COMO LOS PROPUESTOS EN LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO 200130517.(111)"	476 DE 2021	\$4.922.554,00

¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Una vez realizada la Consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Colombia Compra Eficiente) SECOP II, se evidencian entre otras los siguientes procesos de contratación donde adquieren bienes y servicios similares a los del presente proceso:

Entidad Estatal	Referencia	<u>Descripción</u>	Fase actual	Fecha de publicación 🔻	Fecha de presentación de ofertas Cuantía		Estado
GOBERNACIÓN DE RISARALDA	SA-IPMC-078- 2021	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA EL CUMPLIMIENTO MISIONAL EN EL MARCO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS QUE SE DESARROLLAN EN LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL	Presentación de oferta	10/11/2021 8:35 AM (UTC -5 horas)	12/11/2021 9-00 AM (UTC -5 horas)	59.030.158 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES DE ANTIOQUIA	493 de 2021	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo y suministro de reactivos, insumos y repuestos para equipo automatizado de medición de lactato (BIOSEN C. LINE)	Presentación de oferta	9/11/2021 11:32 AM (UTC -5 horas)	•	8.551.340 COP	Proceso adjudicado y celebrado

Como se observa en el pantallazo anterior, las Entidades Públicas adquieren este tipo de bienes y/o servicios por medio de procesos de contratación teniendo en cuenta la cuantía. Así mismo, los plazos de ejecución y forma de pago dependen de las características de los bienes y/o servicios a adquirir.

Para el caso de las empresas privadas, estas celebran contratos atendiendo la reglamentación dispuesta en los códigos civil y comercial dependiendo del caso.

## 3. PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA

No aplica.

## 4. CONSULTA DE PRECIOS

Se realiza cotización a DISTRIBUCIONES ZUBIETA Y CIA SAS, RUT MESA DURAN, MARGARITA MARIA LOGREIRA ZABALETA y ALKYTEC SAS. A continuación, se enuncia la información de las cotizaciones aportadas

CONTRATISTA	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO	
MARGARITA MARIA LOGREIRA ZABALETA	\$202.114.050		
RUTH MESA DURAN	\$147.216.983		
DISTRIBUCIONES ZUBIETA Y CIA SAS	\$146.453.558,71	\$136.161.622,92	
ALKYTEC SAS	\$48.861.900		

Anexos: Soportes de la consulta de precios y/o cotizaciones en trece (13) folios.

Firma de quien elaboró:	R		
Nombre completo de quien elaboró:	CESAR MAÙRICIO RODRIGUEZ		
Dependencia:	DIRECCIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES		
E-mail:	pcdsi@ut.edu.co		