1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 16 "Etapa de planeación" del acuerdo N° 011 del 2021, "POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO", se elabora el análisis del Sector para el **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.** Por medio del presente documento se deja constancia de la formulación y análisis de aspectos comerciales, financieros, técnicos y riesgos posibles dentro del sector, los cuales se realizarán en la etapa de planeación y estructuración de este.

En relación al objeto contractual que se identifica en el sector de servicios y los aspectos relacionados **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, se evidencia que de acuerdo a las obligaciones que se desarrollaran en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos requeridos por la entidad, idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

2. OBJETO CONTRACTUAL

SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.

3. ASPECTOS GENERALES

1. ASPECTOS MACROECONÓMICOS

1.1. Perspectivas de la Economía Colombiana

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) pronostica que el crecimiento del PIB se ralentice pronunciadamente, pasando del 8,1% en 2022 al 1,2% en 2023, y que se acelere al 1,7% en 2024. El consumo y la inversión seguirán siendo moderados, ya que los hogares y las empresas se enfrentan a niveles elevados de inflación y tasas de interés, así como a incertidumbre sobre las perspectivas y las políticas económicas. La inflación superará el 10% este año, pero se prevé un retorno gradual al rango fijado como meta del 2-4% en 2024. La política monetaria seguirá siendo restrictiva. Se estima que los aumentos en la tasa de política monetaria se descontinuarán una vez que se estabilice la inflación, y que empezará a bajar en 2024. El aumento de los ingresos públicos reducirá el déficit fiscal dados los planes de gasto actuales, que incluyen un incremento necesario del gasto social. La ampliación de la cobertura de la protección social y la simplificación del régimen fiscal corporativo son medidas para fomentar un crecimiento más robusto e inclusivo.

De mismo modo, Entidades Bancarias como Bancolombia a través de su Guía2024, proyecta que en términos globales la economía atravesaría por una fase de desaceleración terminado el 2023 y la primera mitad de 2024 como resultado de la debilidad de la demanda fruto del endurecimiento monetario. Sin embargo, los riesgos continúan al alza a razón, en particular, del aumento de las tensiones geopolíticas. La ampliación de la guerra entre Israel y Hamás podría aumentar los precios del petróleo lo que provocaría un aumento en los precios de artículos cuya elaboración contiene derivados del crudo en mención.

En términos del Producto Interno Bruto (PIB), la Guía2024, señala que la economía colombiana extendería la tendencia de ralentización durante 2024 como resultado de las altas tasas de interés, el lento descenso de la inflación, el deterioro acumulado en sectores económicos clave, como comercio, construcción e industria, el menor consumo privado, la disminución de la inversión y las menores perspectivas de nuestros principales socios comerciales.

En lo relacionado con el tema fiscal, es importante mencionar que el gasto público aumentará con el objetivo de fortalecer la política social, principalmente programas que tienen que ver con las transferencias monetarias y los subsidios. Sin embargo, las fuentes de ingreso que soportarán el desarrollo de los programas mencionados presentan un alto grado de incertidumbre. No obstante, es de suma importancia que cada directriz tomada en términos fiscales responda a lo establecido en el Marco Fiscal de Mediano Plazo, para que con ello brinde un panorama de seguridad fiscal dado el cumplimiento a la regla.

Ahora bien, en cuanto al tema monetario en términos de la tasa de cambio, el país terminó el año con la moneda de mejor desempeño[1] de la región. Se espera que para la vigencia de 2024, se presente una ligera depreciación en la tasa de cambio dadas unas condiciones financieras a nivel internacional (flujos financieros hacia economías emergentes más estable) que se relajarían hasta el segundo semestre del año en cuestión, lo que puede ocasionar una lenta desaceleración económica. De manera más específica, la Entidad prevé que Colombia tendrá una tasa de cambio en 2024 en torno a $4.250.

Resumen principales proyecciones macroeconómicas de mediano plazo

Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023py	2024py	2025py	2026py	2027py
Crecimiento del PIB (var. % anual)	2.6%	3.2%	-7.3%	11.0%	7.3%	1.2%	0.9%	2.6%	2.8%	2.8%
Balance del Gobierno Nacional (% PIB)	-3.1%	-2.5%	-7.8%	-7.0%	-5.3%	-4.2%	-4.8%	-4.3%	-4.2%	-4.1%
Balance en cuenta corriente (% PIB)	-4.2%	-4.6%	-3.4%	-5.6%	-6.2%	-3.3%	-3.2%	-3.3%	-3.4%	-3.4%
Tasa de desempleo urbano (% PEA, promedio año)	11.1%	11.5%	19.1%	15.2%	11.4%	10.5%	11.8%	11.6%	11.4%	11.3%
Inflación al consumidor (var. % anual, fin de año)	3.2%	3.8%	1.6%	5.6%	13.1%	9.6%	5.9%	4.4%	4.0%	3.7%
Inflación al consumidor (var. % anual, promedio de año)	3.2%	3.5%	2.5%	3.5%	10.2%	11.8%	7.4%	4.8%	4.0%	3.8%
Tasa de referencia BanRep (% anual, fin de año)	4.25%	4.25%	1.75%	3.00%	12.00%	13.00%	9.25%	6.50%	6.00%	6.00%
DTF 90 Días (% anual, promedio de año)	4.71%	4.50%	3.38%	2.07%	8.50%	13.31%	10.86%	7.50%	6.29%	6.27%
IBR Overnight (% E.A. fin de año)	4.24%	4.26%	1.74%	2.99%	11.95%	13.01%	9.25%	6.49%	5.99%	5.99%
Tasa de cambio USDCOP (promedio de año)	$ 2,956	$ 3,281	$ 3,693	$ 3,744	$ 4,256	$ 4,355	$ 4,251	$ 4,323	$ 4,456	$ 4,577
Tasa de cambio USDCOP (fin de año)	$ 3,164	$ 3,411	$ 3,661	$ 3,880	$ 4,808	$ 4,205	$ 4,276	$ 4,380	$ 4,502	$ 4,597
Devaluación nominal (% promedio año)	0.2%	11.0%	12.6%	1.4%	13.7%	2.3%	-2.4%	1.7%	3.1%	2.7%
Precio promedio del petróleo (Ref. Brent, USD por barril)	$ 71.1	$ 64.4	$ 41.8	$ 70.7	$ 100.8	$ 84	$ 86	$ 79	$ 75	$ 72

Fuente: Guía2024,Bancolombia.

Según el Informe: Perspectivas de Inflación 2024, emitido por la Entidad Bancaria Davivienda, para el mes de enero proyectan una inflación mensual de 1.11%, reduciendo la inflación anual de 9.28% en diciembre a 8.56% en enero. Consecuentemente, la tendencia seguiría siendo bajista en la inflación anual.

También se espera contribuciones positivas en las tarifas de los arriendos (indexación a la inflación del año 2023) y en el servicio de electricidad.

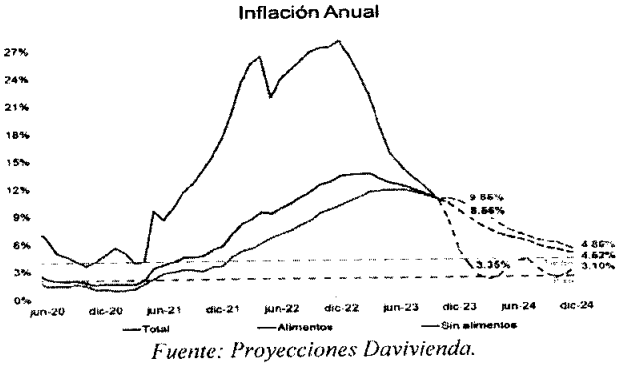
Respecto a la inflación de alimentos y bebidas no alcohólicas esperamos una presión positiva por incrementos en los precios de las carnes, frutas y legumbres. Adicionalmente, el 1 de enero del año en curso se incrementaron en 5% los impuestos saludables a los alimentos ultraprocesados y las bebidas azucaradas, para el cual estimamos un efecto de 5 puntos básicos en la contribución mensual. Aunado ello, es importante señalar que el fenómeno del niño puede impactar la producción agrícola, provocando un aumento en los precios de los alimentos.

[1] Ver en: https://www.bancolombia.com/wcm/connect/www.bancolombia.com-26918/8d0aa897-501d-466a-92be-f09cca083eec/Gu%C3%ADa+Bancolombia+2024.pdf?MOD=AJPERES&CVID=oMCUB6M

Así mismo, se prevé una mejor dinámica en la división de restaurantes y hoteles por el comportamiento de las comidas fuera del hogar a causa del incremento en el salario mínimo.

En cuanto al transporte, se proyecta una fuerte variación positiva por el incremento en el precio de la gasolina, las tarifas de transporte público y los peajes. Adicionalmente, proyectamos una nueva disminución en el precio de los vehículos particulares tanto nuevos como usados.

La encuesta mensual de expectativas del Banco de la República, muestra que los analistas esperan que en promedio la inflación del mes de enero sea de 0.93% y que cierre el 2024 en 5.50%. Davivienda señala que la inflación de enero sería superior al promedio de los analistas, 1.11%, dejando la inflación anual en 8.56%. Para el año 2024 creemos que la inflación podría ubicarse en 4.52%.

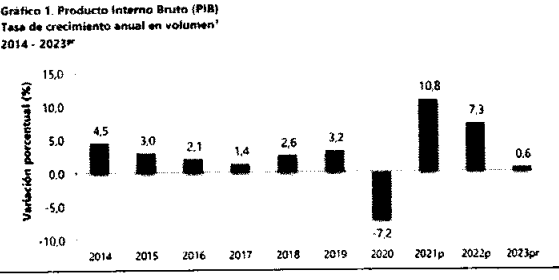


Fuente: Proyecciones Davivienda.

Según Frank Saavedra, columnista de INFOBAE, varios analistas financieros anticipan un aumento en la tasa de interés para el cierre de este año, posicionándose en 13,10%,es decir que se situaría por encima del pronóstico de noviembre, que apuntaba a un 13,01%.La expectativa para el término del año indica un rango que fluctúa entre 12,75% y 13,25%. Para finales de 2024, se prevé que la tasa alcance el 8,34%, marcando una disminución respecto al 9,07% estimado anteriormente[2].

1.2. Comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB)

Según el DANE, en el cuarto trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022p.



[2] Ver en: https://www.infobae.com/colombia/2024/01/18/banco-de-la-republica-aumento-las-expectativas-de-la-inflacion-para-colombia-en-2024/#:~:text=La%20expectativa%20para%20el%20t%C3%A9rmino,9%2C07%25%20estimado%20anteriormente.

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

Según el comunicado de prensa emitido por el DANE, en el cual señala que 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).

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento (%) anual en volumen[1] por actividad económica
2022p - 2023pr año total

Actividad económica	Tasa de crecimiento anual (%)		Contribución* al valor agregado
	2022p - 2021p	2023pr - 2022p	2023pr
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,0	3,9	0,6
Actividades financieras y de seguros	6,6	7,9	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	32,3	7,0	0,2
Explotación de minas y canteras	1,3	2,6	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0,8	1,8	0,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,6	2,1	0,1
Información y comunicaciones	12,4	1,4	0,04
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	7,2	0,2	0,01
Construcción	6,8	-4,2	-0,2
Industrias manufactureras	9,5	-3,5	-0,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	10,7	-2,8	-0,6
Valor agregado bruto	6,4	0,6	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	15,8	0,4	
Producto Interno Bruto	7,3	0,6	

Fuente: DANE/Comunicado de prensa Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.1. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Como se puede observar en lo presentado por el DANE, en el comunicado de prensa mediante el cual presenta el comportamiento del PIB, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,8%, respecto al año 2023p:

- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y posteriores a la cosecha; explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas; y actividades de servicios conexas crece 2,4%.
- Cultivo permanente de café crece 4,7%.
- Ganadería crece 0,2%.
- Silvicultura y extracción de madera decrece 12,0%.
- Pesca y acuicultura crece 1,0%.

Tabla 2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes	2,4	7,2	1,2
Cultivo permanente de café	4,7	23,7	17,3
Ganadería	0,2	3,2	1,2
Silvicultura y extracción de madera	-12,0	-21,3	5,0
Pesca y acuicultura	1,0	-19,3	37,8
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.2. Explotación de minas y canteras

Para el año 2023pr, el valor agregado de explotación de minas y canteras crece 2,6%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 3):

- Extracción de carbón de piedra y lignito crece 2,3%.
- Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural crece 2,8%.
- Extracción de minerales metalíferos crece 4,5%.
- Extracción de otras minas y canteras decrece 3,4%.
- Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras crece 2,6%.

Tabla 3. Explotación de minas y canteras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Extracción de carbon de piedra y lignito	2,3	5,9	-9,1
Extraccion de petróleo crudo y gas natural[2]	2,8	1,5	-1,3
Extracción de minerales metalíferos	4,5	-5,6	-6,1
Extracción de otras minas y canteras	-3,4	0,4	-0,5
Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	2,6	1,4	-3,8
Explotación de minas y canteras	**2,6**	**0,3**	**-3,5**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.3. Industrias manufactureras

Para el año 2023pr, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras decrece 3,5%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 2,3%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 13,8%.Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 8,7%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 0,5%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 6,0%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 3,0%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Elaboración de productos alimenticios[2]	-2,3	-4,6	-1,3
Fabricación de productos textiles[3]	-13,8	-13,9	-0,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-8,7	-9,4	-2,5
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	-0,5	-1,0	0,8
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	-6,0	-8,2	0,7
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	-3,0	-2,2	1,9
Industrias manufactureras	**-3,5**	**-4,8**	**-0,4**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.4. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Para el año 2023pr, el valor agregado de la actividad 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 crece 2,1%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 3,2%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 0,8%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3,2	4,2	0,7
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales[3]	-0,8	-0,4	0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1]	**2,1**	**3,0**	**0,6**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.5. Construcción

Para el año 2023pr, el valor agregado de la construcción decrece 4,2%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 12,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,4%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Construccion de edificaciones residenciales y no residenciales	-0,1	-1,0	-0,1
Construccion de carreteras y vias de ferrocarril[2]	-12,3	-2,9	2,4
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingenieria civil[3]	-3,4	-1,4	1,8
Construcción	**-4,2**	**-1,6**	**1,6**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.6. Comercio al por mayor y al por menor

Para el año 2023pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 2,8%, respecto al año 2022p.
Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,8%.
• Transporte y almacenamiento decrece 0,9%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 5,4%.

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,8	-1,8	0,04
Transporte y almacenamiento	-0,9	-2,4	0,1
Alojamiento y servicios de comida	-5,4	-3,8	0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	**-2,8**	**-2,3**	**1,6**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.7. Información y comunicaciones

Para el año 2023pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 1,4%, respecto al año 2022p . En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 3,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 1,8%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 8. Información y comunicaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.8. Actividades financieras y de seguros

Para el año 2023pr, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 7,9%, respecto al año 2022p . En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de las actividades financieras y de seguros crece 5,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 4,7%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 9. Actividades financieras y de seguros
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.9. Actividades inmobiliarias

Para el año 2023pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,9%, respecto al año 2022p . En el cuarto trimestre de 2023pr, el valor agregado de las actividades inmobiliarias crece 1,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022p. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 10. Actividades inmobiliarias
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr]/ 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.10. Actividades profesionales, científicas y técnicas

Para el año 2023pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,2%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Actividades profesionales, cientificas y técnicas	0,6	2,3	1,3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-0,2	-1,3	-1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,4**	**0,5**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.11. Administración pública y defensa

Para el año 2023pr, el valor agregado de la 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%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,6%.
- Educación crece 1,0%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,2%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,2%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Cuarto trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr/ 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV/ 2023pr-III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4,6	6,1	-0,4
Educación	1,0	0,8	-0,8
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	6,2	6,3	0,2
Administración pública y defensa [1]	**3,9**	**3,8**	**-0,6**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.12. Actividades Artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios

Para el año 2023pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,0%, respecto al año 2022p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 7,9%. 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%.
- 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 2,4%.

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-III / 2022pr-III	2023pr / 2022pr	2023pr-III / 2023pr-II
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	4,5	13,4	-0,8
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	7,0	4,0	-11,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**4,9**	**11,8**	**-0,9**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.1.13. Producto Interno Bruto desde el enfoque del gasto

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto de 0,6% en el año 2023pr , se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 1,1%.
- Formación bruta de capital decrece 24,8%.
- Exportaciones crecen 3,1%.
- Importaciones decrecen 14,7%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023pr

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023pr / 2022p	2023pr-IV / 2022p-IV	2023pr-IV / 2023pr-III
Gasto de consumo final[2]	1,1	0,1	-0,2
Formación bruta de capital[3]	-24,8	-27,2	5,7
Exportaciones	3,1	6,6	2,2
Importaciones	-14,7	-12,8	5,4
Producto Interno Bruto	**0,6**	**0,3**	**0,04**

Fuente: DANE/ Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB)

1.2. Contexto Colombiano: Alza de precios

La llegada de un nuevo año en el territorio colombiano trae consigo una diversidad de cambios que se relacionan con el contexto económico y que de manera simultánea afecta las decisiones de consumo que se realizan en el país. Los cambios señalados responden a factores como el dato de IPC que ofrece el DANE que al cerra el año 2023, quedó 9,28%, el incremento del salario mínimo y los cambios en los impuestos que ha traído el nuevo gobierno. Con un aumento del 12% del salario mínimo varios sectores que realizan ajustes en los precios como respuesta de la indexación, como por ejemplo el por pago por concepto de la seguridad social y la salud, copagos a las EPS, precio del SOAT entre otros bienes y servicios. Ahora bien, el alza de precios

también afecta la adquisición de alimentos, pago de peajes, gasolina, pago de tarifas de transporte público, masivo, aunado a ello los servicios públicos son otro concepto que también es impactado por la inflación.

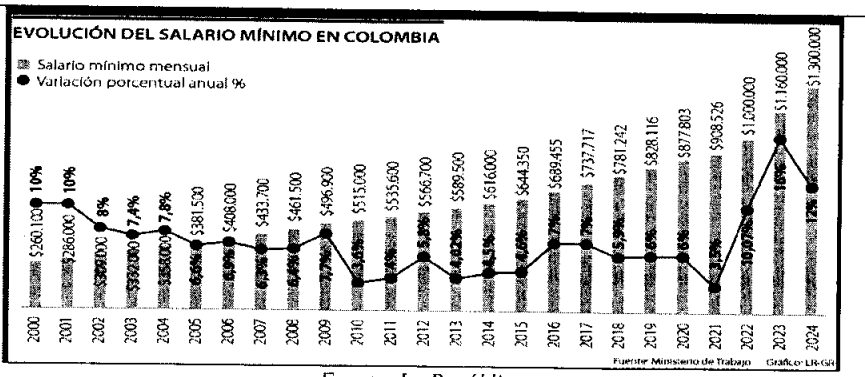
En términos de tasas e impuestos, la UVT, la cual es una medida de valor que permite ajustar los valores contenidos en las disposiciones relativas a los impuestos y obligaciones administrados por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales[3] para el año 2024, aumentó en 9,5% para llegar a los $47.065, según lo estableció la DIAN a través de la Resolución 000187 del 28 de noviembre de 2023. Esta unidad se utiliza para medir los valores de impuestos y obligaciones, como la declaración de renta, el impuesto al consumo, retención en la fuente, entre otras imposiciones. Con este cambio no solo aumenta el valor de estos impuestos, sino que se puede alterar los topes a partir de los cuales se paga una tarifa específica.[4] No obstante, como ya se había mencionado, a partir del primero de enero de 2024, el precio promedio del galón en las principales ciudades del país será de $15.160, como respuesta gradual de parte del gobierno nacional en aras de empezar a corregir el déficit que se encuentra en el Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC)y con ello buscar un saneamiento en las finanzas de la nación.

1.3. Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV)

El histórico de salario mínimo en Colombia se debe tener en cuenta para fijar los pagos a trabajadores privados y públicos sea cual sea su tipo de vinculación, es la base salarial en el país, y sobre este se fijan los valores del mercado laboral. De acuerdo con el informe del mercado laboral de enero de 2018 llamado "Productividad y salario mínimo" de Fedesarrollo, En Colombia, el salario mínimo se ajusta anualmente a partir de una negociación entre los sindicatos, las empresas y el gobierno, normalmente aumenta con base en la inflación esperada, de acuerdo con la meta establecida por el Banco de la República y los cambios observados en la productividad laboral. En cualquier caso, acogiendo una sentencia de la Corte Constitucional, el aumento debe ser superior a la inflación observada en el año inmediatamente anterior, de tal forma que al menos se garantice que su poder adquisitivo no se deteriore con respecto al que se tenía un año atrás. El ajuste del salario mínimo no necesariamente implica que todos los salarios en la economía se muevan en la misma dirección ni mucho menos en la misma magnitud. Actualmente, el salario mínimo del país representa aproximadamente el 86,2% del salario mediano y el 57,3% del promedio de los salarios de las personas ocupadas en el país. Estos porcentajes indican que muchos trabajadores reciben remuneraciones inferiores al mínimo legal establecido. La situación dentro de las regiones del país es aún más compleja. El salario mínimo está por encima del ingreso mediano y promedio en las regiones más pobres y de menor productividad donde, por esa misma razón, la informalidad - en la que no se respetan los mínimos salariales establecidos en las normas legales es particularmente alta.

El Gobierno Nacional anunció a través del Decreto 2292 del 29 de diciembre de 2023, un incremento de 12% del salario mínimo para el 2024, dado que no se llegaron a acuerdos entre empresarios y las centrales obreras. En cuanto al auxilio de transporte, el aumento fue de 15%. Con este incremento señalado, el salario mínimo queda en $1.300.000 millones. El auxilio de transporte quedó en $162.000. Es decir, que el salario mínimo total para el año2024 es de $1.400.000 millones.

[3] Indica el Artículo 868 del Estatuto Tributario Colombiano.
[4] Ver en: https://www.larepublica.co/economia/impuestos-transporte-y-servicios-estos-son-los-aumentos-de-precios-que-arrancan-en-2023-3517599



Fuente: La República

VARIACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO MENSUAL				
Año	Salario mínimo mensual	Variación porcentual anual %	Auxilio de transporte	Normatividad/Decreto
2024	$1.300.000,00	12%	$ 162.000,00	2292 de dic 29 de 2023
2023	$ 1.160.000,00	16%	$ 140.606,00	2613 de dic 28 de 2022
2022	$ 1.000.000,00	10,07%	$ 117.172,00	1724 de dic 15 de 2021
2021	$ 908.526,00	3,5%	$ 106.454,00	1786 de dic 29 de 2020
2020	$ 877.803,00	6%	$ 102.854,00	2360 de dic 26 de 2019
2019	$ 828.116,00	6%	$ 97.032,00	2451 de dic 27 de 2018
2018	$ 781.242,00	5,9%	$ 88.211,00	2269 de dic 30 de 2017
2017	$ 737.717,00	7%	$ 83.140,00	2209 de dic 30 de 2016
2016	$ 689.455,00	7%	$ 77.700,00	2552 de dic 30 de 2015
2015	$ 644.350,00	4,6%	$ 74.000,00	2731 de dic 30 de 2014
2014	$ 616.000,00	4,5%	$ 72.000,00	3068 de dic 30 de 2013
2013	$ 589.500,00	4,02%	$ 70.500,00	2738 de dic 28 de 2012
2012	$ 566.700,00	5,8%	$ 67.800,00	4919 de dic 26 de 2011
2011	$ 535.600,00	4%	$ 63.600,00	033 de enero 11 de 2011
2010	$ 515.000,00	3,6%	$ 61.500,00	5053 de dic 30 de 2009

Fuente: Elaboración Propia.

1.4. Inflación

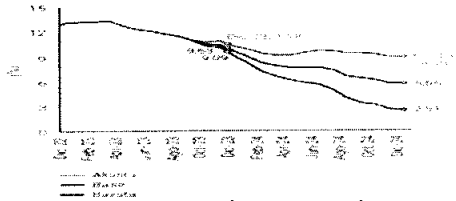
De acuerdo a lo mencionado por Laura D. Parra, analista de economía de Corficolombiana, en el informe: PERSPECTIVAS ECONÓMICAS 2024: EL ÚLTIMO KILÓMETRO SIEMPRE ES EL MÁS LARGO de noviembre 29 de 2023, para 2024 se espera que la desinflación se consolide en los componentes de servicios y regulados, a lo cual se sumarían los aportes menos representativos provenientes de bienes y alimentos, donde va más avanzado el proceso de ajuste de precios. La desinflación será mitigada transitoriamente durante el segundo trimestre del 2024 (abril y junio), en línea con una base negativa del componente de alimentos. En el escenario base que se presenta en el territorio colombiano, la analista señala que se espera que la inflación cierre 2024 en 5,7%, siendo los servicios y los regulados las fuentes más importantes de presiones al alza, en línea con la indexación fuerte, aunque a niveles inferiores a los de 2023.

Es importante señalar que el precio de los bienes y servicios regulados estará en función de los rubros energéticos ante las medidas de ajuste que tome el gobierno nacional en relación al precio de los combustibles y a su vez la incidencia del impacto del fenómeno del niño sobre las tarifas de energía y agua. No obstante, se espera que en el año 2024 la variación de los bienes y servicios regulados ronde en el 9,5%.

Ahora bien, se prevé que con los aumentos de los precios tanto de la gasolina como el ACPM, se tendría un efecto indirecto en 30 puntos básicos sobre el IPC, debido principalmente a:

- mayores tarifas de transporte urbano e intermunicipal
- mayores costos de transporte de carga para bienes y alimentos. Lo anterior asumiendo normalidad en las condiciones de transporte nacional, señala la Analista en el informe.

Gráfico 7
ESCENARIOS DE PROYECCIÓN DE LA INFLACIÓN



Fuente: PERSPECTIVAS ECONÓMICAS 2024: EL ÚLTIMO KILÓMETRO SIEMPRE ES EL MÁS LARGO

En relación a los alimentos, seguirá el proceso desinflacionario, con ciertos choques de oferta dado un fenómeno del niño que impactará los cultivos de alimentos perecederos. También se espera una corrección rápida de precios, vía normalización de los costos de los principales insumos agropecuarios (urea, soya, trigo, maíz y semillas). Al igual que los bienes, este componente estará más alineado con el objetivo, pasando de 9,2% al finalizar el 2023 a 3,7% al cierre de 2024, presentando una contribución similar a la del 2019, cuando la inflación estaba dentro del rango meta.

No es menos importante señalar que aunque la dinámica de desinflación que se está evidenciado, brinda un panorama optimista para el país, los factores climáticos (fenómeno del niño), una restricción monetaria internacional, la agudización de los conflictos geopolíticos globales, y una eventual depreciación del tipo de cambio, pueden representar una fuente adicional de riesgo inflacionario[5].

1.5. Índice de Precios al Consumidor (IPC)

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

En enero de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,92%, y la variación anual fue 8,35%, es decir, 4,90 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 13,25%.

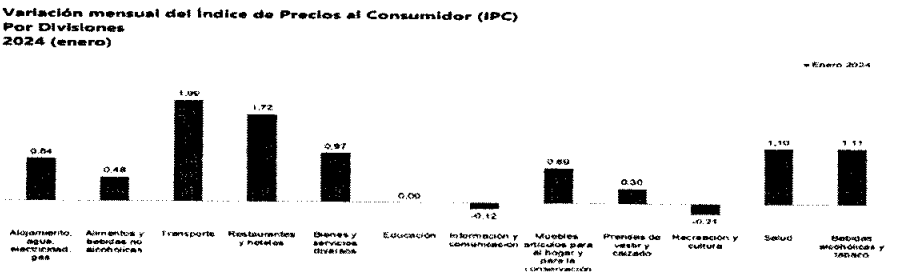
IPC	Enero			
	Variación Mensual		Variación Anual	
	2023	2024	2023	2024
IPC total	1,78	**0,92**	13,25	**8,35**

Fuente :DANE

1.5.1. Variación mensual

[5] Ver en: https://www.corficolombiana.com/documents/20123/0/Perspectivas-economicas-2024-El-ultimo-kilometro-siempre-es-el-mas-largo-2.pdf/565f0582-2815-4fb8-58c1-c20589211841?t=1701297325447. Pg 112.

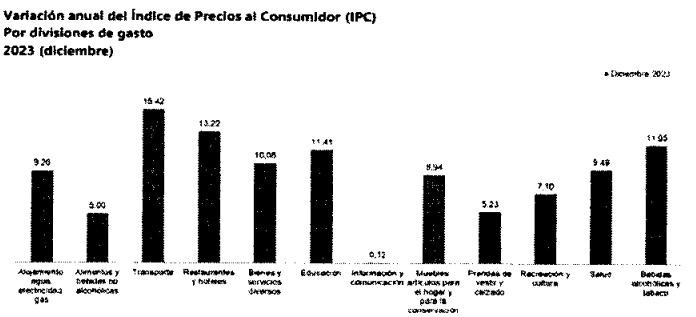
El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2024 (0,92%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones transporte y alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Transporte (1,99%) y Restaurantes y hoteles (1,72%).



Fuente :DANE/IPC

1.5.2. Variación anual

Según el DANE, en enero de 2024 la variación anual del IPC fue 8,35%. El comportamiento anual del IPC total en enero de 2024 (8,35%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y transporte. La división Transporte registró una variación anual de 13,22%, siendo esta la mayor variación anual. En enero de 2024 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: combustibles para vehículos (45,08%), compra y cambio de aceite (14,83%) y gastos reglamentarios relacionados con la propiedad, manejo y alquiler de vehículos (13,84%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (-14,05%), llantas y neumáticos, rines para vehículo (-3,81%).



Fuente :DANE/IPC

1.6. Tasa de cambio representativa del mercado- TRM

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Por tanto, del 24 al 26 de febrero de 2024, la TMR se cotizó de la siguiente manera:

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	3,949.36	24/Feb/2024 - 26/Feb/2024

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia

Aunque el dólar ha mostrado algunas ganancias recientemente, es importante destacar que la tendencia general del mercado sigue siendo bajista, como lo demuestran las estadísticas.

En resumen, el dólar ha experimentado fluctuaciones en su valor en los últimos días, mostrando un aumento moderado en comparación con la TRM anterior. Sin embargo, a largo plazo, se ha apreciado en lo que va del año, pero ha disminuido significativamente en comparación con el precio de hace 12 meses. Los inversores deben tener en cuenta estas tendencias al tomar decisiones financieras[6].

2. SECTORES ECONÓMICOS

Para una economía es fundamental el reconocimiento estructural de sus actividades productivas dado que este escenario es la base para determinar la forma de producir bienes y servicios con el objetivo de satisfacer las necesidades de los agentes que inciden en el sistema económico. Es así, como la producción y el consumo se convierten en principales actividades económicas que diversifican los diferentes sectores que componen la estructura productiva de un país.

Según el Banco de la República la actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos se refiere a una de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada sector, es decir, de acuerdo al servicio que proporcionen o al bien que produzcan y comercialicen.

De acuerdo a la economía clásica los sectores económicos se dividen de la siguiente manera:

- **Sector primario:** es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran actividades productivas como la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca.

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

- **Sector terciario:** son todas aquellas actividades que no producen una mercancía pero que son indispensables para el funcionamiento de la economía. Este sector se caracteriza por la prestación de servicios comerciales, hoteleros, financieros, educativos, profesionales, entre otros.

[6] Ver en: https://dolar.wilkinsonpc.com.co/

Lo anteriormente mencionado responde a lo que la teoría económica ha señalado acerca de sectorización económica de un país. No obstante, a medida que las sociedades evolucionan también lo hacen sus necesidades, por lo que la producción de bienes y servicios responde a una demanda explícita por cada sector. Es así, como de manera análoga se origina la siguiente sectorización derivada de actividades económicas y especializadas:

1. **Sector agropecuario:** son las actividades productivas que se relacionan con el agro y se describen en el sector primario anteriormente mencionado.

2. **Sector industrial:** se ocupa de la transformación de la materia prima en productos de consumo o en bienes de equipo, constituyendo el segundo paso en la cadena productiva luego de la extracción de la materia prima.

3. **Sector de servicios:** se entiende como el conjunto de actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles. Poseen una diversidad de características de acuerdo a las necesidades de quienes los solicitan.

4. **Sector de transporte**: este sector se caracteriza por tener una oferta público o privada, con una gran influencia en el área comercial, puesto que incide en la movilización de carga o mercancía por vía terrestre, aérea o marítima, que facilita, la cadena de producción o generación de bienes y servicios.

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

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

7. **Sector de la construcción**: en este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, obras civiles, etc.

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

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

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

2.1. Sector servicios

2.1.1. Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Según el Banco de la República, el proceso de desarrollo económico ha llevado en los últimos años a la conformación de economías dominadas por los sectores terciarios. En una primera etapa de desarrollo, los sectores agropecuario y minero dominan la generación del valor agregado de un país. En las etapas posteriores, se inicia el desarrollo de la producción de bienes manufacturados para luego terminar con la consolidación de los servicios.

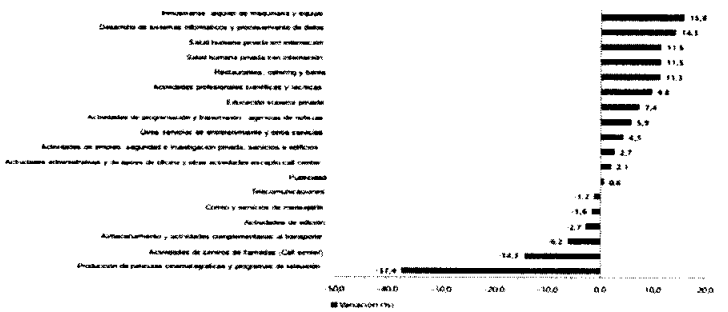
En particular, el DANE a través de la Encuesta anual y mensual de servicios, obtiene la información de las variables principales del sector de servicios para el análisis de su evolución en el corto y mediano plazo. Dentro de las actividades que el DANE considera se incluyen dentro de este sector se incluyen las siguientes:

En diciembre de 2023, doce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2022.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Diciembre de 2023

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2023P / diciembre 2022



Fuente: DANE/EMS

2.1.1.1. Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos según subsector de servicio

En diciembre de 2023, doce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2022.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Diciembre 2023P / diciembre 2022

Clasificacion CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (pp)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-6,2	-6,6	0,0	0,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-1,6	-1,4	0,0	-0,3
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,3	11,2	0,1	0,1
J	División 58	Actividades de edición	-2,7	-3,7	-0,5	1,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-37,4	-29,1	-4,3	-4,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,9	-5,6	0,0	11,5
J	División 61	Telecomunicaciones	-1,2	0,0	-1,0	-0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	14,3	10,1	4,3	-0,1
LN	Sección L. División 68. Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	15,8	13,6	2,1	0,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales, científicas y técnicas	9,8	10,0	-0,1	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	0,6	0,6	0,0	0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	2,7	2,7	-0,1	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-14,3	-14,3	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	2,1	2,2	-0,3	0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	5,5	0,0	1,9
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	11,5	12,0	-0,3	-0,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	11,5	9,9	1,5	0,0
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	4,5	2,4	1,0	1,0

Fuente: DANE/EMS

2.1.1.2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de

En diciembre de 2023, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con noviembre de 2022.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Diciembre 2023[p] / diciembre 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Aprendices	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-0,4	1,2	-0,5	-1,1	..
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-7,0	-1,7	-1,6	-4,5	..
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	1,2	5,8	1,5	-6,9	..
J	División 58	Actividades de edición	12,4	7,0	4,7	0,6	..
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,5	0,6	2,8	-2,9	..
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	1,4	2,0	-0,7	0,1	..
J	División 61	Telecomunicaciones	7,8	2,9	3,6	1,3	..
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	1,3	0,6	1,2	0,6	..
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	8,9	4,1	1,1	1,9	..
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320 División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	0,8	1,3	1,2	0,3	..
M	Clase 7310	Publicidad	4,2	3,3	1,8	0,4	..
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	6,7	0,4	1,1	0,2	6,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	0,8	1,5	5,9	-1,5	..
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	0,6	1,6	0,7	-0,9	..
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,6	0,7	0,1	0,1	0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,2	2,5	1,9	0,2	..
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	2,0	0,7	0,8	0,4	..
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	0,7	0,7	1,1	0,4	..

Fuente: DANE/EMS

2.1.1.3. Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios

En diciembre de 2023, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con noviembre de 2022.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Diciembre 2023[p] / diciembre 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,2	8,9	2,3	..
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	5,7	4,4	1,3	..
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,1	6,4	4,6	..
J	División 58	Actividades de edición	10,7	10,6	0,1	..
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	1,3	0,3	1,0	..
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,6	3,1	1,5	..
J	División 61	Telecomunicaciones	16,8	16,9	-0,1	..
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	10,1	10,6	-0,4	..
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,2	10,6	0,6	..
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	12,2	9,1	3,1	..
M	Clase 7310	Publicidad	14,5	10,2	4,3	..
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	17,7	4,3	8,1	5,3
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,2	10,7	-0,5	..
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	13,4	8,4	5,0	..
P	Grupo 854	Educación superior privada	12,4	6,0	5,6	0,8
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,2	10,2	4,0	..
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	10,8	7,9	2,9	..
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	14,4	9,2	5,2	..

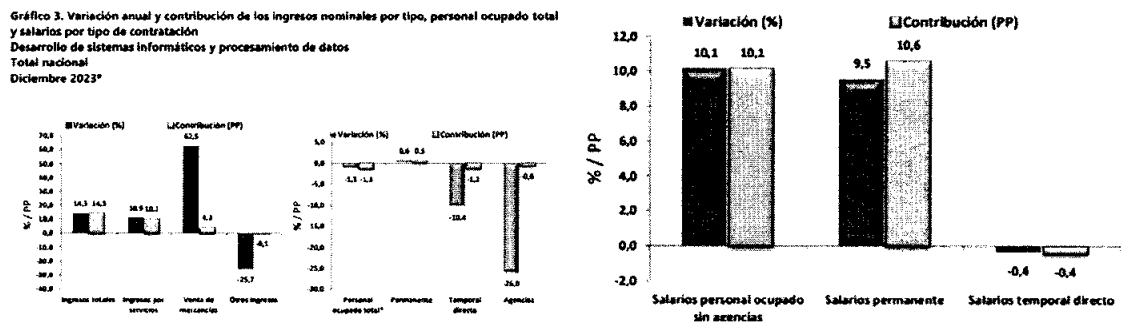
Fuente: DANE/EMS

2.1.2. Evolución por subsector de servicios

2.1.2.1. Subsectores de servicios con las tres variaciones positivas más representativas

2.1.2.1.1. Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo

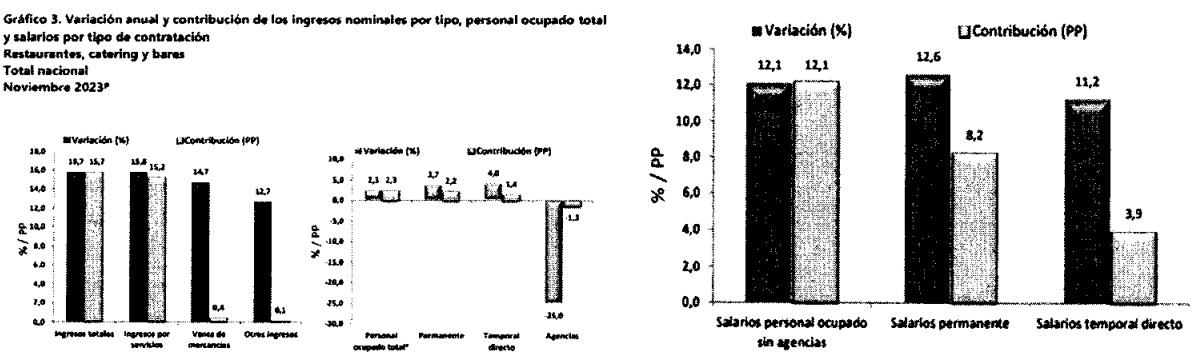
En diciembre de 2023, los servicios de inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo registraron un crecimiento de 15,8% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 3,9% y los salarios registraron un incremento de 11,2%, en comparación con diciembre de 2022.



Fuente: DANE-EMS

2.1.2.1.2. Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos

En diciembre de 2023, los servicios de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos registraron un crecimiento de 14,3% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 1,3% y los salarios registraron un crecimiento de 10,1%, en comparación con diciembre de 2022

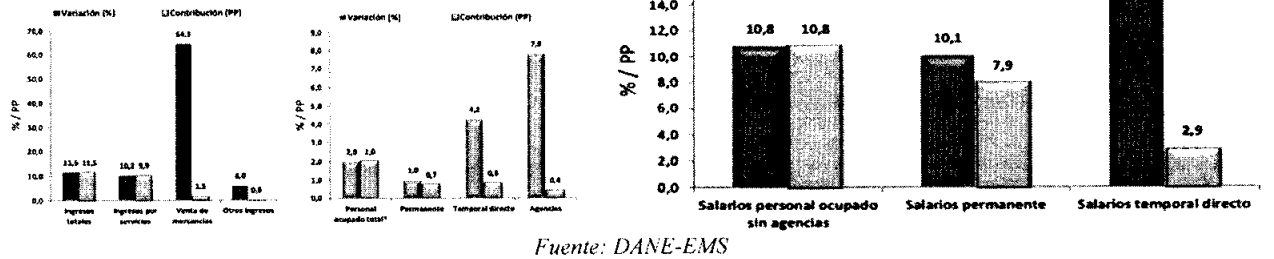


Fuente: DANE-EMS

2.1.2.1.3. Salud humana privada sin intervención

En diciembre de 2023, los servicios de salud humana privada sin internación registraron un incremento de 11,5% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un crecimiento de 2,0% y los salarios registraron un aumento de 10,8%, en comparación con diciembre de 2022.

Gráfico 4. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Salud humana privada sin internación
Total nacional
Diciembre 2023p



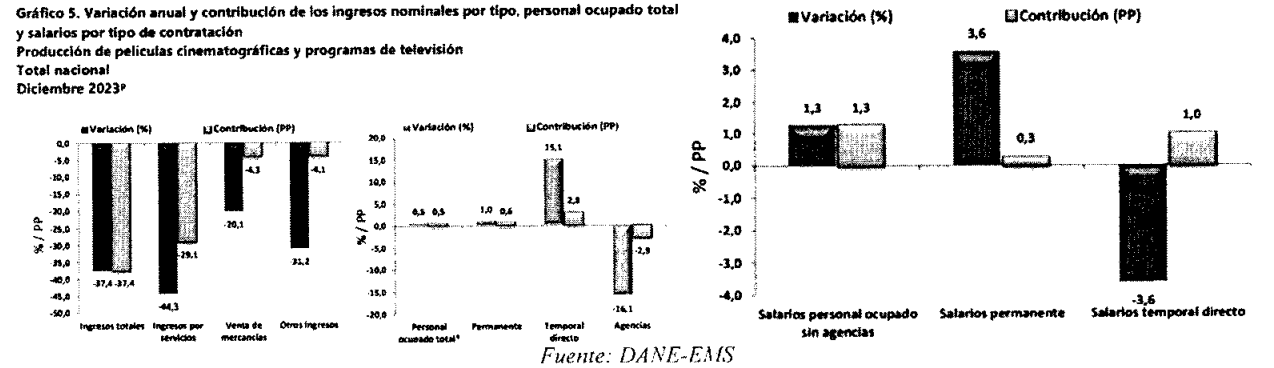
Fuente: DANE-EMS

2.1.2.2. Subsectores de servicios con las variaciones negativas más representativas

2.1.2.2.1. Producción de películas cinematográficas y programas de televisión

En diciembre de 2023, los servicios de producción de películas cinematográficas y programas de televisión registraron una disminución de 37,4% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un crecimiento de 0,5% y los salarios registraron un aumento de 1,3%, en comparación con diciembre de 2022.

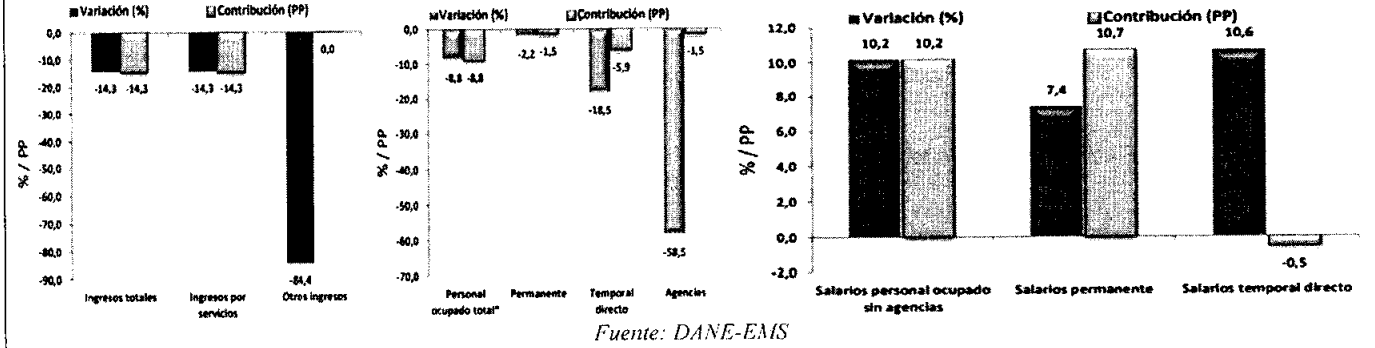
Gráfico 5. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
Total nacional
Diciembre 2023p



Fuente: DANE-EMS

2.1.2.2.2. Actividades de centros de llamadas (Call center)

En diciembre de 2023, los servicios de actividades de centros de llamadas (call center) registraron una disminución de 14,3% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una reducción de 8,8% y los salarios registraron un crecimiento de 10,2%, en comparación con noviembre de 2022.

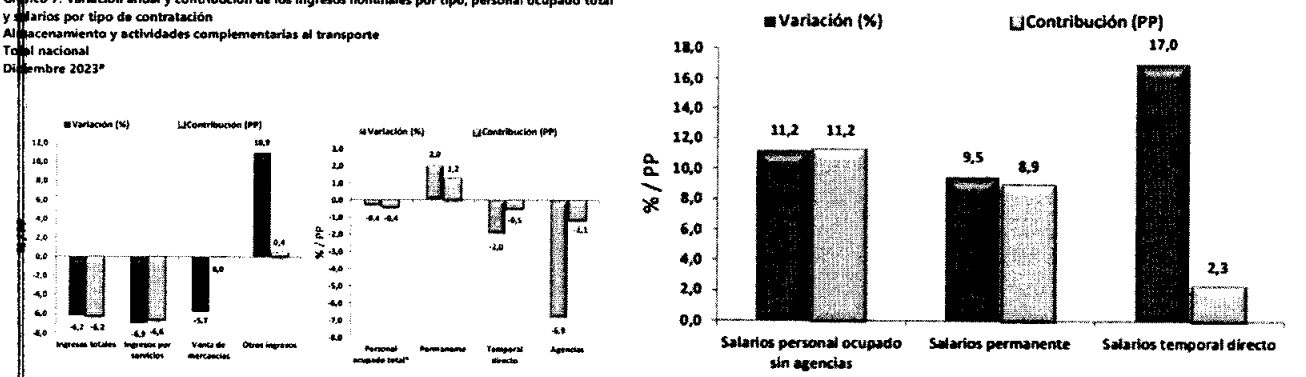


Fuente: DANE-EMS

2.1.2.2.3. Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

En diciembre de 2023, los servicios de almacenamiento y actividades complementarias al transporte registraron una disminución de 6,2% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una reducción de 0,4% y los salarios registraron un crecimiento de 11,2%, en comparación con diciembre de 2022.

Gráfico 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
Total nacional
Diciembre 2023*



Fuente: DANE-EMS

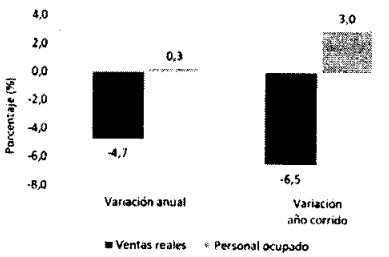
2.2. Encuesta mensual de comercio

La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.[7].

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%.

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 Pr



[7] Ver en: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercioemc#:~:text=La%20Encuesta%20Mensual%20de%20Comercio,ocupado%20y%20sueldos%20y%20salarios

Fuente: DANE-EMS

2.2.1. Evolución de las principales variables total nacional

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%.

Tabla 1. Variación porcentual anual, cuatrienal, y año corrido[Pr]
Total nacional
Diciembre 2023

Indicador	Variación anual Diciembre 2023 / diciembre 2022	Variación año corrido Enero - diciembre 2023 / enero - diciembre 2022	Variación cuatrienal Diciembre 2023 / diciembre 2019	Variación año corrido cuatrienal Enero - diciembre 2023 / enero - diciembre 2019
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	-4,7	-6,5	6,5	12,9
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	-5,0	-7,6	5,9	12,8
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas	-3,0	-3,6	9,8	15,1
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	-4,9	-7,5	5,9	12,8
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	-2,8	-4,0	9,8	15,7
Total Personal ocupado	0,3	3,0	-0,7	1,8

Fuente: DANE-EMC

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

En diciembre de 2023, las ventas del comercio minorista decrecieron 4,7% frente a las registradas en el mismo mes de 2022. Catorce líneas de mercancía registraron variaciones anuales negativas en sus ventas reales y, por otra parte, cinco líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas. Las principales contribuciones negativas a la variación anual se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Combustibles para vehículos automotores y Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos, aportando en conjunto -2,9 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. Las mayores contribuciones positivas se presentaron en Bebidas no alcohólicas y Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería, aportando en conjunto 0,2 puntos porcentuales a la variación total.

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

Total nacional
Noviembre 2023/ noviembre 2022
Noviembre 2023/ noviembre 2019 (P)

Líneas de mercancías	Noviembre de 2023 / Noviembre de 2022		Noviembre de 2023 / Noviembre de 2019	
	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	-3,4	-3,4	10,0	10,0
Otros vehículos automotores y motocicletas**	-12,8	-1,1	2,8	0,2
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-8,2	-0,6	19,0	1,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-13,2	-0,6	2,3	0,1
Combustibles para vehículos automotores	-2,5	-0,5	10,7	2,0
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-6,6	-0,3	40,5	1,4
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	-6,4	-0,2	3,2	0,1
Alimentos (víveres en general)	-1,3	-0,2	-1,3	-0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	-7,8	-0,2	29,2	0,6
Prendas de vestir y textiles	-3,1	-0,2	16,2	0,9
Productos farmacéuticos y medicinales	-5,8	-0,1	4,4	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-16,2	-0,1	13,6	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-0,5	0,0	16,0	0,3
Productos para el aseo del hogar	-0,4	0,0	18,1	0,4
Equipos y aparatos de sonido y video	-0,3	0,0	14,1	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	1,7	0,0	38,8	0,6
Bebidas no alcohólicas	5,7	0,1	23,0	0,2
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	3,7	0,1	18,2	0,7
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	2,1	0,2	4,4	0,4
Electrodomésticos, muebles para el hogar	6,8	0,2	14,5	0,5

Fuente: DANE-EMC

3. CONTEXTO EN QUE LOS PROVEEDORES DESARROLLAN SU ACTIVIDAD

De acuerdo a la necesidad establecida para el proceso del presente objeto contractual, **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, se identifica que el sector en el cual los proveedores desarrollan su actividad, es el sector de servicios enfocado en actividades que se caracterizan por la comercialización de artículos de ferretería. Aunado a ello, y de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia las actividades que desarrolla el proponente son actividades de:

DANE INFORMACIÓN PARA TODOS — El futuro es de todos — Gobierno de Colombia

ESTRUCTURA DETALLADA DE LA CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS ADAPTADA PARA COLOMBIA (CIIU REV. 4 A.C)

División	Grupo	Clase	Descripción
		4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
		4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados

Fuente: DANE/CIIU

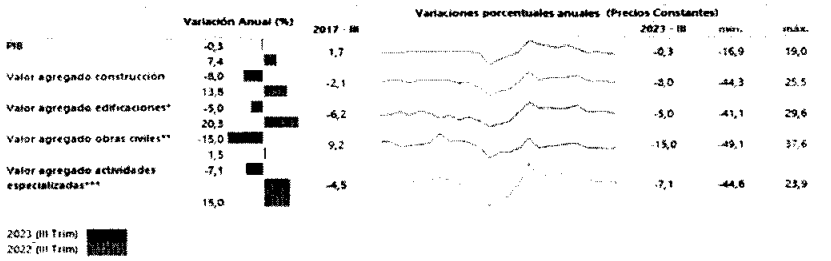
4. ANÁLISIS DE MERCADO

4.1. Aspectos generales del mercado

4.1.1. Sector de la Construcción

De acuerdo al Boletín Técnico: Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC), que emite el DANE, se puede observar que el PIB a precios constantes disminuyó 0,3%con relación al mismo trimestre de 2022. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa una disminución en el valor agregado de la construcción de 8,0% en su variación anual, que se explica principalmente por la reducción del valor agregado de las obras civiles (-15,0%); la disminución de 7,1% del valor agregado de las actividades especializadas y de -5,0% en el valor agregado de las edificaciones.

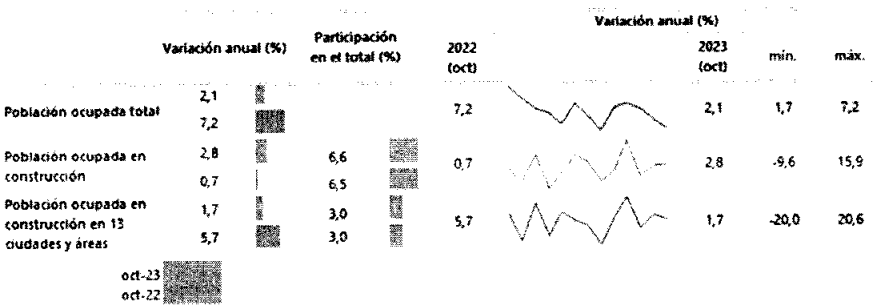
Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (a precios constantes) 2017 – 2023pr (III trimestre)



Fuente: DANE/ Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC)

La dinámica del empleo en el sector de la construcción se describe de la siguiente manera, en octubre de 2022, En octubre de 2023, el número de ocupados en el total nacional fue 23.082 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,6% de los ocupados. En octubre de 2023, la población ocupada en el total nacional aumentó 2,1%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumentaron 2,8% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para octubre de 2023, 1.514 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 46,2% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (699 miles de personas), que además presentaron un aumento del 1,7%, es decir, 12 mil personas más con respecto octubre de 2022.

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2022 – 2023 (octubre)



Fuente: DANE/ Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC)

4.1.1.1. La importancia de los encadenamientos productivos en el sector de la construcción

De acuerdo CAMACOL a diciembre de 2019, al realizar el análisis detallado de los principales sectores que intervienen en el proceso productivo del sector de edificaciones, se encuentra que es el jalonador de 36 ramas de actividad, de las cuales el 86% de los insumos o servicios provienen principalmente de ocho industrias que representan el 5,7% del PIB. En este sentido, los sectores que tienen mayor participación en el desarrollo del proceso productivo del sector edificador se vinculan con los servicios de construcción (42,8%), cementos, concretos y vidrios (19,3%), hierros y aceros (6,2%), productos metálicos elaborados (5,8%), productos de madera (3,3%), maquinaria y aparatos eléctricos (3,0%), caucho y plástico (3,0%) y pinturas y otros productos químicos (3,0%). A su vez, la producción asociada a la construcción de edificaciones asciende a los $74,5 billones, lo que representa una participación en el PIB de 8,1%. Teniendo en cuenta estos niveles de actividad se estima que el 57,7% corresponde al consumo intermedio que se genera hacia otros sectores de la economía, es decir, $43 billones anuales.

4.1.1.2. Segmento de las ferreterías

Según la revista Semana, en el territorio colombiano hay alrededor de 40.000 ferreterías, de las cuales 17.000 se encuentran en la ciudad de Bogotá. El gremio ferretero, es un encadenamiento productivo del sector de la construcción e industrial, dado que mueve el 50 % de los materiales de construcción del país, brindando oportunidades de crecimiento para el gremio, debido a la demanda de insumos de construcción a macro y micro escala. Por lo tanto, los materiales de construcción, pinturas, acabados y ferretería eléctrica son los suministros con mayor comportamiento actualmente. No obstante, el canal ferretero aporta el 2,1% del Producto Interno Bruto, y a su vez genera cerca de 200.000 empleos. Dada la dinámica actual en términos de económicos, el sector ferretero conservaría su crecimiento cercano a los dos dígitos.

La comercialización de herramientas, materiales y suministros para la industria y la construcción es clave para la recuperación económica. Contar con estos elementos permite que se impulsen otros sectores como la vivienda, el bricolaje o las instalaciones domésticas. A pesar de su relevancia en la economía local de países como México y Colombia, el sector no está ajeno a enfrentar problemas de alcance global como la situación geopolítica o el déficit en la cadena de suministros, menciona la Revista Fierros en su artículo "Oportunidades y retos de 2023 para las ferreterías"[8]. Aunado a ello, el gremio ferreteo se enfrenta a diferentes retos de los cuales resaltan: Los inconvenientes e interrupciones en la cadena de suministros es un fenómeno que afecta a todas las industrias. La escasez de contenedores, los largos tiempos de espera y la descarga de mercancía son problemas que estarán en el 2023 y en los siguientes años. Como resultado de ello, se encuentra otro reto que es el de la variable precio y su incremento, dado que al existir escasez del flujo de contenedores, se ocasionan los llamados cuellos de botella, como consecuencia del estímulo del gasto, subida de precios en las materias primas que se deben trasladar a los productos finales. El sector ferretero debe estar atento a este tipo indicadores ya que esto impacta directamente a la cadena de distribución diaria.

4.1.1.2.1. Principales empresas exponentes del sector

La siguiente imagen, permite observar las empresas más importantes a la hora de hablar de la dinámica ferretera del país:

EMPRESAS GRANDES

1	GYJ FERRETERIAS S.A.	$ 1.595.896	98.70%	98.89%	11.29%	965.27%	$ 965.232	182.96%	1.76	57.97%
2	TERNIUM COLOMBIA S.A.S.	$ 1.204.898	38.63%	19.59%	72.99%	996.29%	$ 1.142.082	68.08%	2.14	25.78%
3	MADECENTRO COLOMBIA S.A.S.	$ 780.45	48.40%	10.33%	7.04%	-152.46%	$ 547.085	248.63%	1.40	35.58%
4	STECKEL ACEROS S.A.S.	$ 654.778	430.77%	21.1%	14.14%	196.26%	$ 445.696	235.89%	1.46	70.58%
5	ACOFER S.A.S.	$ 557.137	50.65%	25.43%	17.05%	492.09%	$ 418.755	288.28%	1.66	72.03%
6	MELEXA S.A.S.	$ 441.656	56.69%	1.6%	-0.76%	1868.24%	$ 229.295	1685.36%	1.05	29.76%
7	CYRGO S.A.S.	$ 422.307	48.64%	12.79%	5.54%	406.36%	$ 203.263	292.96%	1.34	69.65%
8	ALMACENES CORONA S.A.S.	$ 346.966	43.67%	6.77%	4.50%	655.99%	$ 141.377	425.49%	1.24	89.55%
9	GRUPO DECOR S.A.S	$ 349.461	48.22%	11.49%	7.75%	254.80%	$ 357.060	348.80%	1.98	51.46%
10	HIERROS MS S.A	$ 327.419	69.20%	18.60%	12.46%	-315.75%	$ 196.582	186.46%	2.04	68.86%
11	FERRETERIA MULTIALAMBRES LTDA	$ 317.103	44.25%	25.90%	16.07%	332.24%	$ 291.390	135.75%	1.74	56.64%
12	NACIONAL DE ELECTRICOS NH LTDA	$ 293.660	86.74%	8.56%	5.70%	126.63%	$ 189.400	70.58%	2.42	24.33%
13	ARMETALES S.A.	$ 280.797	58.23%	10.40%	6.97%	-285.56%	$ 93.993	130.22%	1.77	49.37%
14	SUMATEC S.A.S.	$ 278.308	28.05%	4.37%	2.92%	65.28%	$ 181.015	492.92%	1.20	26.08%
15	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S.	$ 268.248	92.08%	7.93%	5.39%	422.57%	$ 97.765	782.98%	1.52	42.35%
16	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S.	$ 231.829	57.91%	6.19%	3.40%	-142.48%	$ 127.586	97.35%	2.03	39.68%
17	TROFILADOS DE COLOMBIA S.A.S.	$ 214.364	77.67%	4.89%	3.24%	58.09%	$ 162.342	506.49%	1.20	26.25%
18	FAJOBE S.A.S.	$ 211.655	68.39%	16.74%	11.29%	665.89%	$ 161.229	69.98%	2.45	25.03%
19	COMERCIALIZADORA AGROMUEBLES S.A.	$ 208.52	64.63%	15.63%	8.99%	-706.36%	$ 168.636	266.85%	1.93	46.53%
20	CABLES COLOMBIA URIBE Y CIA SCA	$ 203.667	50.36%	7.06%	4.78%	513.42%	$ 144.874	158.87%	1.65	37.29%
21	FERRETERIA TUBOLAMINAS S.A.	$ 200.917	50.46%	14.25%	9.54%	-199.84%	$ 94.298	53.60%	2.87	31.27%
22	MAXICASBA S.A.S.	$ 199.294	80.09%	11.29%	7.54%	188.18%	$ 85.711	96.80%	2.09	33.84%
23	HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S.A.S.	$ 196.546	91.97%	9.50%	6.38%	765.53%	$ 56.119	386.47%	1.40	46.29%
24	GRUPO SAN PIO S.A.S.	$ 191.946	80.29%	3.93%	2.36%	-96.03%	$ 96.523	261.30%	1.34	28.62%
25	ACEROS MAPA S.A.	$ 190.778	75.13%	22.44%	15.04%	-387.39%	$ 150.869	778.25%	1.84	61.49%

Fuente: Fierros.com.co/Edición 96

5. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES CLAVES Y GRUPOS INTERESADOS

Los principales actores que integran el segmento de ferreterías, en aras de contribuir al desarrollo y crecimiento del sector que gira en torno al sector son los siguientes:

[8] Ver en: https://www.fierros.com.co/es/noticias/oportunidades-y-retos-de-2023-para-las-ferreterias

SECTOR	ACTORES Y GRUPOS INTERESADOS
PÚBLICO	Ministerio de Vivienda
	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
	Superintendencia de Industria y Comercio
PRIVADO	CAMACOL.
	Asociación de Ferreteros de Bogotá - ASOFERBO
	Asociación de Ferreteros de Antioquia – FERREANTIOQUIA
	Asociación de Ferreteros de la Costa – ASOFERCO
	El gremio de Ferretería - AGREF
	FENALCO(Federación Nacional de Comerciantes)
SOCIEDAD CIVIL	Trabajadores, Usuarios y Pacientes del HORO

Fuente: Elaboración Propia

6. MARCO NORMATIVO

El régimen jurídico aplicable al presente proceso estará sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y se regirá para todos sus efectos y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto del Contrato:

- Norma Técnica Colombiana 1339
- Norma Técnica Colombiana 4897
- Código Eléctrico Colombiano (NTC) 2050
- Ley del Medio Ambiente y sus demás normas.
- Código Eléctrico colombiano NTC – 2050
- Legislación en Seguridad y Salud Ocupacional y sus demás normas
- Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE)
- Resolución 181294 del 6 de agosto de 2008
- Protocolo de Kyoto
- Ley 629 de 2000
- ...y demás que apliquen a la naturaleza del objeto contractual del presente proceso.

7. DINÁMICA DE LA NECESIDAD DEL OBJETO CONTRACTUAL EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E.

El **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, es una entidad pública descentralizada del orden Departamental, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa sometida al régimen jurídico previsto en la Ley 100 de 1993.

"El Hospital Regional de la Orinoquía es una Empresa Social del Estado, que presta servicios de salud de mediana y alta complejidad, trabajamos con estándares de acreditación para garantizar una atención humanizada y segura al usuario y su familia, con vocación docente e investigativa, enfoque diferencial, amigable con el medio ambiente, talento humano motivado y comprometido, con el apoyo de tecnología de punta que generan confianza, calidad de vida y responsabilidad social."

Dentro del plan de Desarrollo institucional ***"ES EL TIEMPO DE LA SALUD EN CASANARE 2020 – 2024"***. se encuentran los objetivos estratégicos FORTALECER Y AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS ACORDE CON EL PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LA REGIÓN, FORTALECER LA GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO PROPICIANDO SU DESARROLLO INTEGRAL A TRAVÉS DE ESTRATEGIAS ENFOCADAS EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE SUS COMPETENCIAS, LOGRAR EL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LA INSTITUCIÓN A TRAVÉS DE ACCIONES QUE FORTALEZCAN LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL de estos objetivos estratégicos debemos ejecutar algunas acciones

estratégicas en las que se encuentran PROGRAMA DE HUMANIZACIÓN CON CLIENTE INTERNO Y EXTERNO, GESTIONAR LA ADMISIÓN DE PERSONAL EN CALIDAD DE FORMACIÓN ACADÉMICA CON PERFILES AJUSTADOS A LAS NECESIDADES DEL HOSPITAL Y AVANZAR EN EL PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DEL MIPG.

Para la prestación del servicio de salud, en el **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**, el cual se debe realizar en condiciones de calidad y oportunidad, se hace necesaria la conservación de los bienes, muebles e inmuebles para lo cual se requiere contar con insumos necesarios para efectuar mantenimiento preventivo y correctivo en las situaciones que se requieran con el fin de mantener las instalaciones, en óptimas condiciones.

Por lo cual, con el propósito de garantizar la atención, accesibilidad, oportunidad, continuidad, integralidad y salubridad en los servicios de salud y las medidas de seguridad, se hace necesario contratar el suministro de herramientas, elementos, equipos y ferretería en general necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a los muebles, enseres e instalaciones físicas de la institución; por lo tanto, se requiere contratar los priorizados por dicha dependencia, apoyando así las actividades inherentes a la prestación del servicio en el **HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.** con eficiencia, eficacia y efectividad.

Es importante mencionar que los servicios (áreas administrativas y asistenciales), necesitan mantenimiento continuo en su parte estructural o arquitectónica, así mismo los equipos, muebles y enseres por su frecuente uso, deben ser reparados oportunamente, para evitar ser desechados o dar de baja cuando puedan ser reparados y prolongar su vida útil.

Adicional a ello los bienes por adquirir, tales como pinturas, láminas de drywall, cables, enchufes, destornilladores, llaves, tubos mangueras entre otros, necesarios para el mantenimiento de las instalaciones de la infraestructura física de la entidad y todo lo que ello requiere mediante el presente proceso de selección, se requieren con el fin de dar cumplimiento al plan de mantenimiento preventivo de infraestructura hospitalaria, el cual requiere contar con los materiales/herramientas necesarias para las adecuaciones que surjan para llevar a cabo el plan de Desarrollo Institucional.

El área de mantenimiento del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E requiere establecer acciones que le permitan facilitar de que las condiciones de la infraestructura sean adecuadas y seguras para los trabajadores y usuarios de los servicios de la E.S.E, por lo cual debe implementar actividades de mantenimiento preventivo, correctivo, adecuaciones necesarias a las instalaciones, entre ellas las redes eléctricas, muebles, sistema de aguas entre otras, por lo cual constantemente requieren del suministro de herramientas, elementos, insumos necesarios para la realización de dichas actividades.

El Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E durante el 2024 debe contar con los insumos que le permitan realizar dichas actividades de mantenimiento, por lo cual se hace necesario suscribir un contrato de insumos de ferretería, para el sostenimiento de las instalaciones del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E y las áreas que se encuentran en funcionamiento de la sede antigua, donde actualmente se están realizando labores de adecuación de áreas.

Se realiza un contrato de suministro por precios unitarios toda vez que definir cantidades de insumos específicos es indeterminado por las diferentes necesidades en materiales que se van generando constantemente y Es importante mencionar que se requiere contar con el suministro de insumos y materiales de ferretería con el fin de contar con insumos que permitan mantener las instalaciones del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, en las condiciones necesarias para su optimo funcionamiento y cumplimiento de su objeto misional esto en términos de (Electricidad, plomería, obra blanca,) y demás necesarios para mantener a punto la infraestructura, garantizando de esta manera la disponibilidad de insumos, herramientas y demás necesarios para el mantenimiento general, conforme a la solicitud de necesidad expedida por el área de apoyo logístico en la cual se generan todas las necesidades de mantenimiento de la infraestructura.

El contratista deberá comprometerse a realizar la entrega de los bienes y materiales en las instalaciones del HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E., en un término no superior a dos (2) días posterior a la solicitud, en perfecto estado, sellados, rotulados. En consecuencia, la oferta debe incluir costos de transportes, envíos y demás derivados de las anteriores exigencias deben estar incluidos en los costos de la propuesta.

8. ANÁLISIS DESDE LO COMERCIAL

8.1. Análisis de la demanda

El propósito en este numeral es analizar el tipo de consumidor que existe para el sector que nos ocupa, dicha información fue tomada de la página del SECOP II, encontrando algunos procesos en otras Entidades, sin embargo, las características y especificaciones técnicas en algunos casos pueden diferir, no obstante, se evidencia una alta demanda por este tipo de procesos contractuales por parte del as Entidades Nacionales. A continuación, se relacionan los resultados de la búsqueda llevada a cabo:

Detalle	Objeto	Entidad	Municipio(s)	Cuantia	Fecha Evento
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO SOCOTÁ	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE SOCOTA	Boyacá: Socotá	$15,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE DEPÓSITO EN GENERAL, LUMINARIAS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS PARA EL SISTEMA DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN, LA BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO Y SUS FILIALES	ANTIOQUIA - BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO DE MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA - MEDELLÍN	Antioquia: Medellín	$230,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LA RED DE ECOPARQUES Y EN EL CENTRO DE FERIAS Y EXPOSICIONES EXPOFERIAS, ADMINISTRADOS POR LA ENTIDAD	INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE MANIZALES	Caldas: Manizales	$11,498,629	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS Y DE FERRETERIA EN GENERAL PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E.	META - E.S.E. HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS	Meta: Acacías	$10,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINIISTROS DE ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA LAS 15 SEDES DE LA IED FIDEL LEON TRIANA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL LEÓN TRIANA	Cundinamarca: Vergara	$6,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ENTREGAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y UNA IMPRESORA BÁSICA SEGÚN SEA LA ORDEN DE SUMINISTRO DE CADA UNA DE LAS SEDES Y SUJETO A LA DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS EN ESTUDIOS PREVIOS..	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA SANTA ANA	Nariño: Imués	$7,440,122	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO CON MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL	ESE JUAN PABLO II	Nariño: Linares	$5,000,000	22/02/2024

	MANTENIMIENTO DE LA E.S.E. JUAN PABLO II DE LINARES (N)				
Reciente!Secop 2	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SUROCCIDENTE E.S.E., A EFECTUAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS, MATERIALES, REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, PARA EL MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN BOLÍVAR DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SUROCCIDENTE	Cauca: Patía	$15,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, ÁREAS ADYACENTES Y BIENES MUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO Y DE LAS UNIDADES BASICAS DE ATENCION UBAS DE LOS MUNICIPIOS DE BUSBANZA Y PAJARITO ADSCRITAS A ESTE.	BOYACÁ - E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO	Boyacá: Sogamoso	$40,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL DIVINO SALVADOR DE SOPÓ Y CENTRO DE SALUD DE LA CALERA	CUNDINAMARCA - HOSPITAL DIVINO SALVADOR DE SOPO	Cundinamarca: Sopó	$8,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA -DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CUCUTA, EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE SE UBICAN LOS DESPACHOS JUDICIALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS ADSCRITAS A ESTA DIRECCIÓN SECCIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA, CON EL OBJETO DE BRINDAR A LOS DESPACHOS JUDICIALES EL APOYO LOGÍSTICO NECESARIO PARA C	RAMA JUDICIAL	Norte De Santander: San José de Cúcuta	$58,750,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y OTROS MATERIALES DE FERRETERÍA PARA ATENDER LAS DIFERENTES NECESIDADES PLASMADAS DENTRO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO PARA LA VIGENCIA 2024	NARIÑO - E.S.E. IPS MUNICIPAL DE IPIALES	Nariño: Ipiales	$20,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PUESTOS DE SALUD Y LA SEDE CENTRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGÁ	Cundinamarca: Fusagasugá	$256,000,000	21/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA E.S.E. HOSPITAL ESPECIAL DE CUBARA	E.S.E HOSPITAL ESPECIAL DE CUBARA	Boyacá: Cubará	$5,000,000	21/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, CON DESTINO A EL INPEC, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO, PARA LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE ALTAMIRA.	HUILA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Huila: Altamira	$24,897,100	21/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LA E.S.E. MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	Huila: Pitalito	$43,000,000	21/02/2024

		MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR			
Reciente!Secop 1	"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA ADECUACION DE LAS DIFERENTES INSTALACIONES DEPORTIVAS A CARGO DEL IMDER DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO".	CAQUETÁ - INSTITUCIÓN MUNICIPAL DE DEPORTES IMDER - EL DONCELLO	Caquetá: El Doncello	$28,000,000	21/02/2024
Reciente!Secop 1	CONTRATAR A PRECIO UNITARIO FIJO EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PETREOS, FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL BANCO DE MATERIALES DEL MUNICIPIO DE SUPATA CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUPATÁ	Cundinamarca: Supatá	$36,000,000	21/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE STORAGE BASKETS Y OTROS ELEMENTOS PARA LA REFINERIA DE CARTAGENA	REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S.	Bolívar: Cartagena	$22,155,385	21/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA REQUERIDOS EN LOS PROCESOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN JOSÉ DE LA MARINILLA E.S.P.	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.	Antioquia: Marinilla	$90,000,000	21/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES DE OBRA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA, PARA LA REPARACIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y COMPLEMENTARIOS PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS AGUAS DE ASTREA S.A.S. E.S.P.	AGUATA DE ASTREA S.A.S. E.S.P.	Cesar: Astrea	$45,000,000	20/02/2024
Reciente!Secop 1	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LAS ADECUACIONES LOCATIVAS PRIORITARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CONSACÁ – NARIÑO	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CONSACA	Nariño: Consaca	$36,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE QUIMICOS, MATERIALES DE FERRETERIA, IMPLEMENTOS DE ASEO Y ELEMENTOS DE DOTACION PERSONAL PARA LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO PRESTADOS POR LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GALAN - SEPGA S.A-E.S.P	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GALAN	Santander: Galán	$17,016,013	20/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LA DOTACIÓN HOSPITALARIA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO REGIÓN DE SALUD SOACHA DE SOACHA, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONTEMPLADAS	empresa social del estado región de salud soacha	Cundinamarca: Soacha	$240,000,000	22/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS, MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE PLOMERÍA, FERRETERÍA Y EN GENERAL PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS LOCATIVOS QUE SE REQUIERAN EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO DE ASÍS DE I NIVEL Y SUS IPS ADSCRITAS.	SUCRE - E.S.E. UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO DE ASIS - SINCELEJO	Sucre: Sincelejo	$80,000,000	20/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE	EMPRESAS PUBLICAS DE BETULIA S.A. E.S.P	Antioquia: Betulia	$18,600,000	20/02/2024

	ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO PRESTADOS POR EMPRESAS PUBLICAS DE BETULIA S.A. E.S.P				
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS, MATERIALES, REPUESTOS Y/O ACCESORIOS RELACIONADOS CON INFRAESTRUCTURA Y REDES HIDRÁULICAS DE LOS PUNTOS DE ATENCIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE E.S.E.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE ESE	Cauca: La Vega	$15,000,000	20/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ELECTRICOS Y DE FERRETERIA PARA LA SEDE RURAL TUQUILA DE LA I.E. ESCUELA NOMAL SUPERIOR DE NEIVA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE NEIVA -HUILA	Huila: Neiva	$4,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	REALIZAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA SEDE PRINCIPAL DE CAPRESOCA EPS	CASANARE - CAPRESOCA E.P.S.	Casanare: Yopal	$15,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA REQUERIDOS POR LA E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE VILLAMARÍA, CALDAS	HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE VILLAMARIA ESE	Caldas: Villamaría	$4,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	CONTRATO DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA , MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES DE CERRAJERÍA	BOGOTA D.C. - IED. PAULO VI	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.	$5,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS VARIOS DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA, LADRILLOS, CEMENTO,ESTUCO, PINTURA, RODILLOS.	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL MARCO FIDEL SUAREZ	Nariño: Pasto	$1,497,500	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE INSUMO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES FERROELECTRICOS.	INSTITUCION EDUCATIVA EL DORADO	Risaralda: Pereira	$1,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y PINTURA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA SEDE HOSPITAL CENTROS Y PUESTOS DE SALUD	ESE HOSPITAL SAN JOSE DE GUADUAS	Cundinamarca: Guaduas	$18,000,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELEMENTOS DE FERRETERÍA, JARDINERÍA, ELÉCTRICOS Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO Y O ADECUACIONES DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MAYORES Y MENORES DEL MUNICIPIO DE ARMENIA, ADMINISTRADOS POR EL IMDERA	INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE ARMENIA - SITIO OFICIAL	Quindío: Armenia	$36,400,000	19/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA A MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO HIDRÁULICO, HIDROSANITARIO, TECHOS Y OTROS ARREGLOS LOCATIVOS PARA TODAS LAS SEDES DE LA IETI PEDRO ANTONIO MOLINA.	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL PEDRO ANTONIO MOLINA	Valle del Cauca: Cali	$1,600,000	16/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ARTICULOS DE FERRETERIA EN GENERAL; PINTURAS, GRIFERIA, CEMENTO, TEJAS, TUBERIA Y OTROS A FINES, PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES EN PLANTA FISICA DE LAS DIFERENTES SEDES.	INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES	Meta: Granada	$9,833,100	16/02/2024

Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA EL CAMBIO Y ADECUACIÓN DE CIELO RASO DE LOS SALONES 1P Y 2P DEL BLOQUE DE PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN. SE DEBE DE SUMINISTRAR LO SIGUIENTE: I) PLACA DE YESO GYPLAC DE 1,22 POR 2,44 DE ½, 33 UNIDADES, II) TORNILLO DRYWAL 6*1 PULGADAS, 1000 UNIDADES, III) MASILLA PARA INTERIORES, 56 KG, IV) ESTUCO PARA PANEL, 75 KG, Y V) CINTA DE PAPEL 75 METROS.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM FELIPE PÉREZ	Risaralda: Pereira	$1,734,000	16/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES . HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA DE ACUERDO AL VALOR UNITARIO. NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS Y EL MANTENIMIENTO MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL ORIENTE DE CALDAS SERVIORIENTE SA ESP	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ORIENTE DE CALDAS S.A.	Caldas: Marquetalia	$25,000,000	16/02/2024
Reciente!Secop 1	SUMINISTRO INCLUIDO TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO, RECEBO COMÚN, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE CHOACHÍ – CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHOACHÍ	Cundinamarca: Choachí	$139,997,214	1/03/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA MENOR Y DEMÁS ACCESORIOS QUE SE NECESITEN, PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A CARGO DE LA EPZ -ESP	EMPRESAS PUBLICAS DE ZIPAQUIRÁ E.P.Z ESP	Cundinamarca: Zipaquirá	$242,000,000	15/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL AREA COMERCIAL Y AREA OPERATIVA RELACIONADAS CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERICIOS PÚBLICOS DE ARAUCA EMSERPA EICE ESP	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ARAUCA EMSERPA E.I.C.E. E.S.P.	Arauca: Arauca	$195,000,000	15/02/2024
Reciente!Secop 2	CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.	SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo Administrativo CAE	Cundinamarca: Fusagasugá	$10,000,000	15/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE INSUMO, ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA SEDE ADMINISTRATIVA Y LAS SEDES ANEXAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.	INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO	Santander: Barrancabermeja	$25,538,048	14/02/2024
Reciente!Secop 1	"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ASEO Y FERRETERÍA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARCA DE NOÉ Y SUS CENTROS EDUCATIVOS ASOCIADOS LA VIGÍA Y GUILLERMO ZARAMA DEL MUNICIPIO DE LA TOLA (N)	NARIÑO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA Y AMBIENTAL ARCA DE NOE - LA TOLA	Nariño: La Tola	$7,093,000	14/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y MATERIALES DE FERRETERIA O SIMILARES NECESARIOS PARA REALIZAR REPARACIONES, MANTENIMIENTOS ARREGLOS DE LOS INMUEBLES ASIGNADOS A LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PIEDECUESTA Y/O AL SERVICIO PERMANENTE O	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	Santander: Piedecuesta	$100,000,000	14/02/2024

	TEMPORAL DE LA MISMA, ASI COMO REALIZACION DE SERVICIOS MATERIALES Y ELECTRICOS NECESARIOS				
Reciente!Secop 2	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS Y DEMAS ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO DE LA E.S.E, PARA LA VIGENCIA DEL AÑO 2024.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SANTA ANA	Boyacá: Muzo	$4,000,000	14/02/2024
Reciente!Secop 2	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS Y DEMAS ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO DE LA E.S.E, PARA LA VIGENCIA DEL AÑO 2024.	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SANTA ANA	Boyacá: Muzo	$4,000,000	14/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA CONSTRUCCION PLOMERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS DE TRABAJO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO E INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PAILITAS CESAR EMSERPUPA ESP	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	Cesar: Pailitas	$53,000,000	14/02/2024
Reciente!Secop 2	ADQUISICION DE ELEMENTOS PARA EL ACOPIO Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y EL CONTROL DE MURCIELAGOS Y MOSQUITOS EN LAS AULAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE ARROYO DE PIEDRA.	INSTITUCION EDUCATIVA ARROYO DE PIEDRA	Bolívar: Cartagena	$3,149,750	13/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y OFICINA, Y FERRETERIA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA JAIRO MORERA LIZCANO, correspondiente al año lectivo 2024 CODIGO UNSPSC: 60121152 COMPRA DE PAPELERIA FOTOCO	IE JAIRO MORERA LIZCANO	Huila: Neiva	$2,072,591	13/02/2024
Reciente!Secop 2	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA REGIONAL MAGDALENA, CENTROS ZONALES Y DEMÁS INMUEBLES ADSCRITOS AL ICBF REGIONAL MAGDALENA	ICBF REGIONAL MAGDALENA	Magdalena: Santa Marta	$124,999,987	13/02/2024
Reciente!Secop 1	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y TUBERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS Y PLANTAS DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE MUZO.	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MUZO	Boyacá: Muzo	$36,000,000	13/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA QUE REQUIERA LA E.S.E HOSPITAL SAN ANTONIO DE MANZANRES	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN ANTONIO DE MANZANARES	Caldas: Manzanares	$5,000,000	13/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ CIP.	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE C.I.P	Sucre: Sincelejo	$9,900,000	13/02/2024
Reciente!Secop 2	SUMINISTRO PERMANENTE DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES ELÉCTRICOS, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACIONES LOCATIVAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL MUNICIPIO DE MARINILLA ANTIOQUIA.	MUNICIPIO DE MARINILLA	Antioquia: Marinilla	$36,400,000	12/02/2024
Reciente!Secop 2	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON LA I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO, A SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, PINTURA Y ELEMENTOS AFINES	INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL	Nariño: Pasto	$23,198,685	12/02/2024

		LUIS EDUARDO MORA OSEJO			

Fuente: Colombia Licita/ Consulta de Procesos SECOP 1 y 2/ Buscador fácil para SECOP 1 y 2

8.2. Demanda Requerida

El Hospital Regional de la Orinoquia para su prestación de servicio y así dar cumplimiento del objeto contractual estableció su necesidad por medio de estudio de datos históricos internos, de los cuales se obtiene la siguiente información:

OBJETO	No. CONTRATO	AÑO	VALOR
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	CD-23-1000	2023	$ 823.500.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	CD-22-1482	2022	$100.000.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	CD-22-983	2022	$530.250.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BINES MUEBLES E IMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E	MC/21-1199	2021	$505.000.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BINES MUEBLES E IMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E	1852	2021	$64.000.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BINES MUEBLES E IMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	013	2020	$240.000.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BINES MUEBLES E IMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	058	2020	$180.000.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	012	2019	$180.000.000
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	054	2019	$150.000.000
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, HERRAMIENTAS Y FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	034	2018	120.000.000
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, HERRAMIENTAS Y FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	045	2018	$150.000.000
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, HERRAMIENTAS Y FERRETERIA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.	077	2018	$85.000.000

Fuente: Sistema Integral de Auditoria (SIA OBSERVA)/Elaboración propia

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los insumos por adquirir deben respetar las siguientes especificaciones propuestas por el área de apoyo logístico:

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION
1	ALUMINIO GRANO MEDIO GALON	GALON
2	ANTICORROSIVO GALON MATE, PARA EXTERIOR E INTERIOR,PARA SUPERFICIE DE APLICACIÓN METALICA, CON BASE SOLVENTE.	GALON
3	ACOPLE PARA MANGUERA DE JARDIN	UNIDAD
4	ACOPLE PARA OZONIFICADOR	UNIDAD
5	ACOPLE PUSH PARA CISTERNA	UNIDAD
6	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC	UNIDAD
7	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC DE 3"	UNIDAD
8	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD
9	ADAPTADOR MACHO 2" PVC	UNIDAD
10	ADAPTADOR MACHO 3" CON ROSCA	UNIDAD
11	ADAPTADOR MACHO PVC 1 1/2	UNIDAD
12	AEROGRAFO PROFESIONAL CON AMPLIA DURABILIDAD, PREFERIBLEMENTE CON MANGO DE ALUMINIO, DEPOSITO DE ALIMENTACION POR GRAVEDAD DE 7 ML, CONECTOR 3/8, CONTROL DE PRESIÓN REGULABLE DE AIRE, PRESION OPTIMA MINIMO DE 30-45 PSI CON CAPACIDAD DE DEPOSITO DE MINIMO 7ML DIAMETRO DE BOQUILLA MIN 0,3 MM LARGO 15 CM	UNIDAD
13	AEROSOL BLANCO MIN 300 ML	UNIDAD
14	AEROSOL NEGRO MINIMO DE 300 ML	UNIDAD
15	AEROSOL ROJO MINIMO DE 300 ML	UNIDAD
16	ALAMBRE GALVANIZADO No 18	KILO
17	ALICATE DIELECTRICO 1000 VL DE 8" CON BORDES DE CORTE ENDURECIDOS, PARA CORTE DE ALAMBRE DE TODOS LOS CALIBRES, CON CAPACIDAD DE ASILAMIENTO HASTA 1000 V, PREFERIBLEMENTE EN ACERO FORJADO, MANGOS ACOLCHADOS, CABEZAL PULIDO	UNIDAD
18	AMARRES PARA TEJA ETERNIT MINIMO 28 CM CALIBRE 18	UNIDAD
19	AMARRES PLASTICOS X 100 UNI (BOLSA) 250 MM	BOLSA
20	ANGULO DE 1" 1/2X1/8 POR 6 MTS	UNIDAD
21	ANGULO PARA DRYWALL	UNIDAD
22	ANTICORROSIVO CANECA X 5 GLNS PARA EXTERIOR E INTERIOR,PARA SUPERFICIE DE APLICACIÓN METALICA, CON BASE SOLVENTE.	CANECA
23	ARANDELA PLANA 5/8	UNIDAD
24	ARRANCADORES ELECTRONICOS 120 V ESTUFA	UNIDAD
25	ARRANCADORES PARA GUADAÑA	UNIDAD
26	ARROCILLO PARA PISO FINO POR METRO CUBICO	METRO
27	BALDES PLASTICOS DE 10 LITROS	UNIDAD
28	BALINERA REF: 6001	UNIDAD
29	BALINERA REF: 6201	UNIDAD
30	BALINERA REF: 6203	UNIDAD
31	BALINERA REF: 6204	UNIDAD
32	BAÑO COMPLETO (Sanitario, cisterna, lavamanos con pedestal, accesorios y grifería), CON CAPACIDAD VOLUMETRICA MINIMO DE 4,8 Litros, elaborado en porcelana sanitaria, Preferiblemente de uso corpoativo, con instalación de piso.	UNIDAD
33	BARRAS DE SOLDADURA PARA COBRE	UNIDAD
34	BASCULA COLGANTE SF 300 (DINAMOMETRO SEMI-INDUSTRIAL CAP-300KG. 100 BB6	UNIDAD
35	BISAGRA 2" CM OMEGA	UNIDAD
36	BISAGRAS PLANAS DE 3" OMEGA	UNIDAD
37	BISTURY INDUSTRIAL CON LAMINAS DE REPUESTO	UNIDAD
38	BOCEL PARA GUARDAESCOBA EN PVC POR METRO	METRO
39	BOLSA ABRAZADERA PLASTICA POR 100 UNIDADES 200 MM	BOLSA
40	BOLSA ABRAZADERAS PLASTICASPOR 100 UNIDADES DE 350 MM	BOLSA
41	BOLSA ABRAZADERAS PLASTICAS POR 100 UNIDADESDE 150 MM	BOLSA
42	BOLSA DE LAVADO / AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU	UNIDAD
43	BOLSA DE LAVADO / AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	UNIDAD
44	BOLSA PEGANTE PORCELANICO POR 25 KILOS BLANCO	BOLSA
45	BOLSAS ORGANIZADORAS CABLE EN ESPIRAL Para organizar los cables del computador, telefonia, equipo de sonido y consolas de video juegos. Ancho: 3/8 de pulgada o 9MM alcanza para 8 cables de Calibre 16 Color Negro / Blanco	BOLSA
46	BOMBA CENTRIFUGA DE 7.5 HP TRIFASICA	UNIDAD
47	BOMBA DE AIRES	UNIDAD
48	BOMBILLO 2 PIN	UNIDAD
49	BOMBILLO 4 PINES	UNIDAD
50	BOMBILLO AHORRADOR DE 25W	UNIDAD
51	BOMBILLO AHORRADOR DE 32W	UNIDAD
52	BOMBILLO FLUERECENTE T 8 32 W	UNIDAD
53	BOMBILLO TIPO CAMPANA DE 2 PINES	UNIDAD
54	BOTELLA VINILO PARCHERO	UNIDAD
55	BREAKER DE 3*30 AMP	UNIDAD
56	BREAKER DE 30 AMP GE	UNIDAD
57	BREAKER DE REGLETA 2X20	UNIDAD
58	BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UNIDAD
59	BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UNIDAD
60	BREAKER INDUSTRIAL DE 50 AMPERIOS	UNIDAD
61	BREAKER INDUSTRIAL TRIFASICO 100AMP	UNIDAD
62	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 AMP	UNIDAD
63	BREAKER TRIFASICO DE 175 AMP	UNIDAD
64	BREAKER INDUSTRIAL 20 AMP	UNIDAD
65	BRIDAS ROSCADO DE ACERO 2"	UNIDAD
66	BROCA DE TUNGSTENO 1/4 TP	UNIDAD
67	BROCA DE TUNGSTENO 5/16 TP	UNIDAD
68	BROCA PARA METAL 1/8 TP	UNIDAD
69	BROCAS HSS DE 3/16 TP	UNIDAD
70	BROCAS HSS DE 7/32 TP	UNIDAD
71	BROCHA PROFESIONAL 2"	UNIDAD
72	BROCHA PROFESIONAL 3"	UNIDAD
73	BROCHA PROFESIONAL 4"	UNIDAD
74	BROCHA PROFESIONAL 1"	UNIDAD
75	BUJE DE 3/4 x 1/2	UNIDAD
76	BUJE DE CAUCHO PARA LAVAMANOS	UNIDAD
77	BUJIA PARA GUADAÑA	UNIDAD
78	BULTO DE YESO	BULTO
79	BUSHING 2" GALVANIZADO	UNIDAD
80	BUSHING GALVANIZADO 2 X 1 1/2	UNIDAD
81	BUSHING GALVANIZADO 3X2	UNIDAD

82	CABALLETES DE ETERNIT TIPO G	UNIDAD
83	CABLE # 12 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO
84	CABLE # 2/0 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO
85	CABLE # 4 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO
86	CABLE # 8 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO
87	CABLE 7 HILOS N° 12 AMARILLO X ROLLO	ROLLO
88	CABLE COAXIAL C.6 X METROS	METRO
89	CABLE DUPLEX # 2x12 POR METROS	METRO
90	CABLE ENCAUCHETADO 2X12 POR METROS	METRO
91	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 8 + 8 POR METROS	METRO
92	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 POR METROS	METRO
93	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR METROS	METRO
94	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 14 POR METROS	METRO
95	CABLE YOYO POR METROS	METRO
96	CABUYA DE FIQUE POR ROLLO DE 500 METROS	ROLLO
97	CADENA 5/16 POR METROS	METRO
98	CAJA 5800 CAL 20 GALVANIZADA Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal	UNIDAD
99	CAJA DE HERRAMIENTA DE 14"	UNIDAD
100	CAJA HERRAMIENTAS 20"	UNIDAD
101	CAJAS DE MASILLA EPOXICA X 100 GRAMOS	UNIDAD
102	CANAL BASE 6 PARA DRYWALL	UNIDAD
103	CANAL BASE 9 PARA DRYWALL	UNIDAD
104	CANALETA 20 X 12 PLASTICA CON ADHESIVO	UNIDAD
105	CANDADO #870 INTERPERIE	UNIDAD
106	CANDADO 110-30	UNIDAD
107	CANDADO 110-40	UNIDAD
108	CANDADO 850	UNIDAD
109	CANDADO 870	UNIDAD
110	CANDADO CON CLAVE F 60	UNIDAD
111	CANECA ACRILICA PARA FACHADAS Y EXTERIORES X 5 GALONES	CANECA
112	CANECAS VINILO TIPO 1	CANECA
113	CANTONERA ELECTRICA PARA INCRUSTAR, PARA CHAPAS CERRADURA	UNIDAD
114	CAPACITOR 189-227	UNIDAD
115	CAPACITOR 45 MF	UNIDAD
116	CEMENTO BLANCO (BULTO) DE 20 KILOS	BULTO
117	CEMENTO BLANCO POR KILOS	KILO
118	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BULTO
119	CEPILLO EN CERDAS DE ACERO O ALAMBRE (GRATA)	UNIDAD
120	CHAPA TIPO ALCOBA PREFERIBLEMENTE EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLEPOR DURABILIDIAD, TIPO MANIJA REVERSIBLE PARA PUERTA IZQUIERDA O DERECHA, DOS LLAVES.	UNIDAD
121	CHAPA DE SEGURIDAD	UNIDAD
122	CHAPA PARA ESCRITORIO INSTALADA	UNIDAD
123	CHAPA MANIJA PARA BAÑO	UNIDAD
124	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 2	UNIDAD
125	CHAZO ESPIRAL 3/8	UNIDAD
126	CHAZO PLASTICO DE 5/16	UNIDAD
127	CINTA AISLANTE ROLLO SUPER	UNIDAD
128	CINTA ASFALTICA DE 10 METROS / 15 CM DE ANCHO	ROLLO
129	CINTA AUTOFUNDENTE - TERMOFUNDENTE X ROLLO	ROLLO
130	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" x 40	ROLLO
131	CINTA FLEX ROLLO	ROLLO
132	CINTA TEFLON PEQUEÑO	UNIDAD
133	CLAVIJA DE 15 AMP CON PATA TRABADA	UNIDAD
134	CLAVIJA ENCAUCHETADA DE 15AMP	UNIDAD
135	CLAVIJA ENCAUCHETADA POLO A TIERRA TP	UNIDAD
136	CLAVIJA INDUSTRIAL PAT HEMBRA	UNIDAD
137	CLAVIJA INDUSTRIAL PAT MACHO	UNIDAD
138	CODO GALVANIZADO DE 2"	UNIDAD
139	CODO PVC 1 1/2	UNIDAD
140	CODO PVC 1"	UNIDAD
141	CODO PVC 1/2	UNIDAD
142	CODO PVC 2"	UNIDAD
143	CODO PVC 3/4	UNIDAD
144	CODO PVC DE 3"	UNIDAD
145	COMPRESOR 24 BTU 220 V-R22	UNIDAD
146	CONCERTINA 24 "X ROLLO	ROLLO
147	CONECTOR MT 1/2	UNIDAD
148	CONTACTOR 40/24 VOLT 2 POLOS	UNIDAD
149	CONTRACTOR TRIFASICO 32 AMP GENERAL	UNIDAD
150	CONTROLADOR TC900E	UNIDAD
151	CORREA A 36	UNIDAD
152	CORREA BX 26	UNIDAD
153	CORREAS A-28	UNIDAD
154	CORREAS B70	UNIDAD
155	CORREAS Ref. - AX 36	UNIDAD
156	CORREDERA PARA VENTANA 60 CMS. (PARES)	PAR
157	CORTA TUBO PARA TUBERIA DE COBRE	UNIDAD
158	CORTAFRIO DE 8"	UNIDAD
159	CORTINA PARA BAÑO PLASTICA 1.80 * 1.80	UNIDAD
160	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD
161	CUÑETE IMPERMEABILIZANTE ACRIL TECHO	CANECA
162	CUÑETES ESTUCO ACRLICO	CANECA
163	CURVA CONDUIT 3/4	UNIDAD
164	CURVA CONDUIT DE 1/2"	UNIDAD
165	DELANTALES PVC	UNIDAD
166	DESTORNILLADOR 4X1/4 ESTRELLA	UNIDAD
167	DESTORNILLADOR PERILLERO	JUEGO
168	DISCO CORTE MOTOR TOOL	UNIDAD
169	DISCO DE CORTE DE 14" TRONZADORA	UNIDAD
170	DISCO DE CORTE DE 4" (PARA PULIDORA)	UNIDAD
171	DISCO DE CORTE DE 7" (PARA PULIDORA)	UNIDAD
172	DISCO DE LIJA 4"T	UNIDAD
173	DISCO DE PULIR DE 4" (PARA PULIDORA)	UNIDAD
174	DISCO DE TUNGSTENO 4"	UNIDAD
175	DISCO INTERNO PARA TERA	UNIDAD

176	DUCHA TELEFONO (PARA BAÑO)	UNIDAD
177	DUCHAS BOCHERINE 110V	UNIDAD
178	DUPLICADO DE LLAVES	UNIDAD
179	EMBUDO METALICO	UNIDAD
180	EMPAQUE NEOPRENO PARA BRIDA 1 1/2	UNIDAD
181	EMPAQUE PARA NEVERA CON IMAN POR METRO	METRO
182	EMPAQUE PARA NEVERA SIN IMAN POR METRO	METRO
183	EMPAQUES NEOPRENO 2"	UNIDAD
184	EMULSION POR GALON	GALON
185	ENCHAPE DE 20.5X20.5 POR METRO	METRO
186	ENTREAPAÑOS DE 34 CM X 88 CM CALIBRE 16 CONTROL ROLLED	UNIDAD
187	ENTREPAÑOS DE 38 X 90 CMS LAMINA CAL.16 CONTROL ROLLED	UNIDAD
188	ESCOFINA CEPILLO PARA DRYWALL #015	UNIDAD
189	ESMALTE NEGRO (GALON)	GALON
190	ESMALTE VERDE POR 1/4	CUARTOS
191	ESPATULA DE 3" METALICA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
192	ESPATULA METALICA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
193	ESPATULA PLASTICA CON MANGO 15 cm de ancho x 9 cm de alto aproximadamente Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura ó estuco	UNIDAD
194	ESQUINERO COLOR BLANCO PLASTICO POR 2.40	UNIDAD
195	ESTOPA POR KILO	KILO
196	ESTUCO PLASTICO ACRILICO POR GALONES	GALON
197	ESTUCO SUPER POR 5 GALONES	CANECA
198	EXTRACTOR DE 15" INDUSTRIAL	UNIDAD
199	FLEXOMETRO DE 5MTS	UNIDAD
200	FOTOCELDA COMPLETA	UNIDAD
201	FUNDAS CUERO No 20	UNIDAD
202	GAFAS DE SEGURIDAD CON CORDON	UNIDAD
203	GALAPAGOS 3X1	UNIDAD
204	GALON COLBON	GALON
205	GALON ESMALTE AZUL	GALON
206	GALON GRASA ROJA	GALON
207	GALONES BASE AUTOMATICA	GALON
208	GANCHO PARA CORTINA	UNIDAD
209	GANCHOS ADHESIVOS	UNIDAD
210	GATO HIDRAULICO PARA PUERTA	UNIDAD
211	GATO HIDRAULICO SILLA GIRATORIA	UNIDAD
212	GRANITO BLANCO BULTO DE 50 KILOS	BULTO
213	GRATA PARA PULIDORA 5" X 5/8 ENTORCHADA PROFESIONAL	UNIDAD
214	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA	UNIDAD
215	GUANTE DE VAQUETA TIPO INGENIERO REFORZADO	PAR
216	GUANTES DIELECTRICOS	PAR
217	GUANTES NITRILO 3/4 (PARES)	PAR
218	GUARDA PARA CHAPA	UNIDAD
219	GUATA GRUESA ROLLO	ROLLO
220	GUAYA ENCAUCHETADA X METROS DE 1/4	METRO
221	GUAYA FORRADA PORTA CANDADO PARA MOTO	UNIDAD
222	HOJA PARA CEGUETA (hierro)	UNIDAD
223	HOMBRESOLO DE CADENA MINIMO DE 19"	UNIDAD
224	HUESO DURO SUPERMASILLA (1/4)	CUARTOS
225	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UNIDAD
226	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD
227	IMPERMEABILIZANTE BOLSA DE 750 GRM	UNIDAD
228	INVERSOR 220W LINCOL CON CARETA	UNIDAD
229	VIGA IPE - H/4" X 6 METROS	UNIDAD
230	JUEGO DE COPA SIERRA HSS	JUEGO
231	JUEGO DE DESTORNILLADORES PUNTA MAGNETICA CORTOS Y LARGO	JUEGO
232	JUEGO DE ESCOBILLAS PULIDORA 7"	JUEGO
233	JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TUBERIA DE COBRE DEBE INCLUIR incluye un cono abocinado, una barra abocinada, un cortatubos y 7 adaptadores en una caja, fácil de almacenar y organizar, y con un mango cómodo de sacar. Troqueles de doble abocinado: 7 adaptadores de tamaño que varian de 3/16 pulgadas, 1/4 pulgadas, 5/16 pulgadas, 3/8 pulgadas, 7/16 pulgadas, 1/2 pulgadas, 5/8 pulgadas (5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm), 16 mm), puede ayudan a terminar una amplia gama de proyectos de herramientas abocinadas para lineas de frenos.	JUEGO
234	JUEGO PEGATANQUE NEGRO	UNIDAD
235	KIT MOTOR NEVERA 220 Vol.	UNIDAD
236	LACA ALUMUNIO GALON	GALON
237	LACA MADERA MIEL	GALON
238	LACA MEZCLA (1/4)	CUARTOS
239	LACA OCRE ENTONADOR POR GALON	GALON
240	LACA PREPARADA AUTOMOTIVA EN CREMA	GALON
241	LAMARAS LED 18 WAT X8 DE INCRUSTAR	UNIDAD
242	LAMINA ALFAJOR 1/8 60X75 ANTIDESLIZANTE	UNIDAD
243	LAMINA DE HICOPOR PARA CIELORAZO	UNIDAD
244	LAMINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	METRO
245	LAMINA EN DRIWALL - PARA CIELORAZO	UNIDAD
246	LAMINA SUPERBOARD 10mm	UNIDAD
247	LAMINA SUPERBOARD No: 6	UNIDAD
248	LAVAMANOS CORONA COMPLETO	UNIDAD
249	LIJA PLIEGO No 80	PLIEGO
250	LIJA PLIEGO No. 150	PLIEGO
251	LIJA PLIEGO No. 120	PLIEGO
252	LIJA TRAPO No 120 POR METRO	METRO
253	LIJA TRAPO No 80	METRO
254	LIJADORA MANUAL	UNIDAD
255	LIMA REDONDA DE 8"	UNIDAD
256	LIMA TRIANGULAR 8"	UNIDAD
257	LIMPIA CONTACTOS AEROSOL	TARRO
258	LIMPIADOR PARA PVC	CUARTO
259	LINTERNA 19 LED Linterna con doble modo de iluminación: o Iluminación frontal de 1 LED 3 W. o Iluminación lateral de 30 LED. Preferiblemente con Bateria recargable plomo acido de 4 V DC / 1500 m Ah. con Led indicador de carga. Estructura preferiblemente en plástico ABS. Tiempo de autonomia minimo 8 horas. o Luz lateral: 8 horas. Alcance de foco minimo 80 metros. Angulo de apertura minimo o Luz frontal 90°. o Luz lateral 180°.	UNIDAD
260	LLANA METALICA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
261	LLAVE DE COPA # 10-11-13	JUEGO
262	LLAVE DE REGISTRO DE 1/2 (CHEQUE BOLA)	UNIDAD

263	LLAVE EXPANSIVA No. 8	UNIDAD
264	LLAVE EXPANSIVA No. 10	UNIDAD
265	LLAVE EXPANSIVA No. 12	UNIDAD
266	LLAVE LAVAMANOS SENCILLA	UNIDAD
267	LLAVE MIXTA DE 1/2 x 9/16	UNIDAD
268	LLAVE MEZCLADOR LAVAPLATOS CUELLO DE CISNE	UNIDAD
269	LLAVE PARA DISPENSADOR	UNIDAD
270	LLAVE PARA JARDIN	UNIDAD
271	LLAVE PARA TUBO DE 24"	UNIDAD
272	LLAVES DUCHA REGISTRO	UNIDAD
273	MACETA DE 3 Libras (Furima)	UNIDAD
274	MACHETE DE 22"	UNIDAD
275	MALLA CON VENA	UNIDAD
276	MALLA ZARANDO	METRO
277	MANGUERA DE ALTA PRESION (METROS) TRICOLOR DE 1/2	METRO
278	MANGUERA DE ALTA PRESION DE AIRE X3/8	METRO
279	MANGUERA LAVAMANOS CORTA	UNIDAD
280	MANGUERA LAVAMANOS LARGA	UNIDAD
281	MANGUERA PARA CISTERNA O SANITARIA LARGA	UNIDAD
282	MANGUERA PARA JARDIN	METRO
283	MANIJA PARA MESA DE MADERA	UNIDAD
284	MANOMETRO DE GLICERINA para R410 , R22 , R134	UNIDAD
285	MANTO ASFALTICO FULL ALUMINIO X ROLLO 10MT	MT
286	MARCO DE SEGUETA	UNIDAD
287	MARCO PARA PUERTA PERFIL DOBLE 2 40	UNIDAD
288	METRO TUBO DE COBRE 5/8	METRO
289	METROS CABLE ENCAUCHETADO 3X 16	METRO
290	MEZCLADOR LAVAMANOS 4"	UNIDAD
291	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS	UNIDAD
292	MIPLE 1 1/2 X0.30 ACERO AL CARBON	UNIDAD
293	MIPLE 1/1/2X0.10 ACERO AL CARBON	UNIDAD
294	MIPLE 11/2X0.14 ACERO AL CARBON	UNIDAD
295	MOTOR SWMBL4"	UNIDAD
296	MOTOR TOOL 18 KA-B3	UNIDAD
297	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 208 CON 2 POSETAS Y CAJONERAS	UNIDAD
298	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 97.5 CON POSETA	UNIDAD
299	MULTITOMA DE 8 TOMAS	UNIDAD
300	MULTITOMA LINEAL MINIMO 06 SALIDAS.	UNIDAD
301	NASA CON TUBO DE EXTENCION A 6 METROS	UNIDAD
302	NEUMATICO PARA SILLAS DE RUEDAS 24X1.3/8	UNIDAD
303	NIPLE AL CARBON 2" X 28 CM	UNIDAD
304	NIPLE ROSCADO ACERO AL CARBON 2 X 10	UNIDAD
305	NIPLE ROSCADO ACERO AL CARBON 2 X 8	UNIDAD
306	NIPLE ROSCADO ACERO AL CARBON 2"X 17	UNIDAD
307	NIPLE ROSCADO AL CARBON 2" X 18	UNIDAD
308	NIVELADORES DE 1/4	UNIDAD
309	OJO MAGICO PARA PUERTA	UNIDAD
310	OVEROL TALLA 38-44 COLOR GRIS	UNIDAD
311	PALINES CON CABO	UNIDAD
312	PALO DE BALTO	ROLLO
313	PAPEL GRAFF 40" POR ROLLO	UNIDAD
314	PARARRAYOS POLIMERICO DE 34.5 - 200 VOL	UNIDAD
315	PASADOR PARA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE	BOLSA
316	PEGANTE CERAMICO BLANCO x 25 KLS	UNIDAD
317	PEGANTE	UNIDAD
318	PEGATANQUE BLANCO SOLDADURA EN FRIO EPOXICO Cantidad total: 32cc Incluye 3 piezas: *1 Tarro con componente #1 *1 Tarro con componente #2 *1 Pala de madera para mezclar y aplicar	UNIDAD
319	PERCHERO PLASTICO	UNIDAD
320	PERFIL BASE 9	UNIDAD
321	PERNOS 1/4	UNIDAD
322	PERRILLA POMA UNIVERSAL	UNIDAD
323	PIE DE AMIGOS 20 CM	UNIDAD
324	PIEDRA ESMERIL GRANO 6 PROF	CANECA
325	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCA CORONA	CANECA
326	PINTURA EPOXICA CUÑETE	UNIDAD
327	PINZA DE PUNTA DE 8"	UNIDAD
328	PIPETA GAS REFRIGERANTE	UNIDAD
329	PIPETA REFRIGERANTE 134A	UNIDAD
330	PIPETA X 30 LIBRAS DE GAS R22 (PARA AIRE ACONDICIONADO)	UNIDAD
331	PISTOLA PARA SILICONA	UNIDAD
332	PISTOLA SAGOLA	UNIDAD
333	PLATINA 1 1/2 X 1/8 X 6 METROS	UNIDAD
334	PLATINA DE 1/8"X1/2"MILIMETRICA	UNIDAD
335	POE INSECTOR 50 V. 60 W	METRO
336	POLISOMBRA AL 80%	UNIDAD
337	PRESOSTATO DE ALTA	UNIDAD
338	PROTECTOR DE FASE CON TEMPORIZADOR	UNIDAD
339	PUERTA EN MADERA CUBIERTA EN FORMICA 0.80*2.40	UNIDAD
340	PULSADOR DE TIMBRE SOBREPONER	UNIDAD
341	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO	UNIDAD
342	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO COPA	UNIDAD
343	PUNTEROS	LIBRA
344	PUNTILLA EN ACERO 3"	LIBRA
345	PUNTILLA EN ACERO DE 1" (LIBRA)	UNIDAD
346	PUSH PARED TEMPORIZADOR	UNIDAD
347	RASTRILLO METALICO 16 DIENTES	UNIDAD
348	RASTRILLO PLASTICO	UNIDAD
349	REDUCCION 1 1/2X 1 PVC	UNIDAD
350	REDUCCION 2 X 1 1/2 PVC	UNIDAD
351	REDUCCION PVC 3X2	UNIDAD
352	REFLECTOR LED 50W	UNIDAD
353	REGILLA ANTIBACTERIAL DE 4 X 3	UNIDAD
354	REGISTRO 1 1/2" CORTINA	UNIDAD
355	REGISTRO CORTINA MATALICO 2"	UNIDAD

356	REGISTRO CORTINA TIPO PESADO ITALY 1/2	UNIDAD
357	REGISTRO PVC 1/2	UNIDAD
358	REGISTRO PVC 2 " TP	UNIDAD
359	REGULADOR MAGON EU 2000V	UNIDAD
360	REJILLA ANTIBACTERIAL DE 5 X 4	UNIDAD
361	REJILLA LISA DE 3" METALICA	UNIDAD
362	REJILLA LISA DE 4" METALICA	UNIDAD
363	RELEVOO 14 PINES	UNIDAD
364	REMACHES POP 3/16X1/2"	CAJA
365	REMACHES POP 3/32 X 1/4	CAJA
366	RODACHINES PARA SILLAS DE RUEDAS TP	UNIDAD
367	RODACHINES PUERTA BAÑO	UNIDAD
368	RODAMIENTO 6082	UNIDAD
369	RODAMIENTO 6201	UNIDAD
370	RODAMIENTO 6204 - 22 NTN	UNIDAD
371	RODAMIENTO 6205 Z 22 - NTO	UNIDAD
372	RODAMIENTO PARA MOTOR NTN 6203 C3	UNIDAD
373	RODAMIENTO PARA MOTOR NTN 6204 C3	UNIDAD
374	RODILLO DE FELPA	UNIDAD
375	RODILLOS EPOXICOS	UNIDAD
376	ROLLO CINTA DE ENMASCARAR 1 VERDE	UNIDAD
377	ROLLO CINTA PELIGRO X500	UNIDAD
378	ROLLO CORDELX 300 METROS N°10	ROLLO
379	ROSETA DE PORCELANA	UNIDAD
380	SEGURO PARA VENTANA EN ALUMINIO	UNIDAD
381	SELECTORES DE 3 POCISIONES	UNIDAD
382	SELLADOR TORNILLOS TRABATUERCAS	UNIDAD
383	SELLO MECANICO PARA BOMBA 1/4" - 10 AMP	UNIDAD
384	SIFON FLEXIBLE	UNIDAD
385	SILICONA EN BARRA - GRUESA	UNIDAD
386	SOLDADURA 6013 X1/8 (KILOS)	KILO
387	SOLDADURA 7018 X 1/8	KILO
388	SOLDADURA PVC X 1/8	OCTAVO
389	SOPORTE PARA TELEVISOR DE 42"	UNIDAD
390	SOPORTE PLASTICO PARA ESCOBA	UNIDAD
391	TABLA EN ACLIRICO PARA MESA - TAPAS	UNIDAD
392	TABLAS X 3 MTS	UNIDAD
393	TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS	UNIDAD
394	TALADRO INHALAMBRICO 1/2" 13 MM 14.4 UDCD 930 KX	UNIDAD
395	TANQUE PLASTICO X 1000 LTS	UNIDAD
396	TANQUE PLASTICO 500 LTS	UNIDAD
397	TAPA CIEGA PARA TOMA PLASTICA	UNIDAD
398	TAPA MESA 50.5 X 43.5 TERMINADA EN FORMA BORDE	UNIDAD
399	TAPA MESA BANDEJA 76.6X 38.6 TERMINADA EN FORMA BORDE	UNIDAD
400	TAPA PARA CAJA 5800 Tipo RADWELL 5800 Anchura 0.1200 Mts. - Altura 0.0700 Mts. - Profundidad 0.0070	UNIDAD
401	TAPA PARA REGISTRO DE AGUA - PVC 20"20	UNIDAD
402	TAPA SEGURIDAD TOMA CORRIENTE	UNIDAD
403	TAPA TOMACORRIENTE 220 VOL	UNIDAD
404	TAPON DE PRUEBA DE 1 1/2	UNIDAD
405	TAPON DE ROSCA DE 1/2" PVC	UNIDAD
406	TAPON LISO DE 1/2	UNIDAD
407	TAPON ROSCA PVC 3"	UNIDAD
408	TAPON ROSCADO 1 1/2	UNIDAD
409	TEE GALVANIZADA DE 2"	UNIDAD
410	TEE PARA TV CABLE	UNIDAD
411	TEE PVC 1 1/2	UNIDAD
412	TEE PVC 1/2	UNIDAD
413	TEE PVC 2"	UNIDAD
414	TEE PVC 3"	UNIDAD
415	TEE PVC 3/4	UNIDAD
416	TEJAS #6 FIBROCEMENTO	UNIDAD
417	TEJAS #8 FOBROCEMENTO	UNIDAD
418	TERMICO 17 A 22 AMP GENERAL	UNIDAD
419	TERMINAL OJO #2	UNIDAD
420	TERMINAL TV CABLE	UNIDAD
421	TERMINALES EN COBRE No 2	UNIDAD
422	TERMOSTATO	UNIDAD
423	THINNER CON ENVASE	UNIDAD
424	TIJERA PARA CORTE DE LAMINA	GALON
425	TIJERA PODAR EN ALUMINIO TELESCOPICA	UNIDAD
426	TIJERAS No. 08	UNIDAD
427	TIMBRE DING-DONG	UNIDAD
428	TIRA BOCEL MEDIA CAÑA DE 9 CMS	UNIDAD
429	TIRA DE RUBATEX (ELECTRICO)	UNIDAD
430	TOMA AEREA CON POLO A TIERRA	UNIDAD
431	TOMA TIPO HOSPITALARIO CODELGA	UNIDAD
432	TOMACORRIENTE DE SEGURIDAD Ref. LG 20	UNIDAD
433	TORNILLO 3/8 X 3 CON TUERCA DE SEGURIDAD	UNIDAD
434	TORNILLO 5/8 X 4 CON TUERCA	UNIDAD
435	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/4	UNIDAD
436	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2	UNIDAD
437	TORNILLO DE 3.5 LARGO CON TUERCA	UNIDAD
438	TORNILLO DRYWAL 1 1/2 R.O	UNIDAD
439	TORNILLO DRYWALL 1" ROSCA FINA	UNIDAD
440	TORNILLO DRYWALL 1" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD
441	TORNILLO DRYWALL 3/4	UNIDAD
442	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2	UNIDAD
443	TORNILLO ESTRUCTURAL	UNIDAD
444	TORNILLO GOLOSO PARA CHAZO DE 1/2"	UNIDAD
445	TORNILLO PARA BISCOCHO SANITARIO	UNIDAD
446	TORNILLO PARA CISTERNA	UNIDAD
447	TORNILLOS DRYWALL 6X1X500	CAJA
448	TOTALIZADOR TRIFASICO IND.	UNIDAD
449	TRITURADO DE 1/2" METRO CUBICO	METRO
450	TRONZADORA DEWUALT DE 28720	UNIDAD
451	TUBERIA COBRE 1/2	METRO

452	TUBERIA COBRE 1/4	METRO
453	TUBERIA COBRE 3/8	METRO
454	TUBO AGUAS NEGRAS TIPO PESADO 1 1/2 X 3 MM	UNIDAD
455	TUBO CONDUIT 3/4	UNIDAD
456	TUBO PVC PRESION RDE 9DE 1/2"	UNIDAD
457	TUBO DE COBRE 1/2 x ROLLO	ROLLO
458	TUBO ELECTRONICO T8 17W FLUORESCENTE	UNIDAD
459	TUBO ELECTRONICO T8 32W FLUORESCENTE	UNIDAD
460	TUBO EN COBRE 5/8	ROLLO
461	TUBO HALOGENO T12 48 W	UNIDAD
462	TUBO MT 1/2	UNIDAD
463	TUBO PRESION PVC 1- 1/2 TP EXTREMO LISO	UNIDAD
464	TUBO PRESION PVC CON CAMPANA RDE 21 DE 3"	UNIDAD
465	TUBO PRESION PVC CON CAMPANA RDE 21 DE 2"	UNIDAD
466	TUBO SLIM FLUORESCENTE 2X96	UNIDAD
467	TUBOS CUADRADOS DE 1" CALIBRE 18	UNIDAD
468	TUBO DE SELLADOR PARA FACHADAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA BLANCO, CON ALTA RESISTENCIA A INTEMPERISMO.	UNIDAD
469	TUERCA 3/4 BRONCE	UNIDAD
470	UNION MT 1/2	UNIDAD
471	UNION PVC 1/2	UNIDAD
472	UNION PVC 2 1/2	UNIDAD
473	UNION PVC 2"	UNIDAD
474	UNION PVC 3"	UNIDAD
475	UNION PVC DE 1-1/4	UNIDAD
476	UNION PVC DE 3/4	UNIDAD
477	UNIONES DE 1" EN PVC	UNIDAD
478	UNIONES RAPIDAS PARA MANGUERA DE AIRE	UNIDAD
479	UNIVERSAL PVC 1 1/2	UNIDAD
480	UNIVERSAL PCP 3"	UNIDAD
481	VALVULA AGUA STOP	UNIDAD
482	VALVULA CELENDIDE 1"- 110 V	UNIDAD
483	VALVULA DE PIE 2"	UNIDAD
484	VARILLA EN ACERO AI DE 6 mts X 6 mm	UNIDAD
485	YOYO PARA GUADAÑA	METRO
486	ARENA DE RIO POR METROS	UNIDAD
487	PISTOLA DE CALOR	ROLLO
488	ROLLO DE CINTA MULTISEAL DE 10 CM	UNIDAD
489	VIGUETAS N° 4 PARA	UND
490	UNION SANITARIA 2"	UND
491	TEE SANITARIA 2"	UND
492	CINTA TEFLON INDUSTRIAL ROLLO 3/4	UND
493	BROCA TUNGSTENO 5/16	UND
494	LAMINA SUPERBOAR N° 8	M2
495	ENCHAPE COLOR BLANCO 20X20 M2	UND
496	UNION PVC 1.1/2	UND
497	VALVULA CHEQUE 2"	UND
498	BUJE SANITARIO 3X2	UND
499	CINTA PELIGRO ROLLO X 500 MTS	UND
500	MANGUERA PARA SANITARIO LARGA	UND
501	ROCETA DOS PIEZAS	UND
502	PORTA CANDADOS 3"	UND
503	LAMPARA LED REDONDA 24W	UND
504	PULIDORA 4"	UND
505	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4	UND
506	UNION PVC 3/4	UND
507	BROCA PARA METAL 1/4	UND
508	ALICATE	UND
509	TUBO PRESION PVC 1"TP	UND
510	BUJE PVC 2X1"	UND
511	CARRETILLA ANTIPINCHAZO T.P	UND
512	UNION SANITARIA 3"	UND
513	PIE AMIGO METALICO 8X10	UND
514	LLANTA CON PIN PARA ATRIL (SEGÚN MUESTRA)	UND
515	LLANTA PARA MESA PUENTE (SEGÚN MUESTRA)	MTS
516	CABLE ENCAHUCHETADO 3X18 AW	UND
517	PUERTA EN ALUMINIO DE 3 HOJAS VIDRIO LAMINADO 3+3 CON VENTANA TIPO GUILLOTINA	UND
518	PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO MITAD TABLERO 80X220	UND
519	VENTANA SISTERNA 7-44 CON VIDRIO 4 MM	UND
520	BOMBA CON VALVULA DE 3 LITROS	UND
521	BOMBA CON ASPERSOR DE 1,5 LTS	UND
522	CANALETA DE 20X12	UND
523	REPIZA DE 20X30 EN MADERA	MT
524	RJ 45 CT 6	UND
525	PUERTA EN VIDRIO DE 10 MM TEMPLADO	UND
526	VIDRIO 4MM CON CINTA	UND
527	ESPEJO CON CINTA 1,80 X 80	UND
528	MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM INCOLORO	UND
529	TORNILLO CORTO PUNTA AGUDA 7,7/16	UND
530	CABA PLASTICA DE 10 LTS	UND
531	TUBO PVC DE 3/4	UND
532	FLOTADOR ELECTRICO	UND
533	TEE ALUMNIO BLANCA	UND
534	TRITURADO DE 3/4 METRO CUBICO	UND
535	SELLADOR SISTA GRIS	UND
536	PINZA AMPERMETRICA	UND
537	CANALETA DE 40X25	UND
538	TEE SANITARIA DE 3	UND
539	UNION SANITARIA DE 3	UND
540	BUJE SANITARIO 3X1 1/2	UND
541	PORTA ELECTRODO DE 500 AMP	UND
542	VALVULA DE PIE DE 3"	UND
543	LIMPIADOR 12 ONZ	UND
544	GUANTE POLIURETANO NEGRO	UND
545	DESAGUE PARA LAVAMANOS	UND
546	BOMBILLO LED DE 20	UND
547	RESPUESTO DE CUCHILLAS DE BISTURY X 10 UND	UND

548	UNION DE 1 1/4 PVC	UND
549	BUJE DE 1 1/4 A 1/2 PVC	UND
550	ESMALTE LINEA DORADA GALÓN	UND
551	CINTA MALLA DE 90 MTS	UND
552	BAÑO TAZA Y TANQUE	UND
553	TUBO LED DE 18W	UND
554	INTERRUPTORES DOBLE	UND
555	LAMINA ACRILICO 57X57	UND
556	TORNILLO DRYWALL DE 2" RF	UND
557	CURVA MT DE 1/2	UND
558	TERMINAL MT DE 1/2	UND
559	ABRAZDERA PARA RIEL 1/2	UND
560	ABRAZADERA PARA TUBO DE PARED PLASTICA 1"	UND
561	MASILLA ROJA SECADO RAPIDO POR GALON	UND
562	BOQUILLA PARA CARGA	UND
563	LLAVE EXPANSIVA N° 8	UND
564	GALON DE VINILO TIPO I	UND
565	LUMINARIA LED LINEAL 18W	UND
566	VENTANA CON VIDRIO POLARIZADO 2.40X1 EN 4 MM	UND
567	VENTANA EN ALUMINIO CON VIDRIO 2.40X1 EN 4 MM	UND
568	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE COMPLETO DE 60X90	UND
569	LLAVE CON FOTOCELDA PARA LAVAMANOS QUIRURGICO	UND
570	BOMBA DE VACIO ROTATORIA 1/4 Hp A.A	UND
571	ACEITE DE COMPRESOR SINTETICO ACDELCO 10-4041 - 4 Oz	UND
572	ALICATE MEDIANO	UND
573	BOQUILLA DOBLE CAÑON	UND
574	BOQUILLA SOLDAR DOBLE	UND
575	BOQUILLAS PARA SOLDAR	UND
576	CAPACITOR DE MARCHA 1 MF	UND
577	CAPACITOR DE MARCHA 1,5 MF	UND
578	CAPACITOR DE MARCHA 2 MF	UND
579	CAPACITOR DE MARCHA 2,5MF	UND
580	CAPACITOR DE MARCHA 3 MF	UND
581	CAPACITOR DE MARCHA 3,5 MF	UND
582	CAPACITOR DE MARCHA 30 MF	UND
583	CAPACITOR DE MARCHA 35 MF	UND
584	CAPACITOR DE MARCHA 40 MF	UND
585	CAPACITOR DE MARCHA 45 MF	UND
586	CAPACITOR DE MARCHA 5 MF	UND
587	CAPACITOR DE MARCHA 50 MF	UND
588	CAPACITOR DE MARCHA 6 MF	UND
589	CAPACITOR DE MARCHA 60 MF	UND
590	CHUMASERAS 1 1/2"	UND
591	CINTA FOIL ALUMINIO 50MMX25M	UND
592	CINTA VINILO FLEXIBLE	UND
593	COMPRESORES 12000BTU 220V 222	UND
594	COMPRESORES 18000BTU 220V 222	UND
595	COMPRESORES 24000BTU 220V 222	UND
596	CORTA FRIO DEBE CONSTAR DE UNA PINZA ROBUSTA CON MANDÍBULAS ESTRIADAS PARA SUJECIÓN Y UNA SECCIÓN DE CORTE SIRVE PARA TORNEAR, DESENROSCAR, APRETAR, AFLOJAR, CORTAR ALAMBRE, CABLES Y TUBOS DE METAL, ENTRE OTRAS TAREAS. ESTÁ FABRICADO EN METAL REVESTIDO EN PLÁSTICO. ACERO DE CROMO VANADIO, MANGOS DE AGARRE SUAVE TOTALMENTE AISLADAS PARA TRABAJO PESADO.	UND
597	CORTA TUBO COBRE PEQUEÑO	UND
598	CORTATUBO GRANDE DE 1/4 A 21/8	UND
599	CORTATUBO MEDIANO DE 1/8 A 13/8	UND
600	CORTATUBO MEDIANO DE 1/8 A 5/8	UND
601	DESTORNILLADOR DE 1/4X 4" ESTRELLA	UND
602	DESTORNILLADOR DE 1/4X 4" PALA	UND
603	ESCALERA DE TIJERA DE 10 PASOS CAPACIDAD MAXIMA 113 KG - TIPO I	UND
604	ESCALERA DE TIJERA DE 6 PASOS CAPACIDAD MAXIMA102 KG - TIPO II	UND
605	ESCALERA DE TIJERA DE 8 PASOS CAPACIDAD MAXIMA 113 KG - TIPO I	UND
606	FILTER COMPRESOR OIL FOR CHILLER RTWD250	UND
607	GAS MAPP X 400G	UND
608	GAS REFRIGERANTE R410A (CILINDOR 11 LIBRAS)	UND
609	GAS REFRIGERANTE S R22 (CILINDRO 30 LIBRAS)	UND
610	GAS REFRIGERANTE X KILO 134A	UND
611	GAS REFRIGERANTE X KILO R22	UND
612	GAS REFRIGERANTE X KILO R410A 800GR	UND
613	LIQUIDO DESENGRASANTE X GALÓN	GLN
614	MANGUERA PVC TRANSPARENTE 3/8 X METRO	UND
615	MANÓMETROS GAS REFRIGERANTE R22	UND
616	MANÓMETROS GAS REFRIGERANTE R410A	UND
617	MOTOR TRIF 5 HP 3600 RPM WEGL CERRADO	UND
618	NIVEL DE 18"	UND
619	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA CORRIENTE AC: 999.9A CORRIENTE 999 VOLTAJE 1000VFRECUENDA 500	UND
620	REFRIGERANTE R-134A (CILINDRO 30 LIBRAS)	UND
621	REFRIGERANTE R-410A (CILINDRO 25 LIBRAS)	UND
622	RUBATEX 1/2 X 2 METROS	UND
623	RUBATEX 3/4 X 2 METROS	UND
624	RUBATEX 5/8 X 2 METROS	UND
625	SOLDADURA PLATA HARRINSON	UND
626	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO 18.000BTU HASTA 24.000BTU	UND
627	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO 9.000BTU HASTA 12.000BTU	UND
628	SOPORTE PARA AIRE MINI SPLIT DE 6000 A 36000BTU	UND
629	TEMPORIZADOR MECANICO ENCHUFABLE PARA INTERIORES	UND
630	TUBERÍA COBRE 1/2 METRO	UND
631	TUBERÍA COBRE 1/4 METRO	UND
632	TUBERÍA COBRE 3/16 METRO	UND
633	TUBERÍA COBRE 3/4 METRO	UND
634	TUBERÍA COBRE 3/8 METRO	UND
635	TUBERÍA COBRE 5/8 METRO	UND
636	ACEITE POLIESTER PARA AIRE ACONDICIONADO	UND
637	PARALES BAE #9	GLN
638	CANALETA BASE#9	UND
639	TORNILLO PARA DRYWALL 1"	UND
		UND

640	TORNILLO PARA DRYWALL 1 1/2"	UND
641	TORNILLO AUTOPERFORANTE ESTRUCTURAL	UND
642	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2"	UND
643	REJILLA PVC 4X3 ANTIVECTORES	UND
644	ESPATULA ACERO INOXIDABLE	UND
645	UNION PRESION PVC 1 1/4	UND
646	BUJE PVC 1. 1/4 X 1/2	UND
647	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	MT
648	CODO SANITARIO 1" 1/2"	UND
649	CODO SANITARIO 3"	UND
650	TUBO CONDUIT 1/2"	UND
651	TUBO CONDUIT 1"	UND
652	TIROS PARA PSITOLA DE FIJACION - CAJA	CAJA
653	CLAVOS PARA PISTOLA DE FIJACION COLOR ROJA- CAJA	CAJA
654	CHAZO PUNTILLA 5/16	UND
655	INCRUSTACIONES X 3 PIEZAS	UND
656	GRIFERIA MONO CONTROL PARA LAVAMANOS	UND
657	SIFON FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UND
658	DESAGUE TIPO PUCH CROMADO PARA LAVAMANOR	UND
659	TABLETA PISO SANISA BEIDE 30*60	MT
660	ESPEJO 60*80 CON MARCO BEIGE	UND
661	MANGUERA TIPO JARDIN	MTS
662	CAJA PVC 2400 CON TAPA	UND
663	SUPLEMENTO CAJA 2400	UND
664	REFLECTOR LED 26W	UND
665	INTERRUPTOR SENCILLO	UND
666	INTERRUPTOR DOBLE	UND
667	TOMA SENCILLA ENCAUCHETADA	UND
668	CURVA CONDUIT 1"	UND
669	CABLE N. 14 VERDE	ROLL
670	CABLE N. 10 BLANCO	ROLL
671	TERMINAL CONDUIT 1/2	UND
672	TUBO PRESION RDE 13,5 1" TP	TUBO
673	ACEITE CUARTO	CTO
674	SUPERMASTIC CUÑETE	CUÑ
675	CANALETA N. 9	UND
676	VIGETA N. 9	UND
677	VIGETA N. 4	UND
678	TUBO SANITARIO PVC 1-1/2 TP	UND
679	TACO BREAKER BIPOLAR DE 2AMP	UND
680	TINNER CON ENVASE	GLN
681	RODACHINES PARA ANDAMIOS 6" TP	UND
682	BOMBA DE CONDENSADO 220 VOLT	UND
683	TALADRO INALAMBRICO 20V	UND
684	BOMBILLO LED 30WAT	UND
685	BOMBILLO LED 19WAT	UND
686	BOMBILLO LED 12 WAT	UND
687	BALA LED INCRUSTAR 24W	UND
688	BALA LED INCRUSTAR 18W	UND
689	BALA LED INCRUSTAR 12W	UND
690	CANALETA PISO CON ADHESIVO 60*13MM X2 MTS	UND
691	CANALETA PARED CON ADHESIVO 20*12MM X 2MT	UND
692	TERMOSTATO	UND
693	MARTILLO PERFORADOR TE 2S 120V	UND
694	VIDRIO TEMPLADO DE 10mm CON CAJAS Y DILATADORES EN ACERO XM2	M2
695	BASE EN MADERA PARA APOYO DE VIDRIO TEMPLADO	M2
696	PUERTA EN VIDRIO DE 10 MM TEMPLADO CON ACCESORIOSX XM2	M2
697	LAMINA EN POLICARBONATE DE 6mm	UND
698	LAMINA EN POLICARBONATE DE 8mm	UND
699	LAMINA EN POLICARBONATE DE 10mm	UND
700	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR 3/8-PULG 12V 1,3H + ACCESORIOS	UND
701	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR 1/2-PULG 12V 1,3H + ACCESORIOS	UND
702	SECADOR DE MANOS SENSOR AUTOMATICO, ACERO INOXIDABLE TIPO SERVICIO PUBLICO	UND
703	LAMPARA TIPO LED 24 WATT	UND
704	LAMPARA TIPO LED 30 WATT	UND

10. ANÁLISIS DE LA OFERTA

10.1. Proveedores históricos

Para nuestro caso en concreto el Hospital Regional de la Orinoquia E.S. E, ha registrado como proveedores las empresas que sostienen coherencia en su actividad comercial con el objeto de este proceso, el cual es el siguiente:

- ESTABLECIMIENTO COMERCIO DISTRIBUIDORA EL SOL
- FERRELÉCTRICOS MORA

10.2. Proveedores nacionales

Por otra parte, a nivel nacional, existen un número de posibles oferentes que contemplan el suministro insumos médicos, entre los que se destacan a continuación:

- FERRETERÍA NICHOLSON

- FERRETERÍA LA ESCUADRA
- FERRETERÍA SAN ROQUE
- SOLUCIONES INTEGRALES UNIÓN S.A.S.
- FERRETERÍA BRAND LTDA.
- FERRETERÍA SOMMER LTDA.
- DISTRIBUCIONES BOGOTÁ
- AMERICANA CORP.
- FRINCON SOLUCIONES
- FERRETERÍA LUIS PENAGOS
- FERRETERÍA CABALL
- FERRELUGUE
- FERRETERÍA NURUEÑA
- FERRINCO
- FERRETERÍA RHINO
- FERRETERÍA SURTIDORA
- TECNIREPUESTOS INDUSTRIALES
- INTERAMERICANA DE REPUESTOS
- COLTECH
- ICFECOL
- SISTE RED EU. COMRED LTDA.
- SURTIFERRETRÍAS.
- AM FERRETERÍA
- FERRETERÍA ALDÍAZ SAS
- FERRINCO
- FERRE CONSTRUCCIONES GUZMÁN
- FERRE UNIVERSAL

11. CLASIFICACIÓN: CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS

Identificados los proveedores que han participado como oferentes o contratistas en procesos de contratación con entidades del Estado y de acuerdo con los códigos del clasificador de bienes y servicios UNSPSC proporcionados por Colombia compra eficiente, para el **"SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E."**, se puede ubicar en:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
39000000	39120000	39121300	39121321	Ferretería y accesorios de caja eléctrica

Fuente: Clasificador De Bienes/Colombia Compra Eficiente.

12. ANÁLISIS DE PRECIOS Y PROMEDIOS A CONTRATAR

El análisis de precios se realizó a través de cotizaciones solicitadas a diferentes proveedores, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E., pues no corresponden a un procedimiento de selección.

12.1. Análisis de cotizaciones

Una vez definidas las características técnicas del proceso para el **SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.**

Se realizó estudio de mercado, invitando a cotizar a:

- Ferre construcciones Guzmán, Establecimiento de comercio, Identificado con Nit. 1118542684-2 y con Código de Cámara de comercio No AZr3gWcBS3.
- Ferroeléctricos Mora, Establecimiento de comercio, Identificado con Nit. 78.858.261-8 y con Código de Cámara de comercio No JDNfYA8MTX.
- Ferrouniversal, Establecimiento de comercio, Identificado con Nit. 74.376604-1 y con Código de Cámara de comercio No 3QTjQyBb6Q.

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACIÓN	FERREMORA			FERREGUZMAN			FERROUNIVERSAL		
			VALOR NETO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR NETO	IVA	VALOR TOTAL
1	ALUMINIO GRANO MEDIO GALON	GALON	126.050	23.950	150.000	127.563	24.237	151.800	130.252	24.748	155.000
2	ANTICORROSIVO GALON MATE, PARA EXTERIOR E INTERIOR,PARA SUPERFICIE DE APLICACIÓN METALICA, CON BASE SOLVENTE.	GALON	81.008	15.392	96.400	82.017	15.583	97.600	82.353	15.647	98.000
3	ACOPLE PARA MANGUERA DE JARDIN	UNIDAD	4.202	798	5.000	4.286	814	5.100	5.042	958	6.000
4	ACOPLE PARA OZONIFICADOR	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
5	ACOPLE PUSH PARA CISTERNA	UNIDAD	37.815	7.185	45.000	38.319	7.281	45.600	38.235	7.265	45.500
6	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
7	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC DE 3"	UNIDAD	37.815	7.185	45.000	38.319	7.281	45.600	38.235	7.265	45.500
8	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
9	ADAPTADOR MACHO 2" PVC	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
10	ADAPTADOR MACHO 3" CON ROSCA	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
11	ADAPTADOR MACHO PVC 1 1/2	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
12	AEROGRAFO PROFESIONAL CON AMPLIA DURABILIDAD, PREFERIBLEMENTE CON MANGO DE ALUMINIO, DEPOSITO DE ALIMENTACION POR GRAVEDAD DE 7 ML, CONECTOR 3/8, CONTROL DE PRESIÓN REGULABLE DE AIRE, PRESION OPTIMA MINIMO DE 30-45 PSI CON CAPACIDAD DE DEPOSITO DE MINIMO 7ML DIAMETRO DE BOQUILLA MIN 0,3 MM LARGO 15 CM	UNIDAD	163.866	31.134	195.000	165.882	31.518	197.400	168.067	31.933	200.000
13	AEROSOL BLANCO MIN 300 ML	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
14	AEROSOL NEGRO MINIMO DE 300 ML	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
15	AEROSOL ROJO MINIMO DE 300 ML	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
16	ALAMBRE GALVANIZADO No 18	KILO	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300
17	ALICATE DIELECTRICO 1000 VL DE 8" CON BORDES DE CORTE ENDURECIDOS, PARA CORTE DE ALAMBRE DE TODOS LOS CALIBRES, CON CAPACIDAD DE ASILAMIENTO HASTA 1000 V, PREFERIBLEMENTE EN ACERO FORJADO, MANGOS ACOLCHADOS, CABEZAL PULIDO.	UNIDAD	310.924	59.076	370.000	314.706	59.794	374.500	315.126	59.874	375.000
18	AMARRES PARA TEJA ETERNIT MINIMO 28 CM CALIBRE 18	UNIDAD	672	128	800	756	144	900	840	160	1.000
19	AMARRES PLASTICOS X 100 UNI (BOLSA) 250 MM	BOLSA	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
20	ANGULO DE 1" 1/2X1/8 POR 6 MTS	UNIDAD	180.672	34.328	215.000	182.857	34.743	217.600	182.689	34.711	217.400
21	ANGULO PARA DRYWALL	UNIDAD	23.529	4.471	28.000	23.866	4.534	28.400	23.866	4.534	28.400
22	ANTICORROSIVO CANECA X 5 GLNS PARA EXTERIOR E INTERIOR,PARA SUPERFICIE	CANECA	378.151	71.849	450.000	382.689	72.711	455.400	382.353	72.647	455.000

	DE APLICACIÓN METALICA, CON BASE SOLVENTE											
23	ARANDELA PLANA 5/8	UNIDAD	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100	
24	ARRANCADORES ELECTRONICOS 120 V ESTUFA	UNIDAD	47.059	8.941	56.000	47.647	9.053	56.700	47.647	9.053	56.700	
25	ARRANCADORES PARA GUADAÑA	UNIDAD	207.059	39.341	246.400	209.580	39.820	249.400	209.412	39.788	249.200	
26	ARROCILLO PARA PISO FINO POR METRO CUBICO	METRO	131.765	25.035	156.800	133.361	25.339	158.700	133.277	25.323	158.600	
27	BALDES PLASTICOS DE 10 LITROS	UNIDAD	23.529	4.471	28.000	23.866	4.534	28.400	23.866	4.534	28.400	
28	BALINERA REF: 6001	UNIDAD	26.891	5.109	32.000	27.227	5.173	32.400	27.227	5.173	32.400	
29	BALINERA REF: 6201	UNIDAD	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500	
30	BALINERA REF: 6203	UNIDAD	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500	
31	BALINERA REF: 6204	UNIDAD	37.815	7.185	45.000	38.319	7.281	45.600	38.235	7.265	45.500	
32	BAÑO COMPLETO (Sanitario, cisterna, lavamanos con pedestal, accesorios y grifería), CON CAPACIDAD VOLUMETRICA MINIMO DE 4,8 Litros, elaborado en porcelana sanitaria, Preferiblemente de uso corpoativo, con instalación de piso	UNIDAD	647.059	122.941	770.000	654.874	124.426	779.300	654.202	124.298	778.500	
33	BARRAS DE SOLDADURA PARA COBRE	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100	
34	BASCULA COLGANTE SF 300 (DINAMOMETRO SEMI-INDUSTRIAL CAP-300KG. 100 BB6	UNIDAD	857.143	162.857	1.020.000	867.479	164.821	1.032.300	924.370	175.630	1.100.000	
35	BISAGRA 2" CM OMEGA	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200	
36	BISAGRAS PLANAS DE 3" OMEGA	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200	
37	BISTURY INDUSTRIAL CON LAMINAS DE REPUESTO	UNIDAD	40.336	7.664	48.000	40.840	7.760	48.600	40.840	7.760	48.600	
38	BOCEL PARA GUARDAESCOBA EN PVC POR METRO	METRO	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300	
39	BOLSA ABRAZADERA PLASTICA POR 100 UNIDADES 200 MM	BOLSA	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200	
40	BOLSA ABRAZADERAS PLASTICASPOR 100 UNIDADES DE 350 MM	BOLSA	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	46.807	8.893	55.700	
41	BOLSA ABRAZADERAS PLASTICAS POR 100 UNIDADESDE 150 MM	BOLSA	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200	
42	BOLSA DE LAVADO / AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU	UNIDAD	294.118	55.882	350.000	297.647	56.553	354.200	297.479	56.521	354.000	
43	BOLSA DE LAVADO / AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	UNIDAD	325.210	61.790	387.000	329.160	62.540	391.700	336.134	63.866	400.000	
44	BOLSA PEGANTE PORCELANICO POR 25 KILOS BLANCO	BOLSA	42.017	7.983	50.000	42.521	8.079	50.600	42.857	8.143	51.000	
45	BOLSAS ORGANIZADORAS CABLE EN ESPIRAL Para organizar los cables del computador, telefonia, equipo de sonido y consolas de video juegos. Ancho: 3/8 de pulgada o 9MM alcanza para 8 cables de Calibre 16 Color Negro / Blanco	BOLSA	43.697	8.303	52.000	44.286	8.414	52.700	44.202	8.398	52.600	
46	BOMBA CENTRIFUGA DE 7.5 HP TRIFASICA	UNIDAD	3.865.546	734.454	4.600.000	3.911.933	743.267	4.655.200	3.908.067	742.533	4.650.600	
47	BOMBA DE AIRES	UNIDAD	529.412	100.588	630.000	535.798	101.802	637.600	535.294	101.706	637.000	
48	BOMBILLO 2 PIN	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300	
49	BOMBILLO 4 PINES	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300	
50	BOMBILLO AHORRADOR DE 25W	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400	
51	BOMBILLO AHORRADOR DE 32W	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400	
52	BOMBILLO FLUERECENTE T 8 32 W	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300	
53	BOMBILLO TIPO CAMPANA DE 2 PINES	UNIDAD	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300	
54	BOTELLA VINILO PARCHERO	UNIDAD	22.689	4.311	27.000	23.025	4.375	27.400	22.941	4.359	27.300	
55	BREAKER DE 3*30 AMP	UNIDAD	176.471	33.529	210.000	178.655	33.945	212.600	178.487	33.913	212.400	
56	BREAKER DE 30 AMP GE	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400	
57	BREAKER DE REGLETA 2X20	UNIDAD	113.445	21.555	135.000	114.874	21.826	136.700	114.706	21.794	136.500	
58	BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UNIDAD	113.445	21.555	135.000	114.874	21.826	136.700	114.706	21.794	136.500	
59	BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UNIDAD	210.084	39.916	250.000	212.605	40.395	253.000	212.437	40.363	252.800	
60	BREAKER INDUSTRIAL DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	294.118	55.882	350.000	297.647	56.553	354.200	302.521	57.479	360.000	
61	BREAKER INDUSTRIAL TRIFASICO 100AMP	UNIDAD	403.361	76.639	480.000	408.235	77.565	485.800	411.765	78.235	490.000	
62	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 AMP	UNIDAD	151.261	28.739	180.000	153.109	29.091	182.200	152.941	29.059	182.000	
63	BREAKER TRIFASICO DE 175 AMP	UNIDAD	432.773	82.227	515.000	437.983	83.217	521.200	462.185	87.815	550.000	
64	BREAKER INDUSTRIAL 20 AMP	UNIDAD	282.353	53.647	336.000	285.798	54.302	340.100	285.462	54.238	339.700	
65	BRIDAS ROSCADO DE ACERO 2"	UNIDAD	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	93.529	17.771	111.300	
66	BROCA DE TUNGSTENO 1/4 TP	UNIDAD	168.067	31.933	200.000	170.084	32.316	202.400	169.916	32.284	202.200	
67	BROCA DE TUNGSTENO 5/16 TP	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300	
68	BROCA PARA METAL 1/8 TP	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100	
69	BROCAS HSS DE 3/16 TP	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	8.571	1.629	10.200	

70	BROCAS HSS DE 7/32 TP	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
71	BROCHA PROFESIONAL 2"	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
72	BROCHA PROFESIONAL 3"	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
73	BROCHA PROFESIONAL 4"	UNIDAD	20.168	3.832	24.000	20.420	3.880	24.300	20.420	3.880	24.300
74	BROCHA PROFESIONAL 1"	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
75	BUJE DE 3/4 x 1/2	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
76	BUJE DE CAUCHO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
77	BUJIA PARA GUADAÑA	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
78	BULTO DE YESO	BULTO	52.101	9.899	62.000	52.773	10.027	62.800	52.689	10.011	82.700
79	BUSHING 2" GALVANIZADO	UNIDAD	21.849	4.151	26.000	22.185	4.215	26.400	22.101	4.199	26.300
80	BUSHING GALVANIZADO 2 X 1 1/2	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
81	BUSHING GALVANIZADO 3X2	UNIDAD	43.697	8.303	52.000	44.286	8.414	52.700	44.202	8.398	52.600
82	CABALLETES DE ETERNIT TIPO G	UNIDAD	60.504	11.496	72.000	61.261	11.639	72.900	61.176	11.624	72.800
83	CABLE # 12 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100
84	CABLE # 2/0 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO	52.101	9.899	62.000	52.773	10.027	62.800	52.689	10.011	82.700
85	CABLE # 4 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	46.807	8.893	55.700
86	CABLE # 8 (7 HILOS) PROCABLES POR METROS	METRO	9.244	1.756	11.000	9.412	1.788	11.200	9.412	1.788	11.200
87	CABLE 7 HILOS N° 12 AMARILLO X ROLLO	ROLLO	420.168	79.832	500.000	425.210	80.790	506.000	462.185	87.815	550.000
88	CABLE COAXIAL C 6 X METROS	METRO	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
89	CABLE DUPLEX # 2x12 POR METROS	METRO	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
90	CABLE ENCAUCHETADO 2X12 POR METROS	METRO	13.445	2.555	16.000	13.613	2.587	16.200	13.613	2.587	16.200
91	CABLE ENCAUCHETADO 3 x 8 +8 POR METROS	METRO	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	46.807	8.893	55.700
92	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 POR METROS	METRO	23.529	4.471	28.000	23.866	4.534	28.400	23.866	4.534	28.400
93	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR METROS	METRO	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	15.294	2.906	18.200
94	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 14 POR METROS	METRO	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
95	CABLE YOYO POR METROS	METRO	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100
96	CABUYA DE FIQUE POR ROLLO DE 500 METROS	ROLLO	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500
97	CADENA 5/16 POR METROS	METRO	32.773	6.227	39.000	33.193	6.307	39.500	33.193	6.307	39.500
98	CAJA 5800 CAL 20 GALVANIZADA Cajas zincadas para todo tipo de instalaciones eléctricas. Tornillo con polo a tierra. Ideal.	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
99	CAJA DE HERRAMIENTA DE 14"	UNIDAD	69.748	13.252	83.000	70.588	13.412	84.000	70.588	13.412	84.000
100	CAJA HERRAMIENTAS 20"	UNIDAD	134.454	25.546	160.000	136.134	25.866	162.000	135.966	25.834	161.800
101	CAJAS DE MASILLA EPOXICA X 100 GRAMOS	UNIDAD	17.647	3.353	21.000	17.899	3.401	21.300	17.899	3.401	21.300
102	CANAL BASE 6 PARA DRYWALL	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
103	CANAL BASE 9 PARA DRYWALL	UNIDAD	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	15.294	2.906	18.200
104	CANALETA 20 X 12 PLASTICA CON ADHESIVO	UNIDAD	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300
105	CANDADO #870 INTERPERIE	UNIDAD	147.059	27.941	175.000	148.824	28.276	177.100	151.261	28.739	180.000
106	CANDADO 110-30	UNIDAD	67.227	12.773	80.000	68.067	12.933	81.000	68.908	13.092	82.000
107	CANDADO 110-40	UNIDAD	71.429	13.571	85.000	72.353	13.747	86.100	73.109	13.891	87.000
108	CANDADO 850	UNIDAD	112.605	21.395	134.000	114.034	21.666	135.700	117.647	22.353	140.000
109	CANDADO 870	UNIDAD	142.857	27.143	170.000	144.622	27.478	172.100	151.261	28.739	180.000
110	CANDADO CON CLAVE F 60	UNIDAD	84.034	15.966	100.000	85.042	16.158	101.200	100.840	19.160	120.000
111	CANECA ACRILICA PARA FACHADAS Y EXTERIORES X 5 GALONES	CANECA	512.605	97.395	610.000	518.824	98.576	617.400	521.008	98.992	620.000
112	CANECAS VINILO TIPO 1	CANECA	436.975	83.025	520.000	442.269	84.031	526.300	445.378	84.622	530.000
113	CANTONERA ELECTRICA PARA INCRUSTAR, PARA CHAPAS CERRADURA.	UNIDAD	277.311	52.689	330.000	280.672	53.328	334.000	294.118	55.882	350.000
114	CAPACITOR 189-227	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	31.092	5.908	37.000
115	CAPACITOR 45 MF	UNIDAD	80.672	15.328	96.000	81.681	15.519	97.200	82.353	15.647	98.000
116	CEMENTO BLANCO (BULTO) DE 20 KILOS	BULTO	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	47.059	8.941	56.000
117	CEMENTO BLANCO POR KILOS	KILO	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
118	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	BULTO	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	35.714	6.786	42.500
119	CEPILLO EN CERDAS DE ACERO O ALAMBRE (GRATA)	UNIDAD	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	11.933	2.267	14.200
120	CHAPA TIPO ALCOBA PREFERIBLEMENTE EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLEPOR DURABILIDAD, TIPO MANIJA REVERSIBLE PARA PUERTA IZQUIERDA O DERECHA, DOS LLAVES.	UNIDAD	107.563	20.437	128.000	108.908	20.692	129.600	109.244	20.756	130.000
121	CHAPA DE SEGURIDAD	UNIDAD	247.899	47.101	295.000	250.924	47.676	298.600	250.672	47.628	298.300
122	CHAPA PARA ESCRITORO INSTALADA	UNIDAD	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	46.807	8.893	55.700
123	CHAPA MANIJA PARA BAÑO	UNIDAD	107.563	20.437	128.000	108.908	20.692	129.600	109.244	20.756	130.000
124	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 2	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
125	CHAZO ESPIRAL 3/6	UNIDAD	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100

126	CHAZO PLASTICO DE 5/16	UNIDAD	840	160	1.000	924	176	1.100	924	176	1.100
127	CINTA AISLANTE ROLLO SUPER	UNIDAD	42.857	8.143	51.000	43.445	8.255	51.700	43.361	8.239	51.600
128	CINTA ASFALTICA DE 10 METROS / 15 CM DE ANCHO	ROLLO	253.782	48.218	302.000	256.891	48.809	305.700	256.639	48.761	305.400
129	CINTA AUTOFUNDENTE - TERMOFUNDENTE X ROLLO	ROLLO	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	100.840	19.160	120.000
130	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" x 40	ROLLO	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
131	CINTA FLEX ROLLO	ROLLO	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300
132	CINTA TEFLON PEQUEÑO	UNIDAD	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
133	CLAVIJA DE 15 AMP CON PATA TRABADA	UNIDAD	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	16.807	3.193	20.000
134	CLAVIJA ENCAUCHETADA DE 15AMP	UNIDAD	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	16.807	3.193	20.000
135	CLAVIJA ENCAUCHETADA POLO A TIERRA TP	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	13.445	2.555	16.000
136	CLAVIJA INDUSTRIAL PAT HEMBRA	UNIDAD	50.420	9.580	60.000	51.092	9.708	60.800	51.261	9.739	61.000
137	CLAVIJA INDUSTRIAL PAT MACHO	UNIDAD	50.420	9.580	60.000	51.092	9.708	60.800	51.261	9.739	61.000
138	CODO GALVANIZADO DE 2"	UNIDAD	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	35.294	6.706	42.000
139	CODO PVC 1 1/2	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	8.571	1.629	10.200
140	CODO PVC 1"	UNIDAD	2.941	559	3.500	3.025	575	3.600	3.025	575	3.600
141	CODO PVC 1/2	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
142	CODO PVC 2"	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
143	CODO PVC 3/4	UNIDAD	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100
144	CODO PVC DE 3"	UNIDAD	51.261	9.739	61.000	51.933	9.867	61.800	52.101	9.899	62.000
145	COMPRESOR 24 BTU 220 V-R22	UNIDAD	941.176	178.824	1.120.000	952.521	180.979	1.133.500	966.387	183.613	1.150.000
146	CONCERTINA 24 "X ROLLO	ROLLO	249.076	47.324	296.400	252.101	47.899	300.000	252.101	47.899	300.000
147	CONECTOR MT 1/2	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.882	1.118	7.000
148	CONTACTOR 40/24 VOLT 2 POLOS	UNIDAD	258.824	49.176	308.000	261.933	49.767	311.700	262.185	49.815	312.000
149	CONTRACTOR TRIFASICO 32 AMP GENERAL	UNIDAD	432.941	82.259	515.200	438.151	83.249	521.400	441.176	83.824	525.000
150	CONTROLADOR TC900E	UNIDAD	546.218	103.782	650.000	552.773	105.027	657.800	554.622	105.378	660.000
151	CORREA A 36	UNIDAD	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	46.807	8.893	55.700
152	CORREA BX 26	UNIDAD	55.462	10.538	66.000	56.134	10.666	66.800	56.134	10.666	66.800
153	CORREAS A-28	UNIDAD	50.420	9.580	60.000	51.092	9.708	60.800	51.008	9.692	60.700
154	CORREAS B70	UNIDAD	121.849	23.151	145.000	123.361	23.439	146.800	123.193	23.407	146.600
155	CORREAS Ref. - AX 36	UNIDAD	58.824	11.176	70.000	59.580	11.320	70.900	59.496	11.304	70.800
156	CORREDERA PARA VENTANA 60 CMS (PARES)	PAR	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500
157	CORTA TUBO PARA TUBERIA DE COBRE	UNIDAD	89.076	16.924	106.000	90.168	17.132	107.300	90.084	17.116	107.200
158	CORTAFRIO DE 8"	UNIDAD	71.429	13.571	85.000	72.353	13.747	86.100	72.269	13.731	86.000
159	CORTINA PARA BAÑO PLASTICA 1.80 * 1.80	UNIDAD	42.017	7.983	50.000	42.521	8.079	50.600	42.521	8.079	50.600
160	CUCHILLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
161	CUÑETE IMPERMEABILIZANTE ACRIL TECHO	CANECA	537.815	102.185	640.000	544.286	103.414	647.700	546.218	103.782	650.000
162	CUÑETES ESTUCO ACRLICO	CANECA	134.454	25.546	160.000	136.134	25.866	162.000	142.857	27.143	170.000
163	CURVA CONDUIT 3/4	UNIDAD	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
164	CURVA CONDUIT DE 1/2"	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.521	479	3.000
165	DELANTALES PVC	UNIDAD	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	47.059	8.941	56.000
166	DESTORNILLADOR 4X1/4 ESTRELLA	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
167	DESTORNILLADOR PERILLERO	JUEGO	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
168	DISCO CORTE MOTOR TOOL	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
169	DISCO DE CORTE DE 14" TRONZADORA	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
170	DISCO DE CORTE DE 4" (PARA PULIDORA)	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
171	DISCO DE CORTE DE 7" (PARA PULIDORA)	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
172	DISCO DE LIJA 4"T	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
173	DISCO DE PULIR DE 4" (PARA PULIDORA)	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
174	DISCO DE TUNGSTENO 4"	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
175	DISCO INTERNO PARA TERA	UNIDAD	403.361	76.639	480.000	408.235	77.565	485.800	410.084	77.916	488.000
176	DUCHA TELEFONO (PARA BAÑO)	UNIDAD	142.857	27.143	170.000	144.622	27.478	172.100	144.538	27.462	172.000
177	DUCHAS BOCHERINE 110V	UNIDAD	142.857	27.143	170.000	144.622	27.478	172.100	144.538	27.462	172.000
178	DUPLICADO DE LLAVES	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	7.143	1.357	8.500
179	EMBUDO METALICO	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
180	EMPAQUE NEOPRENO PARA BRIDA 1 1/2	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
181	EMPAQUE PARA NEVERA CON IMAN POR METRO	METRO	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
182	EMPAQUE PARA NEVERA SIN IMAN POR METRO	METRO	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	11.933	2.267	14.200
183	EMPAQUES NEOPRENO 2"	UNIDAD	42.017	7.983	50.000	42.521	8.079	50.600	42.521	8.079	50.600
184	EMULSION POR GALON	GALON	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
185	ENCHAPE DE 20.5X20.5 POR METRO	METRO	42.857	8.143	51.000	43.445	8.255	51.700	43.361	8.239	51.600
186	ENTREAPAÑOS DE 34 CM X 88 CM CALIBRE 16 CONTROL ROLLED	UNIDAD	76.471	14.529	91.000	77.395	14.705	92.100	84.034	15.966	100.000
187	ENTREPAÑOS DE 38 X 90 CMS LAMINA CAL 16 CONTROL ROLLED	UNIDAD	76.471	14.529	91.000	77.395	14.705	92.100	84.034	15.966	100.000
188	ESCOFINA CEPILLO PARA DRYWALL #015	UNIDAD	76.471	14.529	91.000	77.395	14.705	92.100	84.034	15.966	100.000

189	ESMALTE NEGRO (GALON)	GALON	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	102.017	19.383	121.400
190	ESMALTE VERDE POR 1/4	CUARTOS	31.933	6.067	38.000	32.353	6.147	38.500	32.353	6.147	38.500
191	ESPATULA DE 3" METALICA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
192	ESPATULA METALICA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
193	ESPATULA PLASTICA CON MANGO 15 cm de ancho x 9 cm de alto aproximadamente Ideal para lograr un esparcido uniforme de cualquier tipo de material manejable como pintura ó estuco	UNIDAD	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
194	ESQUINERO COLOR BLANCO PLASTICO POR 2.40	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
195	ESTOPA POR KILO	KILO	17.647	3.353	21.000	17.899	3.401	21.300	17.899	3.401	21.300
196	ESTUCO PLASTICO ACRILICO POR GALONES	GALON	46.218	8.782	55.000	46.807	8.893	55.700	46.807	8.893	55.700
197	ESTUCO SUPER POR 5 GALONES	CANECA	90.756	17.244	108.000	91.849	17.451	109.300	91.765	17.435	109.200
198	EXTRACTOR DE 15" INDUSTRIAL	UNIDAD	638.655	121.345	760.000	646.387	122.813	769.200	645.714	122.686	768.400
199	FLEXOMETRO DE 5MTS	UNIDAD	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	35.714	6.786	42.500
200	FOTOCELDA COMPLETA	UNIDAD	80.672	15.328	96.000	81.681	15.519	97.200	81.597	15.503	97.100
201	FUNDAS CUERO No 20	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
202	GAFAS DE SEGURIDAD CON CORDON	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
203	GALAPAGOS 3X1	UNIDAD	37.815	7.185	45.000	38.319	7.281	45.600	38.235	7.265	45.500
204	GALON COLBON	GALON	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	109.244	20.756	130.000
205	GALON ESMALTE AZUL	GALON	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	102.017	19.383	121.400
206	GALON GRASA ROJA	GALON	205.882	39.118	245.000	208.403	39.597	248.000	210.084	39.916	250.000
207	GALONES BASE AUTOMATICA	GALON	142.857	27.143	170.000	144.622	27.478	172.100	144.454	27.446	171.900
208	GANCHO PARA CORTINA	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100
209	GANCHOS ADHESIVOS	UNIDAD	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
210	GATO HIDRAULICO PARA PUERTA	UNIDAD	243.697	46.303	290.000	246.639	46.881	293.500	252.101	47.899	300.000
211	GATO HIDRAULICO SILLA GIRATORIA	UNIDAD	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	93.529	17.771	111.300
212	GRANITO BLANCO BULTO DE 50 KILOS	BULTO	44.538	8.462	53.000	45.126	8.574	53.700	45.042	8.558	53.600
213	GRATA PARA PULIDORA 5" X 5/8 ENTORCHADA PROFESIONAL	UNIDAD	66.387	12.613	79.000	67.227	12.773	80.000	67.143	12.757	79.900
214	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA	UNIDAD	73.109	13.891	87.000	74.034	14.066	88.100	73.950	14.050	88.000
215	GUANTE DE VAQUETA TIPO INGENIERO REFORZADO	PAR	13.445	2.555	16.000	13.613	2.587	16.200	13.613	2.587	16.200
216	GUANTES DIELECTRICOS	PAR	38.655	7.345	46.000	39.160	7.440	46.600	39.160	7.440	46.600
217	GUANTES NITRILO 3/4 (PARES)	PAR	34.874	6.626	41.500	35.294	6.706	42.000	35.294	6.706	42.000
218	GUARDA PARA CHAPA	UNIDAD	52.941	10.059	63.000	53.613	10.187	63.800	53.529	10.171	63.700
219	GUATA GRUESA ROLLO	ROLLO	739.496	140.504	880.000	748.403	142.197	890.600	756.303	143.697	900.000
220	GUAYA ENCAUCHETADA X METROS DE 1/4	METRO	9.244	1.756	11.000	9.412	1.788	11.200	9.412	1.788	11.200
221	GUAYA FORRADA PORTA CANDADO PARA MOTO	UNIDAD	42.017	7.983	50.000	42.521	8.079	50.600	42.521	8.079	50.600
222	HOJA PARA CEGUETA (hierro)	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
223	HOMBRESOLO DE CADENA MINIMO DE 19"	UNIDAD	176.471	33.529	210.000	178.655	33.945	212.600	210.084	39.916	250.000
224	HUESO DURO SUPERMASILLA (1/4)	CUARTOS	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	37.815	7.185	45.000
225	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
226	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
227	IMPERMEABILIZANTE BOLSA DE 750 GRM	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
228	INVERSOR 220W LINCOL CON CARETA	UNIDAD	1.428.571	271.429	1.700.000	1.445.714	274.686	1.720.400	1.445.378	274.622	1.720.000
229	VIGA IPE - H/4" X 6 METROS	UNIDAD	487.395	92.605	580.000	493.277	93.723	587.000	504.202	95.798	600.000
230	JUEGO DE COPA SIERRA HSS	JUEGO	304.202	57.798	362.000	307.899	58.501	366.400	336.134	63.866	400.000
231	JUEGO DE DESTORNILLADORES PUNTA MAGNETICA CORTOS Y LARGO	JUEGO	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	100.840	19.160	120.000
232	JUEGO DE ESCOBILLAS PULIDORA 7"	JUEGO	52.101	9.899	62.000	52.773	10.027	62.800	54.622	10.378	65.000
233	JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TUBERIA DE COBRE DEBE INCLUIR incluye un cono abocinado, una barra abocinada, un cortatubos y 7 adaptadores en una caja, fácil de almacenar y organizar, y con un mango cómodo de sacar. Troqueles de doble abocinado: 7 adaptadores de tamaño que varían de 3/16 pulgadas, 1/4 pulgadas, 5/16 pulgadas, 3/8 pulgadas, 7/16 pulgadas, 1/2 pulgadas, 5/8 pulgadas (5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm), 16 mm), puede ayudan a terminar una amplia gama de proyectos de herramientas abocinadas para líneas de frenos.	JUEGO	157.143	29.857	187.000	159.076	30.224	189.300	159.664	30.336	190.000
234	JUEGO PEGATANQUE NEGRO	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
235	KIT MOTOR NEVERA 220 Vol.	UNIDAD	1.453.782	276.218	1.730.000	1.471.261	279.539	1.750.800	1.470.588	279.412	1.750.000
236	LACA ALUMUNIO GALON	GALON	159.664	30.336	190.000	161.597	30.703	192.300	168.067	31.933	200.000
237	LACA MADERA MIEL	GALON	71.429	13.571	85.000	72.353	13.747	86.100	72.269	13.731	86.000

238	LACA MEZCLA (1/4)	CUARTOS	43.697	8.303	52.000	44.286	8.414	52.700	44.202	8.398	52.600
239	LACA OCRE ENTONADOR POR GALON	GALON	159.664	30.336	190.000	161.597	30.703	192.300	168.067	31.933	200.000
240	LACA PREPARADA AUTOMOTIVA EN CREMA	GALON	159.664	30.336	190.000	161.597	30.703	192.300	168.067	31.933	200.000
241	LAMARAS LED 18 WAT X8 DE INCRUSTAR	UNIDAD	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	67.227	12.773	80.000
242	LAMINA ALFAJOR 1/8 60X75 ANTIDESLIZANTE	UNIDAD	260.504	49.496	310.000	263.697	50.103	313.800	268.908	51.092	320.000
243	LAMINA DE HICOPOR PARA CIELORAZO	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	10.084	1.916	12.000
244	LAMINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	METRO	163.866	31.134	195.000	165.882	31.518	197.400	168.067	31.933	200.000
245	LAMINA EN DRIWALL - PARA CIELORAZO	UNIDAD	67.227	12.773	80.000	68.067	12.933	81.000	68.908	13.092	82.000
246	LAMINA SUPERBOARD 10mm	UNIDAD	189.076	35.924	225.000	191.345	36.355	227.700	193.277	36.723	230.000
247	LAMINA SUPERBOARD No. 6	UNIDAD	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	126.050	23.950	150.000
248	LAVAMANOS CORONA COMPLETO	UNIDAD	168.067	31.933	200.000	170.084	32.316	202.400	184.874	35.126	220.000
249	LIJA PLIEGO No 80	PLIEGO	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	3.361	639	4.000
250	LIJA PLIEGO No. 150	PLIEGO	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	3.361	639	4.000
251	LIJA PLIEGO No. 120	PLIEGO	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	3.361	639	4.000
252	LIJA TRAPO No 120 POR METRO	METRO	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	18.487	3.513	22.000
253	LIJA TRAPO No 80	METRO	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	18.487	3.513	22.000
254	LIJADORA MANUAL	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	30.252	5.748	36.000
255	LIMA REDONDA DE 8"	UNIDAD	22.689	4.311	27.000	23.025	4.375	27.400	23.529	4.471	28.000
256	LIMA TRIANGULAR 8"	UNIDAD	13.445	2.555	16.000	13.613	2.587	16.200	14.286	2.714	17.000
257	LIMPIA CONTACTOS AEROSOL	TARRO	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	30.252	5.748	36.000
258	LIMPIADOR PARA PVC	CUARTO	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	67.227	12.773	80.000
259	LINTERNA 19 LED Linterna con doble modo de iluminación: o Iluminación frontal de 1 LED 3 W. o Iluminación lateral de 30 LED, Preferiblemente con Batería recargable plomo acido de 4 V DC / 1500 m Ah. con Led Indicador de carga. Estructura preferiblemente en plástico ABS. Tiempo de autonomía mínimo 8 horas. o Luz lateral: 8 horas. Alcance de foco mínimo 80 metros. Ángulo de apertura mínimo o Luz frontal 90°. o Luz lateral 180°	UNIDAD	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	109.244	20.756	130.000
260	LLANA METALICA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	38.655	7.345	46.000	39.160	7.440	46.600	39.160	7.440	46.600
261	LLAVE DE COPA # 10-11-13	JUEGO	68.067	12.933	81.000	68.908	13.092	82.000	68.824	13.076	81.900
262	LLAVE DE REGISTRO DE 1/2 (CHEQUE BOLA)	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
263	LLAVE EXPANSIVA No. 8	UNIDAD	78.992	15.008	94.000	80.000	15.200	95.200	79.916	15.184	95.100
264	LLAVE EXPANSIVA No. 10	UNIDAD	84.034	15.966	100.000	85.042	16.158	101.200	92.437	17.563	110.000
265	LLAVE EXPANSIVA No. 12	UNIDAD	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	100.840	19.160	120.000
266	LLAVE LAVAMANOS SENCILLA	UNIDAD	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
267	LLAVE MIXTA DE 1/2 x 9/16	UNIDAD	27.731	5.269	33.000	28.067	5.333	33.400	28.067	5.333	33.400
268	LLAVE MEZCLADOR LAVAPLATOS CUELLO DE CISNE	UNIDAD	96.639	18.361	115.000	97.815	18.585	116.400	99.160	18.840	118.000
269	LLAVE PARA DISPENSADOR	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
270	LLAVE PARA JARDIN	UNIDAD	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
271	LLAVE PARA TUBO DE 24"	UNIDAD	436.975	83.025	520.000	442.269	84.031	526.300	445.378	84.622	530.000
272	LLAVES DUCHA REGISTRO	UNIDAD	83.193	15.807	99.000	84.202	15.998	100.200	92.437	17.563	110.000
273	MACETA DE 3 Libras (Furima)	UNIDAD	49.580	9.420	59.000	50.252	9.548	59.800	50.420	9.580	60.000
274	MACHETE DE 22"	UNIDAD	27.731	5.269	33.000	28.067	5.333	33.400	29.412	5.588	35.000
275	MALLA CON VENA	UNIDAD	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	12.605	2.395	15.000
276	MALLA ZARANDO	METRO	15.966	3.034	19.000	16.218	3.082	19.300	16.807	3.193	20.000
277	MANGUERA DE ALTA PRESION (METROS) TRICOLOR DE 1/2	METRO	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	12.605	2.395	15.000
278	MANGUERA DE ALTA PRESION DE AIRE X3/8	METRO	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	12.605	2.395	15.000
279	MANGUERA LAVAMANOS CORTA	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.462	1.038	6.500
280	MANGUERA LAVAMANOS LARGA	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	10.084	1.916	12.000
281	MANGUERA PARA CISTERNA O SANITARIA LARGA	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	10.084	1.916	12.000
282	MANGUERA PARA JARDIN	METRO	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	4.202	798	5.000
283	MANIJA PARA MESA DE MADERA	UNIDAD	13.445	2.555	16.000	13.613	2.587	16.200	14.286	2.714	17.000
284	MANOMETRO DE GLICERINA para R410 , R22 , R134	UNIDAD	268.908	51.092	320.000	272.185	51.715	323.900	277.311	52.689	330.000
285	MANTO ASFALTICO FULL ALUMINIO X ROLLO 10MT	ROLLO	336.134	63.866	400.000	340.168	64.632	404.800	344.538	65.462	410.000
286	MARCO DE SEGUETA	UNIDAD	52.941	10.059	63.000	53.613	10.187	63.800	54.622	10.378	65.000
287	MARCO PARA PUERTA PERFIL DOBLE 2.40	UNIDAD	117.647	22.353	140.000	119.076	22.624	141.700	126.050	23.950	150.000
288	METRO TUBO DE COBRE 5/8	METRO	45.378	8.622	54.000	45.966	8.734	54.700	50.420	9.580	60.000
289	METROS CABLE ENCAUCHETADO 3X 16	METRO	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	18.487	3.513	22.000
290	MEZCLADOR LAVAMANOS 4"	UNIDAD	75.630	14.370	90.000	76.555	14.545	91.100	79.832	15.168	95.000
291	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	94.118	17.882	112.000	95.294	18.106	113.400	100.840	19.160	120.000
292	MIPLE 1 1/2 X0.30 ACERO AL CARBON	UNIDAD	48.067	9.133	57.200	48.655	9.245	57.900	50.420	9.580	60.000

293	MIPLE 1/1/2X0.10 ACERO AL CARBON	UNIDAD	48.067	9.133	57.200	48.655	9.245	57.900	50.420	9.580	60.000
294	MIPLE 11/2X0.14 ACERO AL CARBON	UNIDAD	48.067	9.133	57.200	48.655	9.245	57.900	50.420	9.580	60.000
295	MOTOR SWMBL4"	UNIDAD	3.529.412	670.588	4.200.000	3.571.765	678.635	4.250.400	3.571.429	678.571	4.250.000
296	MOTOR TOOL 18 KA-83	UNIDAD	361.345	68.655	430.000	365.714	69.486	435.200	378.151	71.849	450.000
297	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 208 CON 2 POSETAS Y CAJONERAS	UNIDAD	4.201.681	798.319	5.000.000	4.252.101	807.899	5.060.000	4.285.714	814.286	5.100.000
298	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 97.5 CON POSETA	UNIDAD	1.974.790	375.210	2.350.000	19.984.874	3.797.126	2.400.000	1.991.597	378.403	2.370.000
299	MULTITOMA DE 8 TOMAS	UNIDAD	75.630	14.370	90.000	76.555	14.545	91.100	76.471	14.529	91.000
300	MULTITOMA LINEAL MINIMO 06 SALIDAS	UNIDAD	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
301	NASA CON TUBO DE EXTENCION A 6 METROS	UNIDAD	172.269	32.731	205.000	174.370	33.130	207.500	176.471	33.529	210.000
302	NEUMATICO PARA SILLAS DE RUEDAS 24X1.3/8	UNIDAD	22.689	4.311	27.000	23.025	4.375	27.400	22.941	4.359	27.300
303	NIPLE AL CARBON 2" X 28 CM	UNIDAD	54.622	10.378	65.000	55.294	10.506	65.800	55.294	10.506	65.800
304	NIPLE ROSCADO ACERO AL CARBON 2 X 10	UNIDAD	54.622	10.378	65.000	55.294	10.506	65.800	55.294	10.506	65.800
305	NIPLE ROSCADO ACERO AL CARBON 2 X 8	UNIDAD	54.622	10.378	65.000	55.294	10.506	65.800	55.294	10.506	65.800
306	NIPLE ROSCADO ACERO AL CARBON 2"X 17	UNIDAD	57.983	11.017	69.000	58.739	11.161	69.900	58.824	11.176	70.000
307	NIPLE ROSCADO AL CARBON 2" X 18	UNIDAD	57.983	11.017	69.000	58.739	11.161	69.900	58.824	11.176	70.000
308	NIVELADORES DE 1/4	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
309	OJO MAGICO PARA PUERTA	UNIDAD	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300
310	OVEROL TALLA 38-44 COLOR GRIS	UNIDAD	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
311	PALINES CON CABO	UNIDAD	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	35.714	6.786	42.500
312	PALO DE BALTO	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	8.571	1.629	10.200
313	PAPEL GRAFF 40" POR ROLLO	ROLLO	141.176	26.824	168.000	142.941	27.159	170.100	142.773	27.127	169.900
314	PARARRAYOS POLIMERICO DE 34.5 - 200 VOL	UNIDAD	487.395	92.605	580.000	493.277	93.723	587.000	492.773	93.627	586.400
315	PASADOR PARA PUERTA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	32.773	6.227	39.000	33.193	6.307	39.500	33.193	6.307	39.500
316	PEGANTE CERAMICO BLANCO x 25 KLS	BOLSA	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
317	PEGANTE	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	8.571	1.629	10.200
318	PEGATANQUE BLANCO SOLDADURA EN FRIO EPOXICO Cantidad total: 32oc Incluye 3 piezas: *1 Tarro con componente #1 *1 Tarro con componente #2 *1 Pala de madera para mezclar y aplicar	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
319	PERCHERO PLASTICO	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
320	PERFIL BASE 9	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
321	PERNOS 1/4	UNIDAD	4.202	798	5.000	4.286	814	5.100	4.286	814	5.100
322	PERRILLA POMA UNIVERSAL	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
323	PIE DE AMIGOS 20 CM	UNIDAD	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	11.933	2.267	14.200
324	PIEDRA ESMERIL GRANO 6 PROF	UNIDAD	47.059	8.941	56.000	47.647	9.053	56.700	47.647	9.053	56.700
325	PINTURA ANTIBACTERIAL BLANCA CORONA	CANECA	689.076	130.924	820.000	697.395	132.505	829.900	696.723	132.377	829.100
326	PINTURA EPOXICA CUÑETE	CANECA	1.134.454	215.546	1.350.000	1.148.067	218.133	1.366.200	1.176.471	223.529	1.400.000
327	PINZA DE PUNTA DE 8"	UNIDAD	54.622	10.378	65.000	55.294	10.506	65.800	55.294	10.506	65.800
328	PIPETA GAS REFRIGERANTE	UNIDAD	865.546	164.454	1.030.000	875.966	166.434	1.042.400	875.126	166.274	1.041.400
329	PIPETA REFRIGERANTE 134A	UNIDAD	1.092.437	207.563	1.300.000	1.105.546	210.054	1.315.600	1.104.454	209.846	1.314.300
330	PIPETA X 30 LIBRAS DE GAS R22 (PARA AIRE ACONDICIONADO)	UNIDAD	924.370	175.630	1.100.000	935.462	177.738	1.113.200	934.538	177.562	1.112.100
331	PISTOLA PARA SILICONA	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
332	PISTOLA SAGOLA	UNIDAD	256.303	48.697	305.000	259.412	49.288	308.700	259.160	49.240	308.400
333	PLATINA 1 1/2 X 1/8 X 6 METROS	UNIDAD	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
334	PLATINA DE 1/8"X1/2"MILIMETRICA	UNIDAD	24.370	4.630	29.000	24.706	4.694	29.400	24.706	4.694	29.400
335	POE INSECTOR 50 V. 60 W	UNIDAD	187.395	35.605	223.000	189.664	36.036	225.700	189.496	36.004	225.500
336	POLISOMBRA AL 80%	METRO	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200
337	PRESOSTATO DE ALTA	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
338	PROTECTOR DE FASE CON TEMPORIZADOR	UNIDAD	420.168	79.832	500.000	425.210	80.790	506.000	424.790	80.710	505.500
339	PUERTA EN MADERA CUBIERTA EN FORMICA 0.80*2.40	UNIDAD	1.008.403	191.597	1.200.000	1.020.504	193.896	1.214.400	1.025.210	194.790	1.220.000
340	PULSADOR DE TIMBRE SOBREPONER	UNIDAD	14.286	2.714	17.000	14.538	2.762	17.300	15.126	2.874	18.000
341	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	8.403	1.597	10.000
342	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO COPA	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	8.403	1.597	10.000
343	PUNTEROS	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
344	PUNTILLA EN ACERO 3"	LIBRA	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200
345	PUNTILLA EN ACERO DE 1" (LIBRA)	LIBRA	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200
346	PUSH PARED TEMPORIZADOR	UNIDAD	285.714	54.286	340.000	289.160	54.940	344.100	294.118	55.882	350.000
347	RASTRILLO METALICO 16 DIENTES	UNIDAD	31.933	6.067	38.000	32.353	6.147	38.500	32.353	6.147	38.500
348	RASTRILLO PLASTICO	UNIDAD	28.571	5.429	34.000	28.992	5.508	34.500	28.908	5.492	34.400
349	REDUCCION 1 1/2X 1 PVC	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100

350	REDUCCION 2 X 1 1/2 PVC	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
351	REDUCCION PVC 3X2	UNIDAD	24.370	4.630	29.000	24.706	4.694	29.400	24.706	4.694	29.400
352	REFLECTOR LED 50W	UNIDAD	154.622	29.378	184.000	156.555	29.745	186.300	156.387	29.713	186.100
353	REGILLA ANTIBACTERIAL DE 4 X 3	UNIDAD	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	11.933	2.267	14.200
354	REGISTRO 1 1/2" CORTINA	UNIDAD	176.471	33.529	210.000	178.655	33.945	212.600	178.487	33.913	212.400
355	REGISTRO CORTINA MATALICO 2"	UNIDAD	243.697	46.303	290.000	246.639	46.861	293.500	252.101	47.899	300.000
356	REGISTRO CORTINA TIPO PESADO ITALY 1/2	UNIDAD	38.655	7.345	46.000	39.160	7.440	46.600	39.160	7.440	46.600
357	REGISTRO PVC 1/2	UNIDAD	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	8.571	1.629	10.200
358	REGISTRO PVC 2 " TP	UNIDAD	49.580	9.420	59.000	50.252	9.548	59.800	50.168	9.532	59.700
359	REGULADOR MAGON EU 2000V	UNIDAD	327.731	62.269	390.000	331.681	63.019	394.700	336.134	63.866	400.000
360	REJILLA ANTIBACTERIAL DE 5 X 4	UNIDAD	37.815	7.185	45.000	38.319	7.281	45.600	38.235	7.265	45.500
361	REJILLA LISA DE 3" METALICA	UNIDAD	9.244	1.756	11.000	9.412	1.788	11.200	9.412	1.788	11.200
362	REJILLA LISA DE 4" METALICA	UNIDAD	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200
363	RELEVOO 14 PINES	UNIDAD	142.857	27.143	170.000	144.622	27.478	172.100	144.454	27.446	171.900
364	REMACHES POP 3/16X1/2"	CAJA	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
365	REMACHES POP 3/32 X 1/4	CAJA	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
366	RODACHINES PARA SILLAS DE RUEDAS TP	UNIDAD	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
367	RODACHINES PUERTA BAÑO	UNIDAD	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
368	RODAMIENTO 6082	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
369	RODAMIENTO 6201	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
370	RODAMIENTO 6204 - 22 NTN	UNIDAD	40.336	7.664	48.000	40.840	7.760	48.600	40.840	7.760	48.600
371	RODAMIENTO 6205 Z 22 - NTO	UNIDAD	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
372	RODAMIENTO PARA MOTOR NTN 6203 C3	UNIDAD	39.496	7.504	47.000	40.000	7.600	47.600	40.000	7.600	47.600
373	RODAMIENTO PARA MOTOR NTN 6204 C3	UNIDAD	39.580	7.520	47.100	40.084	7.616	47.700	40.084	7.616	47.700
374	RODILLO DE FELPA	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
375	RODILLOS EPOXICOS	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
376	ROLLO CINTA DE ENMASCARAR 1 VERDE	UNIDAD	22.689	4.311	27.000	23.025	4.375	27.400	22.941	4.359	27.300
377	ROLLO CINTA PELIGRO X500	UNIDAD	48.739	9.261	58.000	49.328	9.372	58.700	49.328	9.372	58.700
378	ROLLO CORDELX 300 METROS N°10	ROLLO	352.941	67.059	420.000	357.227	67.873	425.100	356.891	67.809	424.700
379	ROSETA DE PORCELANA	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
380	SEGURO PARA VENTANA EN ALUMINIO	UNIDAD	13.445	2.555	16.000	13.613	2.587	16.200	13.613	2.587	16.200
381	SELECTORES DE 3 POCISIONES	UNIDAD	42.857	8.143	51.000	43.445	8.255	51.700	43.361	8.239	51.600
382	SELLADOR TORNILLOS TRABATUERCAS	UNIDAD	75.630	14.370	90.000	76.555	14.545	91.100	76.471	14.529	91.000
383	SELLO MECANICO PARA BOMBA 1/4" - 10 AMP	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
384	SIFON FLEXIBLE	UNIDAD	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
385	SILICONA EN BARRA - GRUESA	UNIDAD	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
386	SOLDADURA 6013 X1/8 (KILOS)	KILO	31.933	6.067	38.000	32.353	6.147	38.500	32.353	6.147	38.500
387	SOLDADURA 7018 X 1/8	KILO	36.134	6.866	43.000	36.639	6.961	43.600	36.555	6.945	43.500
388	SOLDADURA PVC X 1/8	OCTAVO	57.983	11.017	69.000	58.739	11.161	69.900	58.655	11.145	69.800
389	SOPORTE PARA TELEVISOR DE 42"	UNIDAD	106.723	20.277	127.000	108.067	20.533	128.600	107.899	20.501	128.400
390	SOPORTE PLASTICO PARA ESCOBA	UNIDAD	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
391	TABLA EN ACLIRICO PARA MESA - TAPAS	UNIDAD	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	102.017	19.383	121.400
392	TABLAS X 3 MTS	UNIDAD	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500
393	TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS	UNIDAD	420.168	79.832	500.000	425.210	80.790	506.000	424.790	80.710	505.500
394	TALADRO INHALAMBRICO 1/2" 13 MM 14.4 UDCD 930 KX	UNIDAD	1.722.689	327.311	2.050.000	1.743.361	331.239	2.074.600	1.741.681	330.919	2.072.600
395	TANQUE PLASTICO X 1000 LTS	UNIDAD	554.622	105.378	660.000	561.345	106.655	668.000	560.756	106.544	667.300
396	TANQUE PLASTICO 500 LTS	UNIDAD	327.731	62.269	390.000	331.681	63.019	394.700	331.345	62.955	394.300
397	TAPA CIEGA PARA TOMA PLASTICA	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
398	TAPA MESA 50.5 X 43.5 TERMINADA EN FORMA BORDE.	UNIDAD	117.647	22.353	140.000	119.076	22.624	141.700	118.992	22.608	141.600
399	TAPA MESA BANDEJA 76.6X 38.6 TERMINADA EN FORMA BORDE.	UNIDAD	136.134	25.866	162.000	137.815	26.185	164.000	137.647	26.153	163.800
400	TAPA PARA CAJA 5800 Tipo RADWELL 5800 Anchura 0.1200 Mts. – Altura 0.0700 Mts. – Profundidad 0.0070	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
401	TAPA PARA REGISTRO DE AGUA - PVC 20*20	UNIDAD	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	11.933	2.267	14.200
402	TAPA SEGURIDAD TOMA CORRIENTE	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
403	TAPA TOMACORRIENTE 220 VOL	UNIDAD	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
404	TAPON DE PRUEBA DE 1 1/2	UNIDAD	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
405	TAPON DE ROSCA DE 1/2" PVC	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
406	TAPON LISO DE 1/2	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
407	TAPON ROSCA PVC 3"	UNIDAD	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500
408	TAPON ROSCADO 1 1/2	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
409	TEE GALVANIZADA DE 2"	UNIDAD	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500
410	TEE PARA TV CABLE	UNIDAD	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
411	TEE PVC 1 1/2	UNIDAD	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200

412	TEE PVC 1/2	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
413	TEE PVC 2"	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300
414	TEE PVC 3"	UNIDAD	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
415	TEE PVC 3/4	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
416	TEJAS #6 FIBROCEMENTO	UNIDAD	49.580	9.420	59.000	50.252	9.548	59.800	50.168	9.532	59.700
417	TEJAS #8 FOBROCEMENTO	UNIDAD	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
418	TERMICO 17 A 22 AMP GENERAL	UNIDAD	260.504	49.496	310.000	263.697	50.103	313.800	263.445	50.055	313.500
419	TERMINAL OJO #2	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100
420	TERMINAL TV CABLE	UNIDAD	2.941	559	3.500	3.025	575	3.600	3.025	575	3.600
421	TERMINALES EN COBRE No. 2	UNIDAD	6.303	1.197	7.500	6.387	1.213	7.600	6.387	1.213	7.600
422	TERMOSTATO	UNIDAD	63.025	11.975	75.000	63.782	12.118	75.900	63.782	12.118	75.900
423	THINNER CON ENVASE	GALON	41.176	7.824	49.000	41.681	7.919	49.600	41.681	7.919	49.600
424	TIJERA PARA CORTE DE LAMINA	UNIDAD	49.580	9.420	59.000	50.252	9.548	59.800	50.168	9.532	59.700
425	TIJERA PODAR EN ALUMINIO TELESCOPICA	UNIDAD	159.664	30.336	190.000	161.597	30.703	192.300	161.429	30.671	192.100
426	TIJERAS No. 08	UNIDAD	23.529	4.471	28.000	23.866	4.534	28.400	23.866	4.534	28.400
427	TIMBRE DING-DONG	UNIDAD	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300
428	TIRA BOCEL MEDIA CAÑA DE 9 CMS	UNIDAD	45.378	8.622	54.000	45.966	8.734	54.700	45.882	8.718	54.600
429	TIRA DE RUBATEX (ELECTRICO)	UNIDAD	26.891	5.109	32.000	27.227	5.173	32.400	27.227	5.173	32.400
430	TOMA AEREA CON POLO A TIERRA	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300
431	TOMA TIPO HOSPITALARIO CODELGA	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300
432	TOMACORRIENTE DE SEGURIDAD Ref. LG 20	UNIDAD	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
433	TORNILLO 3/8 X 3 CON TUERCA DE SEGURIDAD	UNIDAD	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
434	TORNILLO 5/8 X 4 CON TUERCA	UNIDAD	5.882	1.118	7.000	5.966	1.134	7.100	5.966	1.134	7.100
435	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/4	UNIDAD	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100
436	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/2	UNIDAD	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100
437	TORNILLO DE 3.5 LARGO CON TUERCA	UNIDAD	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
438	TORNILLO DRYWAL 1 1/2 R.O.	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
439	TORNILLO DRYWALL 1" ROSCA FINA	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
440	TORNILLO DRYWALL 1" ROSCA ORDINARIA	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
441	TORNILLO DRYWALL 3/4	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
442	TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
443	TORNILLO ESTRUCTURAL	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
444	TORNILLO GOLOSO PARA CHAZO DE 1/2"	UNIDAD	336	64	400	420	80	500	420	80	500
445	TORNILLO PARA BISCOCHO SANITARIO	UNIDAD	5.294	1.006	6.300	5.378	1.022	6.400	5.378	1.022	6.400
446	TORNILLO PARA CISTERNA	UNIDAD	4.286	814	5.100	4.370	830	5.200	4.370	830	5.200
447	TORNILLOS DRYWALL 6X1X500	CAJA	94.118	17.882	112.000	95.294	18.106	113.400	95.210	18.090	113.300
448	TOTALIZADOR TRIFASICO IND.	UNIDAD	343.529	65.271	408.800	347.731	66.069	413.800	347.311	65.989	413.300
449	TRITURADO DE 1/2" METRO CUBICO	METRO	117.647	22.353	140.000	119.076	22.624	141.700	118.992	22.608	141.600
450	TRONZADORA DEWUALT DE 28720	UNIDAD	1.411.765	268.235	1.680.000	1.428.739	271.461	1.700.200	1.427.311	271.189	1.698.500
451	TUBERIA COBRE 1/2	METRO	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
452	TUBERIA COBRE 1/4	METRO	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
453	TUBERIA COBRE 3/8	METRO	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
454	TUBO AGUAS NEGRAS TIPO PESADO 1 1/2 X 3 MM	UNIDAD	282.353	53.647	336.000	285.798	54.302	340.100	285.462	54.238	339.700
455	TUBO CONDUIT 3/4	UNIDAD	11.765	2.235	14.000	11.933	2.267	14.200	11.933	2.267	14.200
456	TUBO PVC PRESION RDE 9DE 1/2"	UNIDAD	26.891	5.109	32.000	27.227	5.173	32.400	27.227	5.173	32.400
457	TUBO DE COBRE 1/2 x ROLLO	ROLLO	642.857	122.143	765.000	650.588	123.612	774.200	650.000	123.500	773.500
458	TUBO ELECTRONICO T8 17W FLUORESCENTE	UNIDAD	20.168	3.832	24.000	20.420	3.880	24.300	20.420	3.880	24.300
459	TUBO ELECTRONICO T8 32W FLUORESCENTE	UNIDAD	27.731	5.269	33.000	28.067	5.333	33.400	28.067	5.333	33.400
460	TUBO EN COBRE 5/8	ROLLO	642.857	122.143	765.000	650.588	123.612	774.200	650.000	123.500	773.500
461	TUBO HALOGENO T12 48 W	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300
462	TUBO MT 1/2	UNIDAD	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
463	TUBO PRESION PVC 1- 1/2 TP EXTREMO LISO	UNIDAD	88.235	16.765	105.000	89.328	16.972	106.300	89.244	16.956	106.200
464	TUBO PRESION PVC CON CAMPANA RDE 21 DE 3"	UNIDAD	235.294	44.706	280.000	238.151	45.249	283.400	237.899	45.201	283.100
465	TUBO PRESION PVC CON CAMPANA RDE 21 DE 2"	UNIDAD	134.454	25.546	160.000	136.134	25.866	162.000	135.966	25.834	161.800
466	TUBO SLIM FLUORESCENTE 2X96	UNIDAD	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	15.294	2.906	18.200
467	TUBOS CUADRADOS DE 1" CALIBRE 18	UNIDAD	63.025	11.975	75.000	63.782	12.118	75.900	63.782	12.118	75.900
468	TUBO DE SELLADOR PARA FACHADAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA BLANCO, CON ALTA RESISTENCIA A INTEMPERISMO	UNIDAD	78.992	15.008	94.000	80.000	15.200	95.200	79.916	15.184	95.100
469	TUERCA 3/4 BRONCE	UNIDAD	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	35.714	6.786	42.500
470	UNION MT 1/2	UNIDAD	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100
471	UNION PVC 1/2	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
472	UNION PVC 2 1/2	UNIDAD	18.487	3.513	22.000	18.739	3.561	22.300	18.739	3.561	22.300

473	UNION PVC 2"	UNIDAD	9.244	1.756	11.000	9.412	1.788	11.200	9.412	1.788	11.200
474	UNION PVC 3"	UNIDAD	23.529	4.471	28.000	23.866	4.534	28.400	23.866	4.534	28.400
475	UNION PVC DE 1-1/4	UNIDAD	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
476	UNION PVC DE 3/4	UNIDAD	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
477	UNIONES DE 1" EN PVC	UNIDAD	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100
478	UNIONES RAPIDAS PARA MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	15.294	2.906	18.200
479	UNIVERSAL PVC 1 1/2	UNIDAD	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	35.714	6.786	42.500
480	UNIVERSAL PCP 3"	UNIDAD	182.353	34.647	217.000	184.622	35.078	219.700	184.370	35.030	219.400
481	VALVULA AGUA STOP	UNIDAD	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
482	VALVULA CELENDIDE 1"- 110 V	UNIDAD	423.529	80.471	504.000	428.655	81.445	510.100	428.235	81.365	509.600
483	VALVULA DE PIE 2"	UNIDAD	168.067	31.933	200.000	170.084	32.316	202.400	169.916	32.284	202.200
484	VARILLA EN ACERO AI DE 6 mts X 6 mm	UNIDAD	99.160	18.840	118.000	100.420	19.080	119.500	100.252	19.048	119.300
485	YOYO PARA GUADAÑA	UNIDAD	75.630	14.370	90.000	76.555	14.545	91.100	76.471	14.529	91.000
486	ARENA DE RIO POR METROS	METRO	67.227	12.773	80.000	68.067	12.933	81.000	67.983	12.917	80.900
487	PISTOLA DE CALOR	UNIDAD	546.218	103.782	650.000	552.773	105.027	657.800	552.269	104.931	657.200
488	ROLLO DE CINTA MULTISEAL DE 10 CM	ROLLO	168.908	32.092	201.000	171.008	32.492	203.500	170.840	32.460	203.300
489	VIGUETAS N° 4 PARA	UNIDAD	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
490	UNION SANITARIA 2"	UND	3.782	718	4.500	3.866	734	4.600	3.866	734	4.600
491	TEE SANITARIA 2"	UND	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200
492	CINTA TEFLON INDUSTRIAL ROLLO 3/4	UND	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300
493	BROCA TUNGSTENO 5/16	UND	10.924	2.076	13.000	11.092	2.108	13.200	11.092	2.108	13.200
494	LAMINA SUPERBOAR N° 8	UND	126.050	23.950	150.000	127.563	24.237	151.800	127.479	24.221	151.700
495	ENCHAPE COLOR BLANCO 20X20 M2	M2	42.857	8.143	51.000	43.445	8.255	51.700	43.361	8.239	51.600
496	UNION PVC 1.1/2	UND	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
497	VALVULA CHEQUE 2"	UND	294.118	55.882	350.000	297.647	56.553	354.200	297.395	56.505	353.900
498	BUJE SANITARIO 3X2	UND	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
499	CINTA PELIGRO ROLLO X 500 MTS	UND	47.059	8.941	56.000	47.647	9.053	56.700	47.647	9.053	56.700
500	MANGUERA PARA SANITARIO LARGA	UND	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
501	ROCETA DOS PIEZAS	UND	6.050	1.150	7.200	6.134	1.166	7.300	6.134	1.166	7.300
502	PORTA CANDADOS 3"	UND	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
503	LAMPARA LED REDONDA 24W	UND	47.059	8.941	56.000	47.647	9.053	56.700	47.647	9.053	56.700
504	PULIDORA 4"	UND	638.655	121.345	760.000	646.387	122.813	769.200	645.714	122.686	768.400
505	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4	UND	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
506	UNION PVC 3/4	UND	1.261	239	1.500	1.345	255	1.600	1.345	255	1.600
507	BROCA PARA METAL 1/4	UND	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
508	ALICATE	UND	142.857	27.143	170.000	144.622	27.478	172.100	144.454	27.446	171.900
509	TUBO PRESION PVC 1"TP	UND	52.101	9.899	62.000	52.773	10.027	62.800	52.689	10.011	62.700
510	BUJE PVC 2X1"	UND	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
511	CARRETILLA ANTIPINCHAZO T.P	UND	411.765	78.235	490.000	416.723	79.177	495.900	416.303	79.097	495.400
512	UNION SANITARIA 3"	UND	5.462	1.038	6.500	5.546	1.054	6.600	5.882	1.118	7.000
513	PIE AMIGO METALICO 8X10	UND	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.924	2.076	13.000
514	LLANTA CON PIN PARA ATRIL (SEGÚN MUESTRA)	UND	12.269	2.331	14.600	12.437	2.363	14.800	12.605	2.395	15.000
515	LLANTA PARA MESA PUENTE (SEGÚN MUESTRA)	UND	9.244	1.756	11.000	9.412	1.788	11.200	10.084	1.916	12.000
516	CABLE ENCAHUCHETADO 3X18 AW	MTS	14.118	2.682	16.800	14.370	2.730	17.100	14.286	2.714	17.000
517	PUERTA EN ALUMINIO DE 3 HOJAS VIDRIO LAMINADO 3+3 CON VENTANA TIPO GUILLOTINA	UND	1.848.739	351.261	2.200.000	1.870.924	355.476	2.226.400	1.890.756	359.244	2.250.000
518	PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO MITAD TABLERO 80X220	UND	756.303	143.697	900.000	765.378	145.422	910.800	798.319	151.681	950.000
519	VENTANA SISTERNA 7-44 CON VIDRIO 4 MM	UND	546.218	103.782	650.000	552.773	105.027	657.800	554.622	105.378	660.000
520	BOMBA CON VALVULA DE 3 LITROS	UND	71.176	13.524	84.700	72.101	13.699	85.800	72.269	13.731	86.000
521	BOMBA CON ASPERSOR DE 1,5 LTS	UND	50.840	9.660	60.500	51.513	9.787	61.300	52.101	9.899	62.000
522	CANALETA DE 20X12	UND	13.193	2.507	15.700	13.361	2.539	15.900	13.445	2.555	16.000
523	REPIZA DE 20X30 EN MADERA	UND	19.328	3.672	23.000	19.580	3.720	23.300	20.168	3.832	24.000
524	RJ 45 CT 6	MT	2.017	383	2.400	2.101	399	2.500	2.521	479	3.000
525	PUERTA EN VIDRIO DE 10 MM TEMPLADO	UND	1.176.471	223.529	1.400.000	1.190.588	226.212	1.416.800	1.193.277	226.723	1.420.000
526	VIDRIO 4MM CON CINTA	UND	151.261	28.739	180.000	153.109	29.091	182.200	159.664	30.336	190.000
527	ESPEJO CON CINTA 1,80 X 80	UND	126.050	23.950	150.000	127.563	24.237	151.800	134.454	25.546	160.000
528	MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM INCOLORO	UND	159.664	30.336	190.000	161.597	30.703	192.300	168.067	31.933	200.000
529	TORNILLO CORTO PUNTA AGUDA 7,7/16	UND	840	160	1.000	924	176	1.100	1.008	192	1.200
530	CABA PLASTICA DE 10 LTS	UND	151.261	28.739	180.000	153.109	29.091	182.200	159.664	30.336	190.000
531	TUBO PVC DE 3/4	UND	38.655	7.345	46.000	39.160	7.440	46.600	39.496	7.504	47.000
532	FLOTADOR ELECTRICO	UND	71.176	13.524	84.700	72.101	13.699	85.800	72.269	13.731	86.000
533	TEE ALUMNIO BLANCA	UND	33.950	6.450	40.400	34.370	6.530	40.900	35.294	6.706	42.000
534	TRITURADO DE 3/4 METRO CUBICO	UND	163.866	31.134	195.000	165.882	31.518	197.400	165.714	31.486	197.200
535	SELLADOR SISTA GRIS	UND	60.252	11.448	71.700	61.008	11.592	72.600	60.924	11.576	72.500
536	PINZA AMPERMETRICA	UND	453.782	86.218	540.000	459.244	87.256	546.500	458.824	87.176	546.000
537	CANALETA DE 40X25	UND	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
538	TEE SANITARIA DE 3	UND	9.244	1.756	11.000	9.412	1.788	11.200	9.412	1.788	11.200
539	UNION SANITARIA DE 3	UND	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100

540	BUJE SANITARIO 3X1 1/2	UND	7.563	1.437	9.000	7.731	1.469	9.200	7.647	1.453	9.100
541	PORTA ELECTRODO DE 500 AMP	UND	61.345	11.655	73.000	62.101	11.799	73.900	62.101	11.799	73.900
542	VALVULA DE PIE DE 3"	UND	470.588	89.412	560.000	476.303	90.497	566.800	478.992	91.008	570.000
543	LIMPIADOR 12 ONZ	UND	33.613	6.387	40.000	34.034	6.466	40.500	34.034	6.466	40.500
544	GUANTE POLIURETANO NEGRO	UND	10.084	1.916	12.000	10.252	1.948	12.200	10.252	1.948	12.200
545	DESAGUE PARA LAVAMANOS	UND	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
546	BOMBILLO LED DE 20	UND	20.168	3.832	24.000	20.420	3.880	24.300	20.420	3.880	24.300
547	RESPUESTO DE CUCHILLAS DE BISTURY X 10 UND	UND	8.403	1.597	10.000	8.571	1.629	10.200	8.571	1.629	10.200
548	UNION DE 1 1/4 PVC	UND	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
549	BUJE DE 1 1/4 A 1/2 PVC	UND	4.202	798	5.000	4.286	814	5.100	4.286	814	5.100
550	ESMALTE LINEA DORADA GALON	UND	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	102.017	19.383	121.400
551	CINTA MALLA DE 90 MTS	UND	37.815	7.185	45.000	38.319	7.281	45.600	38.235	7.265	45.500
552	BAÑO TAZA Y TANQUE	UND	588.235	111.765	700.000	595.294	113.106	708.400	605.042	114.958	720.000
553	TUBO LED DE 18W	UND	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.261	4.039	25.300
554	INTERRUPTORES DOBLE	UND	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
555	LAMINA ACRILICO 57X57	UND	74.790	14.210	89.000	75.714	14.386	90.100	75.630	14.370	90.000
556	TORNILLO DRYWALL DE 2" RF	UND	336	64	400	420	80	500	420	80	500
557	CURVA MT DE 1/2	UND	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
558	TERMINAL MT DE 1/2	UND	3.109	591	3.700	3.193	607	3.800	3.193	607	3.800
559	ABRAZADERA PARA RIEL 1/2	UND	4.202	798	5.000	4.286	814	5.100	4.286	814	5.100
560	ABRAZADERA PARA TUBO DE PARED PLASTICA 1"	UND	2.101	399	2.500	2.185	415	2.600	2.185	415	2.600
561	MASILLA ROJA SECADO RAPIDO POR GALON	UND	41.429	7.871	49.300	41.933	7.967	49.900	41.933	7.967	49.900
562	BOQUILLA PARA CARGA	UND	42.773	8.127	50.900	43.361	8.239	51.600	43.277	8.223	51.500
563	LLAVE EXPANSIVA N° 8	UND	58.824	11.176	70.000	59.580	11.320	70.900	59.496	11.304	70.800
564	GALON DE VINILO TIPO I	UND	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	105.042	19.958	125.000
565	LUMINARIA LED LINEAL 18W	UND	17.647	3.353	21.000	17.899	3.401	21.300	18.487	3.513	22.000
566	VENTANA CON VIDRIO POLARIZADO 2.40X1 EN 4 MM	UND	840.336	159.664	1.000.000	850.420	161.580	1.012.000	924.370	175.630	1.100.000
567	VENTANA EN ALUMINIO CON VIDRIO 2.40X1 EN 4 MM	UND	731.092	138.908	870.000	739.916	140.584	880.500	739.496	140.504	880.000
568	LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE COMPLETO DE 60X90	UND	1.680.672	319.328	2.000.000	1.700.840	323.160	2.024.000	1.764.706	335.294	2.100.000
569	LLAVE CON FOTOCELDA PARA LAVAMANOS QUIRURGICO	UND	302.521	57.479	360.000	306.218	58.182	364.400	310.924	59.076	370.000
570	BOMBA DE VACIO ROTATORIA 1/4 Hp A.A	UND	705.882	134.118	840.000	714.370	135.730	850.100	714.286	135.714	850.000
571	ACEITE DE COMPRESOR SINTETICO ACDELCO 10-4041 - 4 Oz	UND	71.176	13.524	84.700	72.101	13.699	85.800	72.017	13.683	85.700
572	ALICATE MEDIANO	UND	50.420	9.580	60.000	51.092	9.708	60.800	51.008	9.692	60.700
573	BOQUILLA DOBLE CAÑON	UND	394.958	75.042	470.000	399.748	75.952	475.700	399.328	75.872	475.200
574	BOQUILLA SOLDAR DOBLE	UND	442.017	83.983	526.000	447.395	85.005	532.400	462.185	87.815	550.000
575	BOQUILLAS PARA SOLDAR	UND	210.084	39.916	250.000	212.605	40.395	253.000	218.487	41.513	260.000
576	CAPACITOR DE MARCHA 1 MF	UND	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.008	3.992	25.000
577	CAPACITOR DE MARCHA 1,5 MF	UND	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.008	3.992	25.000
578	CAPACITOR DE MARCHA 2 MF	UND	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.008	3.992	25.000
579	CAPACITOR DE MARCHA 2,5MF	UND	21.008	3.992	25.000	21.261	4.039	25.300	21.008	3.992	25.000
580	CAPACITOR DE MARCHA 3 MF	UND	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
581	CAPACITOR DE MARCHA 3,5 MF	UND	30.252	5.748	36.000	30.672	5.828	36.500	30.588	5.812	36.400
582	CAPACITOR DE MARCHA 30 MF	UND	40.336	7.664	48.000	40.840	7.760	48.600	40.840	7.760	48.600
583	CAPACITOR DE MARCHA 35 MF	UND	45.378	8.622	54.000	45.966	8.734	54.700	45.882	8.718	54.600
584	CAPACITOR DE MARCHA 40 MF	UND	52.941	10.059	63.000	53.613	10.187	63.800	53.529	10.171	63.700
585	CAPACITOR DE MARCHA 45 MF	UND	79.832	15.168	95.000	80.840	15.360	96.200	80.756	15.344	96.100
586	CAPACITOR DE MARCHA 5 MF	UND	42.017	7.983	50.000	42.521	8.079	50.600	42.521	8.079	50.600
587	CAPACITOR DE MARCHA 50 MF	UND	51.261	9.739	61.000	51.933	9.867	61.800	51.849	9.851	61.700
588	CAPACITOR DE MARCHA 6 MF	UND	51.261	9.739	61.000	51.933	9.867	61.800	51.849	9.851	61.700
589	CAPACITOR DE MARCHA 60 MF	UND	60.504	11.496	72.000	61.261	11.639	72.900	61.176	11.624	72.800
590	CHUMASERAS 1 1/2"	UND	291.597	55.403	347.000	295.126	56.074	351.200	294.874	56.026	350.900
591	CINTA FOIL ALUMINIO 50MMX25M	UND	42.017	7.983	50.000	42.521	8.079	50.600	42.521	8.079	50.600
592	CINTA VINILO FLEXIBLE	UND	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
593	COMPRESORES 12000BTU 220V 222	UND	836.975	159.025	996.000	847.059	160.941	1.008.000	846.218	160.782	1.007.000
594	COMPRESORES 18000BTU 220V 222	UND	1.008.403	191.597	1.200.000	1.020.504	193.896	1.214.400	1.019.496	193.704	1.213.200
595	COMPRESORES 24000BTU 220V 222	UND	1.260.504	239.496	1.500.000	1.275.630	242.370	1.518.000	1.274.370	242.130	1.516.500
596	CORTA FRIO DEBE CONSTAR DE UNA PINZA ROBUSTA CON MANDÍBULAS ESTRIADAS PARA SUJECIÓN Y UNA SECCIÓN DE CORTE. SIRVE PARA TORNEAR, DESENROSCAR, APRETAR, AFLOJAR, CORTAR ALAMBRE, CABLES Y TUBOS DE METAL, ENTRE OTRAS TAREAS. ESTÁ FABRICADO EN METAL REVESTIDO EN PLÁSTICO. ACERO DE CROMO VANADIO, MANGOS DE AGARRE SUAVE TOTALMENTE AISLADAS PARA TRABAJO PESADO.	UND	121.849	23.151	145.000	123.361	23.439	146.800	123.193	23.407	146.600

597	CORTA TUBO COBRE PEQUEÑO	UND	55.462	10.538	66.000	56.134	10.666	66.800	56.134	10.666	66.800
598	CORTATUBO GRANDE DE 1/4 A 21/8	UND	75.630	14.370	90.000	76.555	14.545	91.100	76.471	14.529	91.000
599	CORTATUBO MEDIANO DE 1/8 A 13/8	UND	52.941	10.059	63.000	53.613	10.187	63.800	53.529	10.171	63.700
600	CORTATUBO MEDIANO DE 1/8 A 5/8	UND	74.790	14.210	89.000	75.714	14.386	90.100	75.630	14.370	90.000
601	DESTORNILLADOR DE 1/4X 4" ESTRELLA	UND	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
602	DESTORNILLADOR DE 1/4X 4" PALA	UND	29.412	5.588	35.000	29.832	5.668	35.500	29.748	5.652	35.400
603	ESCALERA DE TIJERA DE 10 PASOS CAPACIDAD MAXIMA 113 KG - TIPO I	UND	1.092.437	207.563	1.300.000	1.105.546	210.054	1.315.600	1.104.454	209.846	1.314.300
604	ESCALERA DE TIJERA DE 6 PASOS CAPACIDAD MAXIMA102 KG - TIPO Ii	UND	677.311	128.689	806.000	685.462	130.238	815.700	684.790	130.110	814.900
605	ESCALERA DE TIJERA DE 8 PASOS CAPACIDAD MAXIMA 113 KG - TIPO I	UND	827.731	157.269	985.000	837.731	159.169	996.900	836.891	159.009	995.900
606	FILTER COMPRESOR OIL FOR CHILLER RTWD250	UND	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	102.017	19.383	121.400
607	GAS MAPP X 400G	UND	58.824	11.176	70.000	59.580	11.320	70.900	59.496	11.304	70.800
608	GAS REFRIGERANTE R410A (CILINDOR 11 LIBRAS)	UND	781.513	148.487	930.000	790.924	150.276	941.200	790.168	150.132	940.300
609	GAS REFRIGERANTE S R22 (CILINDRO 30 LIBRAS)	UND	924.370	175.630	1.100.000	935.462	177.738	1.113.200	934.538	177.562	1.112.100
610	GAS REFRIGERANTE X KILO 134A	UND	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	93.529	17.771	111.300
611	GAS REFRIGERANTE X KILO R22	UND	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	93.529	17.771	111.300
612	GAS REFRIGERANTE X KILO R410A 800GR	UND	92.437	17.563	110.000	93.613	17.787	111.400	93.529	17.771	111.300
613	LIQUIDO DESENGRASANTE X GALÓN	GLN	159.664	30.336	190.000	161.597	30.703	192.300	161.429	30.671	192.100
614	MANGUERA PVC TRANSPARENTE 3/8 X METRO	UND	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
615	MANÓMETROS GAS REFRIGERANTE R22	UND	327.731	62.269	390.000	331.681	63.019	394.700	331.345	62.955	394.300
616	MANÓMETROS GAS REFRIGERANTE R410A	UND	420.168	79.832	500.000	425.210	80.790	506.000	424.790	80.710	505.500
617	MOTOR TRIF 5 HP 3600 RPM WEGL CERRADO	UND	3.865.546	734.454	4.600.000	3.911.933	743.267	4.655.200	3.908.067	742.533	4.650.600
618	NIVEL DE 18"	UND	50.420	9.580	60.000	51.092	9.708	60.800	51.008	9.692	60.700
619	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA CORRIENTE AC: 999.9A CORRIENTE 999 VOLTAJE 1000VFRECUENDA 500	UND	571.429	108.571	680.000	578.319	109.881	688.200	577.731	109.769	687.500
620	REFRIGERANTE R-134A (CILINDRO 30 LIBRAS)	UND	1.092.437	207.563	1.300.000	1.105.546	210.054	1.315.600	1.104.454	209.846	1.314.300
621	REFRIGERANTE R-410A (CILINDRO 25 LIBRAS)	UND	865.546	164.454	1.030.000	875.966	166.434	1.042.400	875.126	166.274	1.041.400
622	RUBATEX 1/2 X 2 METROS	UND	26.891	5.109	32.000	27.227	5.173	32.400	27.227	5.173	32.400
623	RUBATEX 3/4 X 2 METROS	UND	26.891	5.109	32.000	27.227	5.173	32.400	27.227	5.173	32.400
624	RUBATEX 5/8 X 2 METROS	UND	26.891	5.109	32.000	27.227	5.173	32.400	27.227	5.173	32.400
625	SOLDADURA PLATA HARRINSON	UND	5.042	958	6.000	5.126	974	6.100	5.126	974	6.100
626	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO 18.000BTU HASTA 24.000BTU	UND	90.756	17.244	108.000	91.849	17.451	109.300	91.765	17.435	109.200
627	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO 9.000BTU HASTA 12.000BTU	UND	90.756	17.244	108.000	91.849	17.451	109.300	91.765	17.435	109.200
628	SOPORTE PARA AIRE MINI SPLIT DE 6000 A 36000BTU	UND	90.756	17.244	108.000	91.849	17.451	109.300	91.765	17.435	109.200
629	TEMPORIZADOR MECANICO ENCHUFABLE PARA INTERIORES	UND	126.050	23.950	150.000	127.563	24.237	151.800	127.479	24.221	151.700
630	TUBERÍA COBRE 1/2 METRO	UND	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
631	TUBERÍA COBRE 1/4 METRO	UND	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
632	TUBERÍA COBRE 3/16 METRO	UND	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
633	TUBERÍA COBRE 3/4 METRO	UND	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
634	TUBERÍA COBRE 3/8 METRO	UND	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
635	TUBERÍA COBRE 5/8 METRO	UND	47.899	9.101	57.000	48.487	9.213	57.700	48.487	9.213	57.700
636	ACEITE POLIESTER PARA AIRE ACONDICIONADO	GLN	739.496	140.504	880.000	748.403	142.197	890.600	747.899	142.101	890.000
637	PARALES BAE #9	UND	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.647	3.353	21.000
638	CANALETA BASE#9	UND	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.647	3.353	21.000
639	TORNILLO PARA DRYWALL 1"	UND	336	64	400	420	80	500	420	80	500
640	TORNILLO PARA DRYWALL 1 1/2"	UND	336	64	400	420	80	500	420	80	500
641	TORNILLO AUTOPERFORANTE ESTRUCTURAL	UND	840	160	1.000	924	176	1.100	924	176	1.100
642	TORNILLO AUTOPERFORANTE 2"	UND	840	160	1.000	924	176	1.100	924	176	1.100
643	REJILLA PVC 4X3 ANTIVECTORES	UND	8.992	1.708	10.700	9.160	1.740	10.900	10.084	1.916	12.000
644	ESPATULA ACERO INOXIDABLE	UND	14.118	2.682	16.800	14.370	2.730	17.100	14.286	2.714	17.000
645	UNION PRESION PVC 1 1/4	UND	3.109	591	3.700	3.193	607	3.800	3.193	607	3.800
646	BUJE PVC 1. 1/4 X 1/2	UND	3.613	687	4.300	3.697	703	4.400	3.697	703	4.400
647	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	MT	15.126	2.874	18.000	15.378	2.922	18.300	15.294	2.906	18.200
648	CODO SANITARIO 1" 1/2"	UND	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
649	CODO SANITARIO 3"	UND	10.420	1.980	12.400	10.588	2.012	12.600	10.588	2.012	12.600
650	TUBO CONDUIT 1/2"	UND	11.345	2.155	13.500	11.513	2.187	13.700	11.513	2.187	13.700
651	TUBO CONDUIT 1"	UND	21.681	4.119	25.800	22.017	4.183	26.200	21.933	4.167	26.100

652	TIROS PARA PSITOLA DE FIJACION - CAJA	CAJA	73.445	13.955	87.400	74.370	14.130	88.500	74.286	14.114	88.400
653	CLAVOS PARA PISTOLA DE FIJACION COLOR ROJA- CAJA	CAJA	20.756	3.944	24.700	21.008	3.992	25.000	21.008	3.992	25.000
654	CHAZO PUNTILLA 5/16	UND	672	128	800	756	144	900	756	144	900
655	INCRUSTACIONES X 3 PIEZAS	UND	67.227	12.773	80.000	68.067	12.933	81.000	67.983	12.917	80.900
656	GRIFERIA MONO CONTROL PARA LAVAMANOS	UND	260.504	49.496	310.000	263.697	50.103	313.800	268.908	51.092	320.000
657	SIFON FLEXIBLE PARA LAVAMANOS	UND	43.697	8.303	52.000	44.286	8.414	52.700	44.202	8.398	52.600
658	DESAGUE TIPO PUCH CROMADO PARA LAVAMANOR	UND	131.092	24.908	156.000	132.689	25.211	157.900	132.605	25.195	157.800
659	TABLETA PISO SANISA BEIDE 30*60	MT	83.193	15.807	99.000	84.202	15.998	100.200	84.118	15.982	100.100
660	ESPEJO 60*80 CON MARCO BEIGE	UND	243.697	46.303	290.000	246.639	46.861	293.500	252.101	47.899	300.000
661	MANGUERA TIPO JARDIN	MTS	3.361	639	4.000	3.445	655	4.100	3.445	655	4.100
662	CAJA PVC 2400 CON TAPA	UND	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
663	SUPLEMENTO CAJA 2400	UND	2.521	479	3.000	2.605	495	3.100	2.605	495	3.100
664	REFLECTOR LED 26W	UND	100.840	19.160	120.000	102.101	19.399	121.500	102.017	19.383	121.400
665	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
666	INTERRUPTOR DOBLE	UND	25.210	4.790	30.000	25.546	4.854	30.400	25.546	4.854	30.400
667	TOMA SENCILLA ENCAUCHETADA	UND	14.286	2.714	17.000	14.538	2.762	17.300	14.454	2.746	17.200
668	CURVA CONDUIT 1"	UND	6.723	1.277	8.000	6.807	1.293	8.100	6.807	1.293	8.100
669	CABLE N. 14 VERDE	ROLL	243.697	46.303	290.000	246.639	46.861	293.500	246.387	46.813	293.200
670	CABLE N. 10 BLANCO	ROLL	526.891	100.109	627.000	533.277	101.323	634.600	529.412	100.588	630.000
671	TERMINAL CONDUIT 1/2	UND	1.681	319	2.000	1.765	335	2.100	1.765	335	2.100
672	TUBO PRESION RDE 13,5 1" TP	TUBO	52.101	9.899	62.000	52.773	10.027	62.800	52.689	10.011	62.700
673	ACEITE CUARTO	CTO	65.546	12.454	78.000	66.387	12.613	79.000	66.303	12.597	78.900
674	SUPERMASTIC CUÑETE	CUÑ	84.034	15.966	100.000	85.042	16.158	101.200	84.958	16.142	101.100
675	CANALETA N. 9	UND	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
676	VIGETA N. 9	UND	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
677	VIGETA N. 4	UND	16.807	3.193	20.000	17.059	3.241	20.300	17.059	3.241	20.300
678	TUBO SANITARIO PVC 1-1/2 TP	UND	63.025	11.975	75.000	63.782	12.118	75.900	63.782	12.118	75.900
679	TACO BREAKER BIPOLAR DE 2AMP	UND	109.244	20.756	130.000	110.588	21.012	131.600	110.504	20.996	131.500
680	TINNER CON ENVASE	GLN	41.176	7.824	49.000	41.681	7.919	49.600	41.681	7.919	49.600
681	RODACHINES PARA ANDAMIOS 6" TP	UND	210.084	39.916	250.000	212.605	40.395	253.000	212.437	40.363	252.800
682	BOMBA DE CONDENSADO 220 VOLT	UND	495.798	94.202	590.000	501.765	95.335	597.100	501.261	95.239	596.500
683	TALADRO INALAMBRICO 20V	UND	1.512.605	287.395	1.800.000	1.530.756	290.844	1.821.600	1.529.412	290.588	1.820.000
684	BOMBILLO LED 30WAT	UND	43.697	8.303	52.000	44.286	8.414	52.700	44.202	8.398	52.600
685	BOMBILLO LED 19WAT	UND	35.294	6.706	42.000	35.798	6.802	42.600	35.714	6.786	42.500
686	BOMBILLO LED 12 WAT	UND	12.605	2.395	15.000	12.773	2.427	15.200	12.773	2.427	15.200
687	BALA LED INCRUSTAR 24W	UND	47.059	8.941	56.000	47.647	9.053	56.700	47.647	9.053	56.700
688	BALA LED INCRUSTAR 18W	UND	36.975	7.025	44.000	37.479	7.121	44.600	37.395	7.105	44.500
689	BALA LED INCRUSTAR 12W	UND	27.731	5.269	33.000	28.067	5.333	33.400	28.067	5.333	33.400
690	CANALETA PISO CON ADHESIVO 60*13MM X2MTS	UND	52.101	9.899	62.000	52.773	10.027	62.800	52.689	10.011	62.700
691	CANALETA PARED CON ADHESIVO 20*12MM X 2MT	UND	17.647	3.353	21.000	17.899	3.401	21.300	17.899	3.401	21.300
692	TERMOSTATO	UND	361.345	68.655	430.000	365.714	69.486	435.200	365.378	69.422	434.800
693	MARTILLO PERFORADOR TE 2S 120V	UND	2.100.840	399.160	2.500.000	2.126.050	403.950	2.530.000	2.123.950	403.550	2.527.500
694	VIDRIO TEMPLADO DE 10mm CON CAJAS Y DILATADORES EN ACERO XM2	M2	857.143	162.857	1.020.000	867.479	164.821	1.032.300	866.639	164.661	1.031.300
695	BASE EN MADERA PARA APOYO DE VIDRIO TEMPLADO	M2	445.378	84.622	530.000	450.756	85.644	536.400	450.336	85.564	535.900
696	PUERTA EN VIDRIO DE 10 MM TEMPLADO CON ACCESORIOSX XM2	M2	1.848.739	351.261	2.200.000	1.870.924	355.476	2.226.400	1.873.950	356.050	2.230.000
697	LAMINA EN POLICARBONATE DE 6mm	UND	1.932.773	367.227	2.300.000	1.955.966	371.634	2.327.600	1.974.790	375.210	2.350.000
698	LAMINA EN POLICARBONATE DE 8mm	UND	2.436.975	463.025	2.900.000	2.466.218	468.582	2.934.800	2.478.992	471.008	2.950.000
699	LAMINA EN POLICARBONATE DE 10mm	UND	2.941.176	558.824	3.500.000	2.976.471	565.529	3.542.000	2.941.176	558.824	3.500.000
700	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR 3/8-PULG 12V 1,3H + ACCESORIOS	UND	1.092.437	207.563	1.300.000	1.105.546	210.054	1.315.600	1.104.454	209.846	1.314.300
701	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR 1/2-PULG 12V 1,3H + ACCESORIOS	UND	1.008.403	191.597	1.200.000	1.020.504	193.896	1.214.400	1.019.496	193.704	1.213.200
702	SECADOR DE MANOS SENSOR AUTOMATICO, ACERO INOXIDABLE TIPO SERVICIO PUBLICO	UND	2.285.714	434.286	2.720.000	2.296.134	436.266	2.732.400	2.294.118	435.882	2.730.000
703	LAMPARA TIPO LED 24 WATT	UND	47.059	8.941	56.000	47.647	9.053	56.700	50.420	9.580	60.000
704	LAMPARA TIPO LED 30 WATT	UND	56.303	10.697	67.000	57.059	10.841	67.900	58.824	11.176	70.000

De acuerdo con las cotizaciones entregadas al Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, se establecieron los costos para el suministro de herramientas, maquinaria, elementos de ferretería en general para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes muebles e inmuebles del HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E. Teniendo en cuenta el valor menor cotizado a la hora de proyectar el presupuesto para satisfacer la necesidad.

Con el fin de determinar el presupuesto oficial se tomó como referencia lo contratado y consumido durante la vigencia inmediatamente anterior (2023) por este concepto, valor que correspondió a SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS ($655.189.900.00) M/CTE. Los cuales se ejecutaron en un periodo de ocho (08) meses, es decir con un promedio mensual de OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($81.898.737.00). De lo anterior, se tiene que por condiciones presupuestales actuales de la entidad la cual requiere asignar recursos limitados, para sufragar todas las necesidades de adquisición de bienes y servicios que le permitan contar con todos los suministros necesarios para la atención y prestación del servicio de salud en condiciones de calidad y oportunidad y por lo cual se deben ir realizando procesos de contratación de conformidad a los recursos con los que se cuenta, o hasta agotar recursos, de conformidad con la naturaleza del contrato, por lo cual En consecuencia, considerando el plazo de ejecución contractual proyectada y las cotizaciones presentadas, el valor del presupuesto oficial asciende a la suma **DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS ($280.000.000) M/CTE**.

No obstante, lo anterior, este análisis simplemente fundamenta el valor del presupuesto oficial del presente proceso, no corresponde a un limitante de la inversión, puesto que, esta se hará conforme a la necesidad del servicio y a la disponibilidad de los recursos

Carlos Nicolás Mesa Chaparro
Almacenista general
Elaboró Componente Técnico

Kriss del Pilar Márquez Solano
Profesional Especializado GAF
Proyectó Justificación de la Necesidad

Óscar Rodríguez Ospina
Asesor de Gerencia
Elaboró Componente Económico