



ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

De conformidad con el Estatuto de Contratación de la Universidad (Acuerdo 111 mediante el cual se adopta el manual de contratación de la Universidad de Córdoba) en el cual la Entidad Estatal deberá hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector lativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes. La Universidad de Córdoba, de acuerdo con lo establecido en la guía para la elaboración de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente GEES – versión 3 del 15 de agosto de 2025¹, estructura el presente análisis como anexo al proceso contractual teniendo en cuenta entre otros, los siguientes aspectos:

1. Aspectos generales del mercado.
2. Estudio de la oferta.
3. Modelo de abastecimiento estratégico – MAE.
4. Comportamiento del gasto histórico - estudio de la demanda.
5. Estudio del mercado.
6. Conclusiones del estudio de sector.

Objeto Contractual: “SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FERRETERIA, PLOMERIA, ALBAÑILERIA Y MATERIAL PETREO, ENTRE OTROS AFINES CON DESTINO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE CENTRAL, LUGAR DE DESARROLLO DE MONTELÍBANO, LORICA, SAHAGÚN Y DEMÁS INMUEBLES DONDE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA PRESTE SUS SERVICIOS”.

1. ASPECTOS GENERALES

La Universidad de Córdoba es un ente estatal universitario del orden nacional, con régimen especial, creado mediante la Ley 37 de 1966, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, que entre sus principales objetivos consagra: crear un ambiente de confianza y solidaridad para que los miembros de la comunidad universitaria trabajen comprometidos con el progreso de la institución y la sociedad. Por tal motivo, para la Universidad de Córdoba es de suma importancia y pilar importante el mantenimiento constante de la infraestructura física con la finalidad de conservarla y prolongar la vida útil de sus sedes y así garantizar las condiciones de salubridad apropiadas a la comunidad universitaria. En beneficio de esta labor se requiere del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura física en los campus universitarios de la Universidad de Córdoba.

1.1 SECTOR AL CUAL PERTENECE:

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

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

¹ Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE - *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 3* [documento en PDF], recuperado el 15 de agosto de 2025 de <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-del-sector>



El sector secundario (a veces llamado simplícadamente sector industrial) es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo. Es decir: mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los "recursos de la naturaleza", el sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos.²

El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo. Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia), entre otros. Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se le considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo.³ De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas, las cuales el DANE para efectos de análisis económicos clasifica como:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector comercio
- Sector financiero
- Sector de la construcción
- Sector minero y energético
- Sector de comunicaciones
- Sector TIC
- Sector minero.

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector **Secundario o Industrial** en los subsectores **Comercio y Construcción**.

1.2 ENTORNO ECONÓMICO

1.2.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO⁴. Información tercer trimestre 2025: En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024.

² Recuperado en https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_secundario.

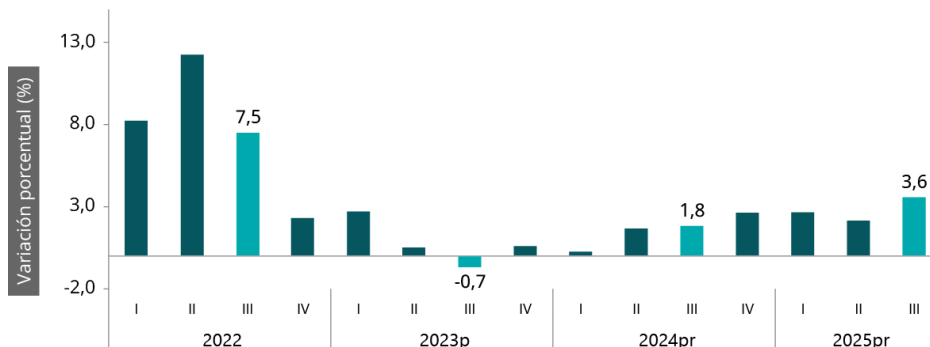
³ Recuperado en https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_servicios.

⁴ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>



Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹
2022-I / 2025^{pr} - III



En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024 (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.



Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	3,6	2,8	1,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	3,6	2,8	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

Valor agregado por actividad económica

Construcción.

Para el año 2025, el valor agregado de la construcción decrece 2,8%, respecto al año 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 7,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 8,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,2%.

En el cuarto trimestre de 2025, el valor agregado de la construcción decrece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 6,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 6,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 3,7%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,0%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{pr} / 2024 ^p	2025 ^{pr} -IV / 2024 ^p -IV	2025 ^{pr} -IV / 2025 ^{pr} -III
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-7,5	-6,5	-0,1
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ²	8,3	6,3	-3,7
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³	-3,2	-2,7	-1,0
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5

Fuente: DANE, PIB_T

1.2.2 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC⁵:

Información diciembre de 2025: En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, y la variación mensual 0,27%. En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 0,10 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,20%. El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	5,10	0,46	0,27

Variación y contribución anual por divisiones de gasto:

⁵<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>



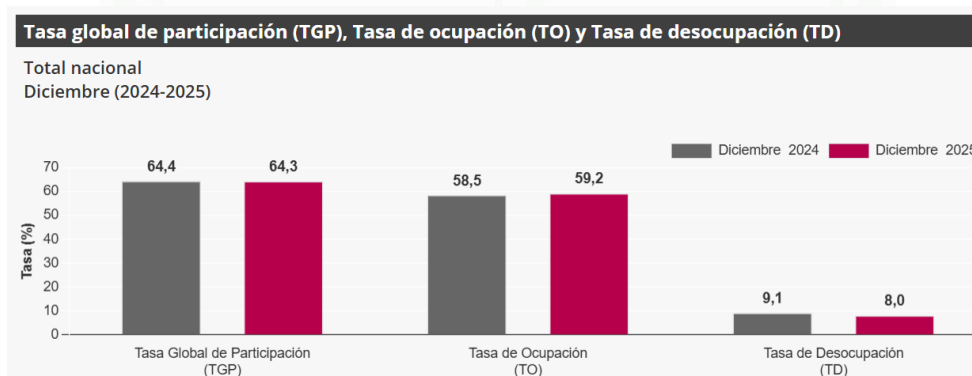
**Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2024 - 2025**

Divisiones de Gasto	2024		2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Restaurantes y hoteles	9,43	7,87	0,85	7,91
Educación	4,41	10,62	0,41	7,36
Salud	1,71	5,54	0,09	7,20
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,57	0,09	6,37
Transporte	12,93	5,19	0,70	5,35
TOTAL	100,00	5,20	5,20	5,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,31	0,63	5,07
Bienes y servicios diversos	5,36	3,33	0,18	4,97
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,96	2,13	4,76
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,18	0,09	3,31
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,06	0,07	2,12
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	1,85
Información y comunicación	4,33	-0,93	-0,03	1,22

En el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,10% en comparación con diciembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,91%), Educación (7,36%), Salud (7,20%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,37%) y; por último, Transporte (5,35%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,10%). Entre tanto, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,07%), Bienes y servicios diversos (4,97%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,76%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,31%), Prendas de vestir y calzado (2,12%), Recreación y cultura (1,85%) y; por último, Información y comunicación (1,22%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

1.2.3 EMPLEO Y DESOCUPACION⁶.

Información diciembre 2025: Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.



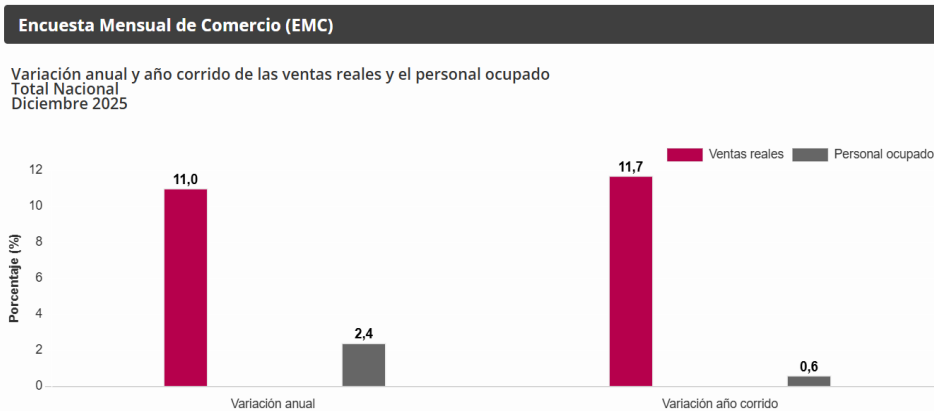
En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

⁶ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>



1.2.4 ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)⁷:

Información diciembre 2025: En diciembre de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 11,0% y el personal ocupado creció 2,4% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 13,1%.



Evolución de las principales variables para el total nacional:

En diciembre de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 11,0% y el personal ocupado creció 2,4% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 13,1%.

Tabla 1. Variación porcentual anual y año corrido^{Pr}

**Total nacional
Diciembre 2025**

Indicador	Variación anual Diciembre 2025 / diciembre 2024	Variación año corrido Enero - diciembre 2025 / enero - diciembre 2024
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	11,0	11,7
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIU 473*)	13,2	14,3
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	7,0	9,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	13,1	14,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	8,6	11,3
Total Personal ocupado	2,4	0,6

Fuente: DANE – EMC

Ventas Reales Variación anual diciembre 2025 / diciembre 2024:

⁷ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc>



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

Total nacional

Diciembre 2025 / diciembre 2024 Pr

Líneas de mercancías	Diciembre 2025 / diciembre 2024	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	11,0	11,0
Otros vehículos automotores y motocicletas***	39,4	2,6
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	28,8	2,5
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	38,4	2,4
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	25,9	0,6
Electrodomésticos, muebles para el hogar	13,2	0,4
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	6,6	0,4
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	8,2	0,3
Prendas de vestir y textiles	3,6	0,3
Alimentos (víveres en general)	1,6	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	5,6	0,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	7,6	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	5,0	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	5,1	0,2
Productos para el aseo del hogar	7,5	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	8,6	0,2
Productos farmacéuticos y medicinales	4,3	0,1
Bebidas no alcohólicas	4,4	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	2,3	0,0
Combustibles para vehículos automotores	0,0	0,0

Fuente: DANE - EMC.

En diciembre de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 11,0% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Diecinueve líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales. Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 7,5 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Variación año corrido Enero – diciembre 2025 / enero – diciembre 2024:



Tabla 3. Variación porcentual y contribución año corrido de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

Total nacional

Enero – diciembre 2025 / enero – diciembre 2024 ^{Pr}

Líneas de mercancías	Enero - diciembre 2025 / enero - diciembre 2024	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	11,7	11,7
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	49,3	2,4
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	24,9	2,2
Otros vehículos automotores y motocicletas***	25,6	2,0
Electrodomésticos, muebles para el hogar	20,9	0,7
Alimentos (víveres en general)	3,6	0,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	8,5	0,6
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	25,5	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	13,1	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,3	0,4
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	10,0	0,3
Combustibles para vehículos automotores	1,4	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,2	0,2
Prendas de vestir y textiles	4,8	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	12,6	0,2
Productos farmacéuticos y medicinales	8,4	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	8,1	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	5,8	0,1
Bebidas no alcohólicas	2,8	0,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	5,4	0,0

Fuente: DANE - EMC.

En el año 2025, en comparación con el 2024, las ventas del comercio minorista crecieron 11,7%. En este periodo, diecinueve líneas de mercancías registraron variaciones positivas en sus ventas reales. Las líneas de mayor contribución positiva al comercio fueron Equipo de informática y telecomunicaciones y para uso personal o doméstico, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,6 puntos porcentuales.

1.3 MARCO LEGAL

- ✓ **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE 1991. Artículo 209.** “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley”.
- ✓ Acuerdo 111 mediante el cual se adopta el manual de contratación de la Universidad de Córdoba
- ✓ DECRETO 1082 DE 2015
- ✓ Artículo 2.2.1.1.1.6.1. “Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo...”
- ✓ LEY 1150 DE 2007 (reforma a la ley 80)



- ✓ LEY 1882 DE 2018.
- ✓ LEY 1562 DE 2012 Artículo 2, numeral 1 “son afiliados en forma obligatoria: Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo escrito o verbal y los servidores públicos; las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con una duración superior a un mes y con precisión de las situaciones de tiempo, modo y lugar en que se realiza dicha prestación”.
- ✓ LEY 1882 DE 2018
- ✓ Decreto 410 de 1971, por el cual se expide el código de comercio.

1.4 ASPECTO COMERCIAL

Al presente proceso de contratación y al contrato que de él se derive le serán o no aplicables los tratados de libre comercio de conformidad con el siguiente cuadro:

Acuerdo Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
			Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO	NO
México		SI	SI	SI	NO	SI
Triángulo Norte	El Salvador	NO	NO	NO	NO	NO
	Guatemala	NO	NO	NO	NO	NO
	Honduras	NO	NO	NO	NO	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	NO	NO	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	NO	NO
Comunidad Andina		SI	NO	NO	NO	NO

De conformidad con lo dispuesto en los acuerdos comerciales suscritos por Colombia en materia de contratación pública, se realizó la verificación de los umbrales establecidos para la aplicación de dichos compromisos. Dado que el valor estimado del presente proceso es de \$ 800.000.000,00 COP, y el mismo supera el umbral mínimo establecido (Col 341.973.443,00) para la inclusión de oferentes extranjeros bajo dichos tratados. En consecuencia, este proceso se encuentra obligado a su apertura internacional en el marco de los acuerdos comerciales con Mexico.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

2.1. CODIFICACIÓN EN EL SISTEMA UNSPSC

De conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la paginan web www.colombiacompra.gov.co/clasificacion, el objeto: **"SUMINISTRO DE MATERIALES Y**



EQUIPOS DE FERRETERIA, PLOMERIA, ALBAÑILERIA Y MATERIAL PETREO, ENTRE OTROS AFINES CON DESTINO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE CENTRAL, LUGAR DE DESARROLLO DE MONTELÍBANO, LORICA, SAHAGÚN Y DEMÁS INMUEBLES DONDE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA PRESTE SUS SERVICIOS” se encuentra codificado así:

ÍTEM	CLASIFICADOR UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	40141700	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Material de ferretería y accesorios	--
2	39121700	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ferretería eléctrica y suministros	--
3	31211500	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	--
4	31162000	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Clavos	--
5	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Tornillos	--
6	27112000	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	--
7	27112700	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas mecánicas	--
8	11111600	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Tierra y piedra	Piedra	--
9	11111700	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Tierra y piedra	Arena	--
10	46171500	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	Seguridad, vigilancia y detección	Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	--

2.2. INSUMOS DE ANÁLISIS ESTRATÉGICOS – MAE – ANÁLISIS DE LA OFERTA

El estudio de oferta nos ofrece la información pertinente al rubro requerido desde el punto de vista de los proveedores en los territorios. A través de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente-CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE contenida en: www.colombiacompra.gov.co > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA OFERTA, se consultó los posibles oferentes que han participado en los últimos 5 años en algún proceso de contratación a través de SECOP I, SECOP II o la TVEC, para diferentes entidades estatales.



Conforme la herramienta para el análisis de la oferta dispuesta por Colombia Compra Eficiente, y considerando una cuantía similar a la que se pretende contratar mediante el presente proceso de selección, para los códigos UNSPSC 40141700, 39121700, 27112000, 27112700 y 31160000 se encontraron 57 proveedores en el Departamento de Córdoba que en los últimos años proporcionaron los bienes y/o servicios a adquirir en una cantidad de 118 contratos por valor de \$ 6,5 millones de pesos. Estas contrataciones se adelantaron en mayor porcentaje mediante las modalidades de mínima cuantía, régimen especial y selección abreviada.

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC										
Año	2023			2024			2025			Total
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
2711 - Herramientas de mano	\$227.378.700	3,50%	1	\$33.000.000	0,51%	1	\$126.000.000	1,94%	11	\$887.586.477
3116 - Ferretería	\$312.133.879	4,80%	4	\$1.528.853.000	23,52%	6	\$307.211.256	4,73%	59	\$3.216.603.145
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	\$167.886.854	2,58%	2	\$190.450.000	2,93%	1	\$78.871.479	1,21%	45	\$2.151.281.826
4014 - Distribución de fluidos y gas			1	\$164.373.964	2,53%				3	\$245.583.415
Total	\$707.399.433	10,88%	8	\$1.916.676.964	29,48%	8	\$512.082.735	7,88%	118	\$6.501.054.863



2.3. ANÁLISIS DE LA OFERTA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN CIU.

Identificación de proveedores: En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto.; En el SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOCIETARIA – SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES – SIIS para la vigencia 2024, se encuentra la información de las empresas con clasificación



CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello por lo que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en el pliego de condiciones se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

En el estudio de la oferta se analiza el sector de las Empresas Constructoras, es decir aquellas cuya actividad económica está clasificada dentro del clasificador CIIU V. 4: **4663** - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción y **4752** - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.

Para conocer el comportamiento financiero y organizacional del sector objeto de estudio se consultó en las bases de datos de SUPERSOCIEDADES, Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que, para el informe del año 2024. Para la clasificación 4741 y 4761 se encontró un total de 689 empresas registradas con las actividades económicas descritas anteriormente, sin embargo teniendo en cuenta que es una muestra demasiado grande y muy variable, se filtró la muestra dejando por fuera aquellas empresas con indicadores Negativos o Indeterminados o con indicadores con valores superiores a 100 (para el caso de los índices de liquidez, razón de cobertura de intereses, rentabilidades del activo y del patrimonio), quedando una muestra de 376 empresas; para lo cual anexamos la lista de proveedores con la muestra filtrada de indicadores posibles para la contratación⁸, encontrados luego de realizar el análisis antes mencionado:

NIT	Razón social de la sociedad	(CIIU)	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
800022450	CENTRAL DE HIERROS LTDA	G4663	1,82	0,42	1,1	0,04	0,02	GRANDE
800024053	AGENCIA ESPUMADOS LTDA	G4752	1,42	0,49	2,9	0,20	0,10	MEDIANA
800025833	FERRETERIA TUVAPOR SAS	G4663	2,91	0,27	2,3	0,12	0,09	MEDIANA
800026509	MARMOLES Y SERVICIOS S.A.S	G4663	2,24	0,80	1,1	0,45	0,09	MEDIANA
800032552	COMERCIAL TIR S.A.S.	G4752	3,12	0,30	2,2	0,08	0,05	MEDIANA
800036675	FERROMENDEZ SAS	G4663	6,60	0,30	0,1	0,00	0,00	PEQUEÑA
800039111	DISTRITUBOS Y PANELES SAS	G4752	2,19	0,43	4,3	0,08	0,05	MEDIANA
800041731	FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	G4752	3,99	0,21	7,2	0,09	0,07	MEDIANA
800046125	FERRELUGUE SAS	G4663	1,47	0,61	1,7	0,24	0,10	GRANDE
800048974	PSI FERRETERIA LTDA	G4752	9,22	0,63	8,5	0,29	0,11	PEQUEÑA
800048982	REPRESENTACIONES E IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE MADERA Y ACCESORIOS DEL CARIBE LIMITADA RIMAC LTDA	G4663	6,94	0,14	0,8	0,03	0,02	PEQUEÑA
800049896	PROCEMENTOS GASTELBONDO BARRERA Y CIA SAS	G4663	2,36	0,22	0,2	0,00	0,00	MEDIANA
800050903	NESTOR BRAVO SAS	G4752	3,12	0,30	18,9	0,14	0,10	MEDIANA
800055803	REPRESENTACIONES INDUSTRIALES RDV LTDA	G4752	10,20	0,08	26,3	0,09	0,08	MEDIANA
800057428	FERRETERIA VALLEJO SA.S.	G4752	2,55	0,54	1,8	0,40	0,18	MEDIANA
800060880	FERRAGRO SAS	G4663	1,58	0,69	1,4	0,14	0,04	GRANDE
800066275	COMERCIAL J.F.I. S.A.	G4663	6,33	0,22	2,6	0,06	0,05	MEDIANA

⁸ INDICADOR DE LIQUIDEZ (activo corriente/pasivo corriente)
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (pasivo total/activo total)
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (utilidad operacional/ gastos de intereses)
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (utilidad operacional/patrimonio)
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (utilidad operacional/activo total)
PATRIMONIO SMMLV (Activo Total – Pasivo Total) /SMMLV
CAPITAL DE TRABAJO SMMLV (Activo Corriente – Pasivo Corriente) /SMMLV



800072637	COLOMBIANA DE DISTRIBUCIONES MAYORISTAS SAS	G4752	5,93	0,40	2,1	0,08	0,05	MEDIANA
800083074	IMHERVAL S.A.S	G4752	4,18	0,81	2,0	0,25	0,05	MICRO
800087652	LA TIENDA DEL TRIPLEX SAS	G4663	1,43	0,67	2,3	0,57	0,19	GRANDE
800098601	UNIFEL SA	G4663	1,51	0,75	0,6	0,18	0,05	GRANDE
800101674	MACORAC SAS	G4752	6,97	0,09	6,4	0,07	0,06	MEDIANA
800115720	RG DISTRIBUCIONE S A	G4663	3,36	0,30	6,1	0,13	0,09	GRANDE
800121118	ELEMENTOS ELECTRICOS SAS	G4752	11,91	0,08	48,7	0,17	0,16	GRANDE
800122345	DISTRIBUIDORA BELGA SAS	G4663	2,30	0,42	27,0	0,13	0,07	MICRO
800126247	FERRETERIA LOS TUBOS SAS	G4663	7,01	0,18	9,4	0,28	0,23	MEDIANA
800127614	INVERSIONES INDUSTRIALES Y METALURGICAS SAS	G4752	4,03	0,42	6,8	0,12	0,07	PEQUEÑA
800128601	CODELAMINA LTDA	G4663	1,12	0,81	14,9	0,05	0,01	PEQUEÑA
800130244	INDUSTRIAS TECNOALUM S A S	G4663	16,88	0,14	2,2	0,02	0,02	PEQUEÑA
800133418	INVERPA LTDA	G4663	1,87	0,32	9,3	0,20	0,14	MICRO
800144568	YESOS Y CALIZAS SERRANO SANIN SAS	G4663	2,09	0,44	1,8	0,25	0,14	PEQUEÑA
800145302	SABYS GARCIA HNOS Y CIA LTDA	G4663	1,42	0,72	1,0	0,50	0,14	MEDIANA
800147650	MATERIALES SU CONSTRUCCION S.A.S.	G4663	1,14	0,71	0,8	0,14	0,04	GRANDE
800149246	BAZAR AMERICANO S.A.S.	G4752	2,17	0,45	5,1	0,19	0,10	GRANDE
800150384	JOSE A. RODRIGUEZ C. E HIJOS	G4663	5,13	0,17	1,5	0,01	0,01	PEQUEÑA
800151127	BELLTEC SAS	G4752	1,81	0,52	4,1	0,35	0,17	MEDIANA
800159218	REPRESENTACIONES LEON GOMEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S.	G4752	3,46	0,53	1,0	0,06	0,03	PEQUEÑA
800162592	MATERIALES EL ORIENTE SAS	G4663	4,97	0,18	11,3	0,22	0,18	GRANDE
800162648	LAMINAS Y CORTES BOGOTA SAS	G4663	1,57	0,34	10,7	0,05	0,03	PEQUEÑA
800170552	IMPARK SAS	G4663	2,73	0,43	7,2	0,22	0,13	MEDIANA
800182042	Comercializadora Becor SA	G4663	2,27	0,52	1,2	0,20	0,10	MEDIANA
800185764	TECNIFLUIDOS SAS	G4752	2,24	0,49	4,0	0,28	0,14	MEDIANA
800188163	ALAMBRE LAMINA HIERRO ALHIERRO S.A.	G4663	2,76	0,27	0,3	0,00	0,00	PEQUEÑA
800190729	LISANDRO GOMEZ CASTRO Y CIA S EN C.	G4752	6,44	0,09	1,4	0,01	0,01	MICRO
800191233	MANGUERAS Y ACOPLS DE LA COSTA S.A.S	G4663	2,53	0,52	1,1	0,21	0,10	MEDIANA
800194276	CASTELLON LTDA	G4752	1,79	0,65	4,4	0,47	0,17	PEQUEÑA
800205719	ELECTROLOPEZ SAS	G4752	1,45	0,63	13,2	0,09	0,03	PEQUEÑA
800212914	DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES SAS DISAMETALES SAS EN REORGANIZACION	G4663	5,16	0,42	4,2	0,21	0,12	MEDIANA
800219347	FERCO SAS FERRETERIA Y CONSTRUCCION	G4663	3,26	0,42	2,5	0,10	0,06	MEDIANA
800221591	CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA	G4663	3,06	0,36	1,0	0,03	0,02	GRANDE
800223938	SOLUCIONES TUBULARES SA	G4663	1,27	0,48	1,2	0,11	0,06	GRANDE
800224617	FERREINOX SAS BIC	G4663	1,32	0,66	3,1	0,41	0,14	GRANDE
800225535	GAVIRIA MORENO SAS	G4752	3,02	0,31	3,9	0,22	0,15	MEDIANA
800237412	FERRICENTROS S.A.S	G4752	1,97	0,50	3,5	0,16	0,08	GRANDE
800239610	FERRETERIA LA REBAJA SAS	G4663	1,03	0,41	0,8	0,03	0,02	MEDIANA
800241495	FERREDISTARCO SAS	G4663	4,45	0,18	9,2	0,21	0,18	GRANDE
800242394	ALMACEN REFRIELECTRIC SAS	G4752	2,74	0,33	5,0	0,08	0,05	GRANDE
800246489	BERRIO BEDOYA SAS	G4752	2,72	0,13	8,7	0,11	0,09	MEDIANA
800252944	LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SA	G4663	2,76	0,39	1,6	0,05	0,03	GRANDE



800254109	ALUMINIOS Y MAS SAS	G4752	5,96	0,19	1,7	0,07	0,06	PEQUEÑA
802000979	DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.	G4663	3,14	0,29	8,6	0,19	0,14	GRANDE
802002409	REINALDO NAVARRO SAS	G4663	3,32	0,45	7,6	0,15	0,08	MEDIANA
802013460	ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S	G4752	1,72	0,66	5,5	0,14	0,05	PEQUEÑA
802014471	IINVESAKK S.A.S.	G4663	1,55	0,39	0,8	0,09	0,05	GRANDE
802016958	GEGASA SAS	G4663	1,42	0,64	1,7	0,18	0,07	MEDIANA
802022721	HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S EN C	G4663	1,34	0,67	1,8	0,16	0,05	GRANDE
804007537	CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	G4663	1,93	0,72	0,8	0,15	0,04	PEQUEÑA
804009463	HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S EN REORGANIZACIÓN	G4752	7,13	0,48	6,5	0,07	0,04	PEQUEÑA
804011015	ELECTROVERA	G4752	2,42	0,48	3,4	0,13	0,07	GRANDE
804014709	FITTING VALVES SAS	G4663	2,86	0,40	3,7	0,35	0,21	GRANDE
804014955	INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ SAS	G4663	1,43	0,75	1,9	0,12	0,03	MICRO
804016629	INVERSIONES ALDANA ASOCIADOS S.C.A.	G4663	4,78	0,27	3,9	0,20	0,15	PEQUEÑA
805001071	DISTRIBUCIONES PVC SAS	G4663	2,06	0,44	6,0	0,17	0,09	GRANDE
805001855	UNIVERSAL DE SUMINISTROS CIA LTDA	G4752	2,77	0,62	2,0	0,66	0,25	PEQUEÑA
805003739	FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	G4663	7,72	0,13	5,2	0,05	0,04	PEQUEÑA
805004427	AGLOMERADOS DE COLOMBIA SAS	G4663	6,73	0,13	11,0	0,21	0,18	GRANDE
805018771	FERRETERIA, PINTURAS Y PRODUCTOS AGROPECUARIOS LIMITADA	G4663	1,17	0,57	3,0	0,27	0,12	GRANDE
805019312	FERREPLASTICOS CALI SAS	G4663	2,32	0,49	2,9	0,12	0,06	GRANDE
805022056	SANTIAGO PLAZA SA	G4663	3,14	0,38	7,8	0,47	0,29	GRANDE
805023030	FERROELECTRICOS MEDELLIN SAS	G4663	2,56	0,32	3,9	0,13	0,09	MEDIANA
805026286	INVERCERAMICAS SAS	G4663	2,61	0,40	4,4	0,39	0,23	GRANDE
805028705	IMPORMADERAS LTDA	G4752	1,25	0,43	1,4	0,10	0,06	GRANDE
806000506	HCM PINTURAS DE COLOMBIA SAS	G4663	2,33	0,45	21,0	0,23	0,13	GRANDE
806007196	GARAJES PREFABRICADOS SAS	G4663	2,38	0,33	6,3	0,35	0,23	GRANDE
806008176	Comercializadora el constructor s.a	G4663	1,17	0,49	0,8	0,01	0,00	MEDIANA
806010814	ELECTRICOS FERNANDO VELEZ S.A.S	G4752	2,50	0,23	2,3	0,06	0,05	MEDIANA
810006133	GOMAR SAS	G4663	3,95	0,41	4,8	0,14	0,08	MEDIANA
811003070	DEGRES S.A.S	G4752	2,17	0,26	2,2	0,13	0,10	MEDIANA
811008778	PINTURA Y YESOS SAS	G4752	2,17	0,55	3,2	0,40	0,18	GRANDE
811012427	FERRETERIA LOS FIERROS SAS	G4663	1,63	0,59	1,5	0,12	0,05	GRANDE
811012661	MUNDO ALIANZA SAS	G4663	0,96	0,83	1,6	0,36	0,06	GRANDE
811013231	BAZAR DE LA CONSTRUCCION S.A.S	G4663	0,49	0,84	1,4	0,39	0,06	MEDIANA
811018242	MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S.	G4663	5,75	0,15	2,4	0,10	0,09	GRANDE
811020075	MATERIALES Y HERRAMIENTAS, COMERCIALIZADORA S.A.S	G4663	3,68	0,22	0,3	0,01	0,01	MEDIANA
811029355	ALMETALCO SAS	G4663	2,42	0,45	1,6	0,30	0,16	GRANDE
811030294	FERRETERIA DISTRIVALVULAS SAS	G4752	3,80	0,26	17,3	0,19	0,14	MEDIANA
811033005	ACUAMETRO SA	G4663	2,11	0,45	26,7	0,04	0,02	MEDIANA
811041656	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS.	G4752	3,88	0,55	1,8	0,28	0,12	MEDIANA
812001414	DEPOSITO LAS CASAS SAS	G4752	1,89	0,38	6,8	0,14	0,09	MEDIANA
813001524	FERRECASTILLO SAS	G4663	1,67	0,73	0,8	0,52	0,14	PEQUEÑA
816008774	METALES Y MADERAS DEL RISARALDA SAS	G4663	3,35	0,27	6,1	0,25	0,18	GRANDE



819006819	FERRECENTRAL SA	G4663	1,36	0,63	1,2	0,09	0,04	PEQUEÑA
822003012	EUROPLAZA S.A.	G4752	1,81	0,53	22,7	0,36	0,17	GRANDE
822003039	Serviacoples y Mangueras del Llano Ltda	G4752	2,33	0,57	1,2	0,15	0,06	MEDIANA
822006642	INVERSIONES RUIZ CAPOTE LIMITADA	G4663	0,27	0,85	1,2	0,24	0,04	MICRO
829001698	SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SNEYDER SAS	G4752	3,71	0,28	5,7	0,28	0,20	MEDIANA
830000838	FERREXITO S.A.S.	G4663	3,68	0,76	6,1	0,60	0,14	PEQUEÑA
830003850	FERRETERIA RINCON Y CIA S A	G4752	0,75	0,14	2,2	0,07	0,06	MICRO
830007531	REPRESENTACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS ESPECIALIZADAS INTERNACIONALES SAS	G4663	5,60	0,12	0,3	0,00	0,00	PEQUEÑA
830012908	PUERTA MACIAS SAS	G4752	8,34	0,11	7,8	0,06	0,05	PEQUEÑA
830015532	COPRICOL SAS	G4663	1,93	0,49	1,1	0,12	0,06	MEDIANA
830016209	FERRETERIA SERGUS SAS	G4663	3,09	0,25	6,3	0,13	0,10	MEDIANA
830020245	MINAS Y CANTERAS SAS	G4663	1,62	0,43	5,0	0,20	0,11	MEDIANA
830029932	Decorados y Acabados Ceramicos SAS	G4663	3,18	0,29	2,0	0,16	0,11	GRANDE
830033177	FLEXON ESTRUCTURAS Y HERRAJES SAS	G4663	5,99	0,19	1,1	0,04	0,03	GRANDE
830041207	EMPSA LTD SAS	G4752	5,52	0,14	4,9	0,10	0,09	PEQUEÑA
830048869	GAMELEC LTDA	G4663	2,61	0,40	2,5	0,15	0,09	PEQUEÑA
830053137	PERFIMETALES Y LAMINAS LTDA	G4663	1,14	0,85	1,0	0,19	0,03	GRANDE
830055094	FERRECORTES LA CAMPIÑA LTDA	G4663	1,75	0,52	3,5	0,07	0,03	MEDIANA
830063800	COVAL COMERCIAL SAS	G4663	2,09	0,73	1,5	0,36	0,10	GRANDE
830066623	STEAMCONTROL SA	G4752	2,42	0,41	16,4	0,52	0,31	MEDIANA
830066854	IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA	G4663	6,31	0,32	4,6	0,59	0,40	MEDIANA
830071137	MARMISOL SAS	G4663	3,15	0,29	5,7	0,12	0,08	MEDIANA
830072281	LICAVIR SAS	G4663	2,06	0,68	2,0	0,55	0,18	MEDIANA
830077641	T&C COLOMBIA SAS	G4663	3,32	0,31	5,7	0,09	0,06	MEDIANA
830096299	ACEROS PENSILVANIA SAS	G4663	3,34	0,19	30,6	0,14	0,12	MEDIANA
830103330	LAMICENTRO GALUFER Y CIA SAS	G4663	10,85	0,04	21,5	0,16	0,15	GRANDE
830129423	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	G4663	2,02	0,62	1,4	0,28	0,11	MEDIANA
830131224	CONTINENTAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS LTDA	G4752	4,16	0,28	1,7	0,11	0,08	PEQUEÑA
830132887	EL POLO ELECTRICO SAS	G4752	6,09	0,16	2,5	0,07	0,06	PEQUEÑA
830138127	DISHIERROS SAS	G4663	1,32	0,50	3,9	0,19	0,09	GRANDE
830140354	PANELCO SA	G4663	1,27	0,76	1,4	0,22	0,05	MEDIANA
830140704	CONSTRUMIL LTDA	G4663	4,49	0,70	0,8	0,23	0,07	PEQUEÑA
830506751	DISTRITODO VS S.A.S.	G4663	1,95	0,52	3,0	0,33	0,16	GRANDE
830506890	COTIVIDRIOS S.A.S.	G4752	3,14	0,69	2,0	0,26	0,08	MEDIANA
830512478	UNIVERSAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS SAS	G4752	2,19	0,39	5,7	0,12	0,07	MEDIANA
830514610	AMBIENTES CERAMICOS LTDA	G4663	1,73	0,42	4,1	0,31	0,18	GRANDE
832006795	VIDRIOS DE LA SABANA SAS	G4663	1,25	0,34	2,1	0,14	0,09	GRANDE
832008716	MCD AGROIN SAS	G4663	1,54	0,66	3,4	0,23	0,08	MEDIANA
832010695	DISEÑO GRES SAS	G4663	3,69	0,58	1,2	0,19	0,08	PEQUEÑA
860001860	CRISTACRYL SAS	G4663	1,43	0,66	6,2	0,48	0,16	MEDIANA
860003003	LISTER PETTER DIESEL SAS	G4752	4,22	0,33	1,2	0,07	0,05	MICRO
860020240	LUGO HERMANOS SAS BIC	G4752	1,69	0,58	2,2	0,31	0,13	GRANDE



860029840	GRANADA SAS	G4752	3,68	0,40	0,2	0,03	0,02	MEDIANA
860030360	ferreteria forero s. a. - ff soluciones s. a	G4663	3,28	0,33	4,2	0,10	0,07	GRANDE
860030828	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S.	G4752	1,41	0,75	1,6	0,21	0,05	GRANDE
860032999	colvapor sas	G4663	2,27	0,48	1,8	0,26	0,13	MEDIANA
860041418	FERRETERIA IMPERIAL SAS	G4663	3,25	0,31	1,0	0,07	0,05	GRANDE
860053659	MOTORES Y TABLEROS ELECTRICOS LTDA	G4752	7,33	0,32	0,7	0,08	0,05	MEDIANA
860054478	SIFER SAS	G4752	1,58	0,34	2,2	0,12	0,08	PEQUEÑA
860056497	FERRINET S.A.S	G4752	1,58	0,32	11,5	0,14	0,10	PEQUEÑA
860058146	FERRETERIA SURTINIPLES LTDA	G4752	7,13	0,44	0,9	0,03	0,02	PEQUEÑA
860065036	HERRAMIENTAS UNDA SA	G4663	3,88	0,41	3,0	0,25	0,15	MEDIANA
860067062	FERROALUMINIOS SAS	G4663	11,33	0,10	9,4	0,05	0,05	MEDIANA
860068802	PEDRO SANCHEZ R SAS	G4752	4,97	0,20	10,4	0,14	0,11	GRANDE
860069140	DISALCO S A	G4663	3,33	0,25	13,4	0,18	0,14	MEDIANA
860069333	MAELECTRICOS SAS	G4663	1,05	0,77	0,1	0,03	0,01	MEDIANA
860080085	FERRETERIA FANDIÑO SAS	G4663	10,90	0,05	2,2	0,02	0,02	PEQUEÑA
860080220	IINDEC LTDA. INGENIERIA DESARROLLO Y CONSTRUCCION	G4663	2,31	0,29	0,9	0,03	0,02	PEQUEÑA
860450793	AIRMATIC SAS	G4752	3,84	0,18	8,6	0,11	0,09	MEDIANA
860451753	QUIMICOS NOURTH SAS EN REORGANIZACION	G4663	1,82	0,25	20,5	0,04	0,03	MICRO
860509701	ALALCO SOCIEDAD S.A.S.	G4663	2,55	0,16	41,2	0,08	0,06	MEDIANA
860514851	DISCORREAS MANGUERAS Y EMPAQUES SA	G4752	1,85	0,45	1,6	0,17	0,09	MEDIANA
860527693	ALUMINIOS Y SISTEMAS LTDA	G4752	3,72	0,27	12,4	0,17	0,13	PEQUEÑA
860528792	SATEL IMPORTADORES DE FERRETERIA SAS	G4663	1,92	0,62	0,4	0,12	0,04	MEDIANA
890106278	CASA DE LA VALVULA SAS	G4663	2,07	0,56	1,4	0,23	0,10	GRANDE
890200050	ARDISA SA	G4663	2,06	0,45	1,1	0,06	0,03	GRANDE
890203463	CONSTRUCCIONES S.A.S CONSTRUSA	G4752	2,61	0,37	2,9	0,17	0,10	MEDIANA
890203703	ELECTORIENTE SAS	G4663	2,76	0,36	6,7	0,14	0,09	MEDIANA
890207956	INDURRUEDAS SAS	G4663	2,65	0,51	12,8	0,30	0,15	GRANDE
890211107	ARQUIGRES SAS	G4663	2,27	0,22	7,1	0,07	0,05	PEQUEÑA
890301956	CASA SUECA SA	G4752	2,63	0,36	4,8	0,25	0,16	MEDIANA
890304802	EDUARDO ARANGO V. & CIA SA EDARVICO SA	G4752	1,18	0,78	1,6	0,17	0,04	PEQUEÑA
890308587	FERRETERIA BARBOSA SAS	G4663	1,91	0,44	0,9	0,03	0,02	GRANDE
890312141	DISTRIBUIDOR FERRETERO FERROGANGAS SAS	G4663	2,74	0,35	4,6	0,13	0,08	MEDIANA
890319260	FABIO JARAMILLO & CIA SAS	G4663	2,18	0,39	3,4	0,11	0,07	MEDIANA
890328485	PRODUCTOS DE CAUCHO Y LONA SAS	G4752	1,78	0,74	1,8	0,35	0,09	GRANDE
890331426	ADIELA DE LOMBANA SA	G4752	1,07	0,79	1,8	0,18	0,04	GRANDE
890505256	COMERCIAL TELLEZ SAS	G4663	1,72	0,33	10,8	0,14	0,09	GRANDE
890705697	ADRIANO DIAZ Y CIA SAS	G4752	3,84	0,24	1,6	0,04	0,03	MEDIANA
890801763	SEGAR S.A.	G4663	3,17	0,24	7,7	0,15	0,11	GRANDE
890900137	MIGUEL GOMEZ Y CIA	G4663	1,46	0,77	1,5	0,45	0,10	GRANDE
890901484	FERNANDEZ Y CIA S. A.	G4663	1,23	0,64	1,6	0,26	0,09	GRANDE
890902991	VENTANAS Y PUERTAS SAS	G4752	2,41	0,72	1,4	0,40	0,11	MEDIANA
890910715	FERROSVEL SAS	G4663	1,11	0,61	1,4	0,06	0,02	GRANDE



890912995	GRUPO ROLDAN S.A.S	G4663	1,86	0,50	0,8	0,14	0,07	GRANDE
890925185	PARACONSTRUIR SAS	G4663	2,16	0,46	2,5	0,08	0,04	GRANDE
890927411	ALMACENES ELECTRON S.A.S	G4663	2,43	0,46	1,0	0,05	0,03	PEQUEÑA
890928960	FERRETERIA FERROVALVULAS SAS	G4663	4,41	0,57	2,5	0,13	0,06	MEDIANA
890932282	TODO PARA CONSTRUCCIONES SA	G4663	7,14	0,14	33,6	0,17	0,14	MEDIANA
890932940	REPAROS SOCIEDAD ANONIMA	G4663	2,11	0,50	2,5	0,19	0,10	GRANDE
890933898	MERCAELECTRO LIMITADA	G4752	7,76	0,18	8,0	0,04	0,03	MEDIANA
890937010	CASA FERRETERA S.A.S COMERCIALIZACION DE INSUMOS DE FERRETERIA Y MAQUINARIA LIVIANA	G4663	3,32	0,36	7,8	0,23	0,15	GRANDE
890940343	DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S.	G4663	1,96	0,62	1,2	0,32	0,12	MEDIANA
890941103	EQUIELECT SAS	G4663	1,44	0,64	10,0	0,32	0,12	GRANDE
891201261	ELMER SCHNEIDER-CASA ANDINA S.A.S	G4663	1,68	0,69	1,1	0,21	0,07	GRANDE
891224230	JAVIER BENAVIDES ERAZO SAS	G4752	2,44	0,56	1,2	0,10	0,04	MEDIANA
891303212	FEDUSE SAS	G4752	1,82	0,48	0,1	0,00	0,00	GRANDE
891410828	CASA DEL BOMBILLO No 2 LTDA	G4663	2,14	0,49	2,6	0,20	0,10	GRANDE
891500387	HIPERMERCADO FERRETERIA ARGENTINA AVILA VELEZ SAS	G4752	1,31	0,28	3,5	0,09	0,07	MEDIANA
891701172	LEON MORALES E HIJOS SAS	G4752	1,50	0,33	20,5	0,19	0,13	PEQUEÑA
891702681	Bombas y Repuestos SAS	G4752	3,52	0,21	5,3	0,13	0,10	PEQUEÑA
892000217	ROJAS HERMANOS SAS	G4663	1,28	0,49	2,4	0,20	0,10	GRANDE
892002380	DIVENCO SAS	G4663	1,38	0,76	6,8	0,25	0,06	MICRO
892400420	SOTO GARCIA & COMPAÑIA S EN CS	G4663	3,65	0,21	6,9	0,27	0,21	GRANDE
900020340	MECYS S.A.S.	G4752	3,56	0,28	2,2	0,18	0,13	MEDIANA
900022412	HERNANDO OROZCO Y CIA SAS	G4752	2,50	0,38	4,9	0,14	0,09	MEDIANA
900025010	INVERSIONES PRIMERA LTDA	G4752	2,58	0,39	18,5	0,11	0,07	GRANDE
900025365	LA BODEGASA SA	G4663	1,81	0,44	1,6	0,11	0,06	GRANDE
900034102	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS	G4663	1,14	0,61	1,0	0,13	0,05	GRANDE
900040531	COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S	G4663	1,15	0,47	3,2	0,25	0,13	MEDIANA
900041895	TYP COMERCIALIZADORA LTDA	G4663	7,31	0,13	14,5	0,22	0,19	MEDIANA
900042296	MULTITUERCAS Y HERRAMIENTAS SAS	G4663	2,33	0,58	0,7	0,12	0,05	PEQUEÑA
900042543	SIVAL TRIPLEX S.A.S.	G4663	7,10	0,14	12,8	0,27	0,23	GRANDE
900044642	DECOTRIPLEX SAS	G4663	3,67	0,11	8,2	0,14	0,12	MEDIANA
900046626	JOSEF CONCRETES LTDA	G4663	2,94	0,53	2,4	0,24	0,11	MEDIANA
900061363	GRUPO EMPRESARIAL DA FER SAS	G4663	1,82	0,66	1,7	0,34	0,12	MEDIANA
900062163	COMERCIALIZADORA BAGICOL SA	G4663	3,80	0,26	12,9	0,11	0,08	MICRO
900069061	DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS	G4663	2,04	0,45	4,6	0,13	0,07	MEDIANA
900076393	I O COMPANY SAS	G4663	1,85	0,79	0,9	0,57	0,12	MEDIANA
900080289	TUVALREP SAS	G4663	3,51	0,53	2,4	0,44	0,21	GRANDE
900080885	SAMUEL MORALES Y CIA S EN C S	G4752	1,53	0,50	0,7	0,07	0,03	PEQUEÑA
900081694	CAMELECO SAS	G4663	2,62	0,33	3,4	0,20	0,13	GRANDE
900087847	SUPER LAMINAS BOGOTA S.A.S.	G4663	2,03	0,44	5,4	0,11	0,06	MEDIANA
900088496	GSD SAS	G4663	2,09	0,84	0,4	0,23	0,04	MEDIANA
900090715	IMPORTADORA SUPERIOR SAS	G4752	3,10	0,30	2,4	0,19	0,13	GRANDE
900095714	ELECTRICOS MURILLO INGENIERIA LIMITADA	G4663	1,74	0,55	5,3	0,25	0,11	MEDIANA



900099942	DISTRIBUIDORA DE SUMINISTROS LA HACIENDA SAS	G4663	0,80	0,64	1,5	0,32	0,12	GRANDE
900102341	VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA SAS	G4663	3,37	0,29	4,1	0,13	0,09	MEDIANA
900123504	CABLECOL Y CIA SCA	G4663	1,07	0,74	1,6	0,58	0,15	GRANDE
900123683	DELTA GLOBAL SAS	G4663	1,67	0,63	1,2	0,27	0,10	GRANDE
900127152	ITAKA HARDWARE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	G4663	2,54	0,57	1,0	0,16	0,07	PEQUEÑA
900130232	HERRAMIENTAS ROSCADOS Y ACCESORIOS LTDA	G4663	1,16	0,73	1,8	0,39	0,11	PEQUEÑA
900144255	GEOPOLIMEROS SAS	G4663	1,72	0,70	1,1	0,24	0,07	MEDIANA
900145466	DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA	G4663	1,96	0,46	4,8	0,29	0,16	GRANDE
900147534	IMPERMEABILIZANTES Y MATERIAL DE CONSTRUCCION LTDA	G4663	5,25	0,06	5,6	0,03	0,03	PEQUEÑA
900159362	MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S	G4663	1,72	0,65	2,4	0,46	0,16	GRANDE
900164320	MERKATEJAS LTDA	G4752	3,16	0,62	4,8	0,78	0,30	GRANDE
900165621	ELECTRICOS ITAGUI SAS	G4752	1,35	0,52	4,5	0,24	0,11	MEDIANA
900173201	VIDRIOS SAN BER SAS	G4663	3,90	0,62	1,9	0,08	0,03	PEQUEÑA
900178252	EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA	G4663	3,67	0,43	2,7	0,27	0,16	GRANDE
900180548	DISTRIBUCIONES FERROELECTRICOS DE OCCIDENTE SAS	G4663	1,95	0,51	5,2	0,16	0,08	MEDIANA
900187440	VINISOL SAS	G4663	3,17	0,30	4,5	0,18	0,12	MEDIANA
900188685	ELECTROSERVICIO S.A.	G4663	3,86	0,36	3,4	0,10	0,06	GRANDE
900188750	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS	G4663	1,31	0,53	3,2	0,21	0,10	GRANDE
900189945	ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS	G4752	1,29	0,54	2,3	0,27	0,13	GRANDE
900192754	FERRETERIA FERROPUNTO SAS	G4752	2,44	0,41	2,8	0,13	0,08	MEDIANA
900193879	CONSTRUIMOS DEL HUILA S.A.	G4752	2,69	0,36	2,8	0,13	0,08	GRANDE
900206271	INVERSIONES CAMISEBAS SAS	G4752	10,53	0,23	45,6	0,01	0,01	MICRO
900209523	HIERROS Y ACEROS TOLIMA S.A.	G4752	2,25	0,48	2,0	0,16	0,08	PEQUEÑA
900220034	FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A.	G4752	3,07	0,23	7,5	0,20	0,16	GRANDE
900220553	IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA	G4663	2,63	0,38	2,2	0,20	0,12	PEQUEÑA
900224641	FERRELECTRICOS DIEGO NOVOA SAS	G4663	1,99	0,48	12,8	0,27	0,14	MEDIANA
900224771	PVC DEL CARIBE S.A.S	G4663	3,90	0,22	2,1	0,07	0,06	MEDIANA
900225782	SERVIMEZCLAS CENTER SAS	G4752	5,40	0,15	19,2	0,15	0,13	MEDIANA
900228307	TECNOVALVULAS S.A.S	G4663	2,33	0,75	1,3	0,40	0,10	MEDIANA
900232624	FERRETERIA Y EQUIPOS DEL ORIENTE SAS	G4752	2,34	0,71	1,1	0,22	0,07	MEDIANA
900233425	AVITRIplex 1 A LTDA	G4752	8,78	0,10	25,0	0,17	0,15	PEQUEÑA
900236553	LOGISTICA FERRETERA SAS	G4752	3,69	0,42	19,5	0,16	0,09	GRANDE
900237546	MANGUERAS Y CORREAS DE ANTIOQUIA SAS	G4752	3,14	0,32	4,1	0,26	0,17	GRANDE
900252727	DISTRIBUCIONES HOYOSTOOLS SAS	G4752	1,79	0,56	2,6	0,27	0,12	GRANDE
900255861	D&A INSUMOS FERRETEROS SAS	G4663	1,48	0,50	1,5	0,11	0,05	GRANDE
900259863	DISTRIALCOS SAS	G4752	2,28	0,56	13,2	0,10	0,05	PEQUEÑA
900276895	PINTUINVERSIONES SAS	G4752	2,01	0,20	1,9	0,04	0,03	PEQUEÑA
900293833	SURAMERICANA DE ELECTRICOS E ILUMINACION SAS	G4752	2,31	0,41	1,1	0,06	0,03	MEDIANA
900311515	POLITI PRODUCTOS ARQUITECTONICOS SAS	G4663	1,62	0,46	1,6	0,20	0,11	PEQUEÑA
900313398	INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S.	G4663	6,47	0,15	4,1	0,30	0,26	MEDIANA
900314982	TRUST CORPORATION SAS	G4663	1,22	0,48	0,9	0,07	0,04	PEQUEÑA



900323278	CI DISTRIBUCIONES SYE SAS	G4663	3,45	0,45	1,5	0,32	0,18	GRANDE
900329537	HORACIO BLANCO GOMEZ SAS	G4663	5,66	0,18	1,6	0,01	0,01	MICRO
900331965	MAKROFERRETERIA PAURI LTDA	G4752	6,21	0,27	2,1	0,04	0,03	MEDIANA
900332396	SAMM COLOMBIA SAS	G4663	1,10	0,46	9,6	0,38	0,21	MEDIANA
900335900	H3 SAS	G4663	3,89	0,26	30,2	0,30	0,23	PEQUEÑA
900337732	CIMCA COLOMBIA SAS	G4663	4,50	0,22	2,0	0,04	0,04	MEDIANA
900346298	ENERGYZA DEL CARIBE SAS	G4752	5,49	0,31	9,2	0,27	0,18	MEDIANA
900352586	TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S	G4663	1,59	0,43	8,6	0,19	0,11	GRANDE
900353231	TRIPLEX HOLGUIN S A S	G4663	7,83	0,13	3,6	0,20	0,17	GRANDE
900366370	GRUPO MAYOR SAS - EN REORGANIZACION	G4663	3,91	0,63	5,0	0,03	0,01	MICRO
900367592	ECOGEOPEC S A S	G4663	10,84	0,46	3,0	0,30	0,16	PEQUEÑA
900368655	CICLO WATER COLOMBIA SAS	G4752	2,62	0,53	4,3	0,30	0,14	PEQUEÑA
900375627	DISTRIBUIDORA FERMETAL DE COLOMBIA SAS	G4752	1,77	0,58	0,9	0,18	0,07	MEDIANA
900377621	DISTRISAS SAS	G4663	1,56	0,66	1,0	0,20	0,07	GRANDE
900382650	HABITAR CON ESTILO IMPORTADORA Y CONSTRUCTORA SAS	G4663	0,86	0,13	0,1	0,00	0,00	PEQUEÑA
900388252	RAMALZA S.A.S.	G4663	6,23	0,26	12,1	0,17	0,12	PEQUEÑA
900389108	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES OSBLACK SAS	G4663	2,51	0,50	3,2	0,20	0,10	GRANDE
900394919	VIDRIOS Y ESPEJOS EL BISEL S.A.S.	G4663	2,66	0,30	1,4	0,01	0,01	MEDIANA
900399762	ELECTRICOSDAR SAS	G4663	1,23	0,61	1,6	0,41	0,16	PEQUEÑA
900400181	NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS SAS	G4663	15,48	0,58	3,1	0,28	0,12	MEDIANA
900406185	DISTRICERAMICAS BLAPER SAS	G4752	1,71	0,59	3,0	0,53	0,22	MEDIANA
900408954	APLIKA CONTROL CORROSION SAS	G4663	1,86	0,48	11,7	0,37	0,19	GRANDE
900410857	TECNIYESO SAS	G4663	1,92	0,64	3,6	0,32	0,12	MEDIANA
900411425	SINTETICOS HASCAL SAS	G4663	2,00	0,50	1,9	0,31	0,15	PEQUEÑA
900411667	CI APROVECHADORA LOS SOCIOS S.A.S	G4663	1,97	0,61	1,4	0,15	0,06	GRANDE
900420715	GRUPO EMPRESARIAL SILVER SAS	G4663	2,05	0,45	2,0	0,08	0,04	GRANDE
900420787	COMERCIALIZADORA PUNTO INDUSTRIAL Y AGRIPECUARIO SAS	G4752	1,78	0,59	2,8	0,30	0,12	MEDIANA
900423491	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	G4752	2,82	0,37	19,5	0,13	0,08	PEQUEÑA
900428423	TU CASSA SAS	G4663	1,92	0,52	2,6	0,17	0,08	GRANDE
900429573	FERRETERIA Y VARIEDADES MAURO SAS	G4752	1,65	0,46	6,0	0,09	0,05	MEDIANA
900430690	FIRENZE CORP	G4663	2,04	0,81	0,7	0,31	0,06	GRANDE
900434593	GRIFOS AQUA SAS	G4663	7,58	0,39	3,7	0,06	0,04	PEQUEÑA
900435988	CONSTRUCCOMERCIAL SAS	G4752	1,29	0,53	2,7	0,17	0,08	MEDIANA
900451557	GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS	G4663	0,85	0,64	0,8	0,18	0,06	MEDIANA
900452653	+ LIGHTS SAS	G4752	1,30	0,73	13,5	0,43	0,12	PEQUEÑA
900456257	ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS	G4663	6,70	0,14	13,4	0,08	0,07	PEQUEÑA
900461641	FERRETERIA J. ALBERTO SAS	G4663	4,51	0,49	1,9	0,18	0,09	PEQUEÑA
900461877	GLOBAL TOOLS SAS	G4663	4,03	0,84	0,2	0,12	0,02	PEQUEÑA
900463235	SOLCROM COLOMBIA SAS	G4663	1,29	0,78	0,2	0,19	0,04	PEQUEÑA
900467301	PVC MONTERIA SAS	G4752	2,55	0,33	2,5	0,10	0,07	PEQUEÑA
900473048	AGREGADOS Y CANTERAS DEL NORTE SAS	G4663	1,39	0,60	3,0	0,39	0,16	MEDIANA
900474144	POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS	G4752	1,60	0,60	7,1	0,28	0,11	GRANDE



900488078	ORGANIZACION FERKATIO SAS	G4663	2,93	0,65	0,1	0,02	0,01	GRANDE
900489024	JPMC COMERCIALIZA SAS	G4663	2,12	0,44	5,6	0,49	0,27	MEDIANA
900489051	CASACENTRO SAS	G4663	11,28	0,09	14,7	0,19	0,17	MEDIANA
900489429	SERVACEROS DE COLOMBIA SAS	G4663	1,84	0,61	8,2	0,16	0,06	GRANDE
900492755	SHERWIN WILLIAMS COLOMBIA SAS	G4663	3,76	0,25	5,3	0,21	0,16	GRANDE
900504702	SUMINISTROS Y MONTAJES ELECTRICOS MPG SAS	G4752	1,17	0,50	5,8	0,34	0,17	GRANDE
900507746	CONCREACEROS SAS	G4752	1,32	0,52	6,1	0,29	0,14	GRANDE
900523882	ACEROS DEL ORIENTE GROUP SAS	G4663	0,91	0,81	1,0	0,48	0,09	GRANDE
900525954	PERFILAM & ACEROS SAS	G4752	1,33	0,73	2,9	0,22	0,06	MEDIANA
900529125	COMERCIALIZADORA HIERRO Y CEMENTO S.A.S.	G4663	0,86	0,80	2,1	0,07	0,01	PEQUEÑA
900535894	PINTUR S.A.S	G4752	2,26	0,44	31,8	0,12	0,07	PEQUEÑA
900537134	ALGRES MONTERIA SAS	G4752	1,05	0,60	1,2	0,19	0,08	MICRO
900538384	NELTA SAS	G4663	0,83	0,75	0,9	0,27	0,07	MEDIANA
900549099	MATERIALES NUEVO OCCIDENTE SAS	G4663	9,77	0,04	7,0	0,05	0,05	PEQUEÑA
900551021	DISTRIBUIDORA EL OBRERO SAS	G4663	0,46	0,76	9,8	0,10	0,02	PEQUEÑA
900551765	CONCRETOS Y CONCRETOS SAS	G4752	1,49	0,21	1,9	0,15	0,12	PEQUEÑA
900555902	ALUMBOY DISTRIBUCIONES SAS	G4752	1,48	0,56	2,7	0,21	0,09	PEQUEÑA
900556045	MIKONSTRUCCIONES SAS	G4663	2,63	0,77	2,6	0,00	0,00	PEQUEÑA
900581542	EL FARO ELECTRICO SAS	G4752	1,43	0,69	7,6	0,33	0,10	GRANDE
900599717	ABLOY COLOMBIA SAS	G4752	3,45	0,25	2,3	0,14	0,11	MEDIANA
900600648	Eléctricos Industriales del Tolima SAS	G4752	1,72	0,45	5,4	0,19	0,10	MEDIANA
900632941	ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS	G4663	4,32	0,47	2,0	0,12	0,07	MEDIANA
900633918	DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS	G4663	1,35	0,53	1,9	0,16	0,08	PEQUEÑA
900638743	FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA DE BARRANCABERMEJA SAS	G4752	6,91	0,13	6,3	0,17	0,15	PEQUEÑA
900648234	CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS	G4752	3,02	0,44	2,9	0,23	0,13	GRANDE
900672668	COPPER GROUP COLOMBIA SAS	G4663	2,30	0,46	0,0	0,00	0,00	MEDIANA
900684168	PULICOR SAS	G4663	4,29	0,30	4,2	0,09	0,06	PEQUEÑA
900686322	FERRETERÍA LÁMINAS Y METALES S.A.S.	G4752	1,82	0,38	5,7	0,29	0,18	MEDIANA
900712613	COLPERFILES SAS	G4663	1,47	0,73	1,4	0,29	0,08	GRANDE
900771707	MADERAS DO BRASIL S A S	G4663	14,02	0,59	9,7	0,19	0,08	MICRO
900775475	ELECTROGOMEZ A.G. S.A.S.	G4663	2,87	0,35	6,6	0,35	0,23	MEDIANA
900783521	ARCOE SAS	G4663	0,90	0,65	1,1	0,21	0,07	GRANDE
900790223	JV HIERROS Y ESTRUCTURAS SAS	G4752	2,37	0,73	4,8	0,50	0,14	MEDIANA
900791265	FIGUHIERROS FT SAS	G4752	1,54	0,82	1,7	0,76	0,14	GRANDE
900803651	HIERROS MADEBELLO SAS	G4663	1,07	0,82	3,9	0,95	0,17	GRANDE
900818404	VESUVIUS COLOMBIA SAS	G4663	6,24	0,14	0,6	0,05	0,04	PEQUEÑA
900822366	GRUPO F C COMERCIALIZADORA SAS	G4663	2,60	0,38	4,9	0,53	0,33	GRANDE
900847099	FERRETERIA AGROTODOS SAS	G4752	1,83	0,50	4,6	0,17	0,09	GRANDE
900854881	FLUIDPACK SAS	G4663	2,50	0,67	2,3	0,20	0,06	MEDIANA
900864885	DEPOSITO HABITARE CUCUTA SAS	G4663	2,28	0,71	1,2	0,29	0,08	GRANDE
900870033	LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y FERRETERIA SAS	G4752	4,02	0,30	3,1	0,12	0,08	MEDIANA
900940300	NORTE MATERIALES S.A.S	G4663	1,33	0,72	4,2	0,64	0,18	GRANDE



900982971	SUPER MATERIALES SAS	G4752	11,93	0,23	2,3	0,07	0,05	PEQUEÑA
900997251	DABCOLOR S.A.S.	G4752	3,13	0,27	3,8	0,08	0,06	MICRO
900998976	FERROCABLES	G4752	1,65	0,66	6,7	0,36	0,12	GRANDE
901037183	FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL S.A.S.	G4663	13,67	0,13	6,0	0,13	0,11	GRANDE
901074674	FERRETERIA EL CACHA 1 SAS	G4752	7,46	0,13	19,0	0,18	0,16	MEDIANA
901096483	BODEGA COMERCIAL SAS	G4752	3,02	0,72	2,2	0,08	0,02	MICRO
901099878	CONSTRUEJE SAS	G4752	2,18	0,41	2,3	0,49	0,29	GRANDE
901112849	FERREANDINA S.A.S ZOMAC	G4663	2,61	0,50	5,0	0,37	0,18	GRANDE
901125193	HEFEACEROS SAS	G4752	1,00	0,67	2,9	0,33	0,11	MEDIANA
901139989	D&A HIERRO FIGURADO SAS	G4663	1,03	0,83	1,5	0,22	0,04	GRANDE
901157108	HABITAR IMPORTACIONES SAS	G4663	1,60	0,82	1,2	0,95	0,17	MEDIANA
901198695	DISTRIBUIDORA HGSSUCESORDISTRIBUIDORA HGSSUCESORES S.A.SES S.A.S	G4663	0,95	0,50	2,5	0,29	0,14	MEDIANA
901209552	ZUME MAS S.A.S	G4663	2,02	0,54	5,6	0,26	0,12	MEDIANA
901220193	AGREGADOS NVP SAS	G4663	2,26	0,73	4,9	0,51	0,14	MEDIANA
901240065	CONSTRUCERAMICAS COLOMBIA SAS	G4752	6,54	0,85	1,0	0,25	0,04	GRANDE
901241281	FERRESANTANA ES LA SOLUCION SAS	G4663	1,85	0,39	1,4	0,29	0,17	PEQUEÑA
901244523	M&V SOLUCIONES SAS	G4663	1,75	0,43	3,0	0,33	0,19	PEQUEÑA
901248580	EL ADOBAZO SAS	G4663	2,27	0,49	4,4	0,28	0,14	MEDIANA
901262085	ELECTROFER ENERGIA SAS	G4663	1,75	0,67	3,9	0,45	0,15	MEDIANA
901264185	ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS	G4663	1,74	0,66	3,6	0,43	0,14	GRANDE
901332294	MAICO SAS	G4663	1,06	0,67	2,2	0,43	0,14	MEDIANA
901368980	IMPORTACIONES LED SAS	G4752	2,43	0,83	0,7	0,45	0,08	MEDIANA
901391315	MATERIALES EL DESCUENTO S.A.S - ZESE	G4752	19,93	0,05	17,0	0,16	0,15	MEDIANA
901518623	CONCEPTO S.A.S	G4663	2,60	0,24	1,5	0,03	0,02	GRANDE

Los índices que se tendrán en cuenta para evaluar la capacidad financiera y organizacional de los oferentes al proceso de Invitación Pública que adelantara la Universidad de Córdoba serán: Índice de liquidez, índice de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo, los valores para cada uno de los indicadores se muestran a continuación:

MUESTRA 1. INDICADORES DEL ESTUDIO DE LA OFERTA

Para establecer los indicadores financieros de la muestra de empresas se considera el criterio del percentil 20, 25 y 75, De dicho análisis se tiene:

CRITERIO	IL	IE	RCI	RP	RA
Percentil 25	1,66	29,9%	1,50	0,10	0,05
Percentil 75	3,68	61,5%	5,97	0,28	0,14
Percentil 20	1,49	26,2%	1,31	0,08	0,04

Tipo de muestreo - No aleatorio.⁹

⁹ Martínez Bencardino, Ciro. Estadística y Muestreo. (2005). Ecoe editores décimo segunda edición. Pág. 354.



Método de muestreo - Muestreo a Juicio.¹⁰

Tamaño de la muestra: (376) sociedades cuyas actividades económicas, satisfacen el objeto ya mencionado requerido por el área solicitante y cuentan con información financiera.

Del universo de la muestra, se excluyeron las empresas cuyos indicadores diferentes al Índice de endeudamiento fueran mayores que cien (100), y aquellos cuyos indicadores eran menores que 0 ó indeterminado habida cuenta que no se pueden considerar estos valores si no conoce la exigibilidad de los pasivos.

RESULTADO:

La base de datos de empresas suministrada por la SUPERSOCIEDADES, Sistema de Información Societaria SIIS, nos permite hacer un análisis de los con respecto a la información financiera de las empresas que cumplen la actividad económica en el país. Teniendo en cuenta el criterio del percentil se identificaron los valores de los indicadores financieros que permitieran la pluralidad de oferentes en la contratación con el estado, con base en las condiciones de mercado y la información disponible, obteniendo lo siguiente:

INDICADOR	VALOR	Porcentaje de empresas que cumplen con el indicador
Índice de liquidez	$\geq 1,49$	80%
Índice de endeudamiento	$\leq 62\%$	75%
Razón de cobertura de intereses	$\geq 1,30$	80%
Rentabilidad del patrimonio	$\geq 0,08$	80%
Rentabilidad del activo	$\geq 0,04$	80%

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por La Universidad de Córdoba y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación de la Universidad de Córdoba con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

3.1. HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN DE LA ENTIDAD

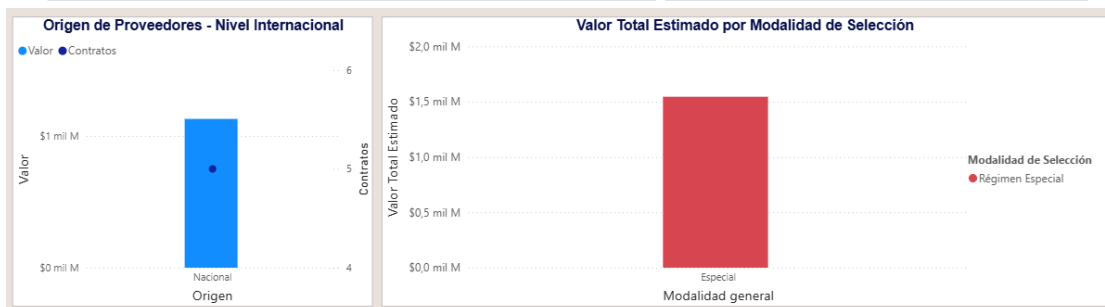
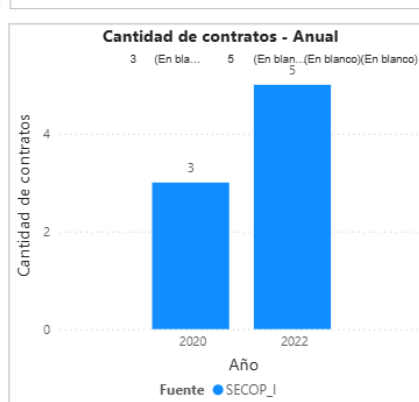
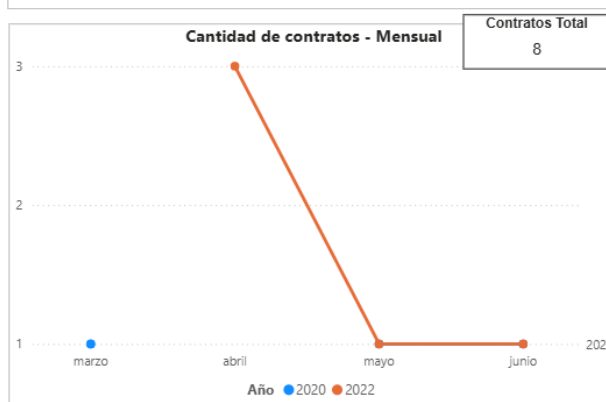
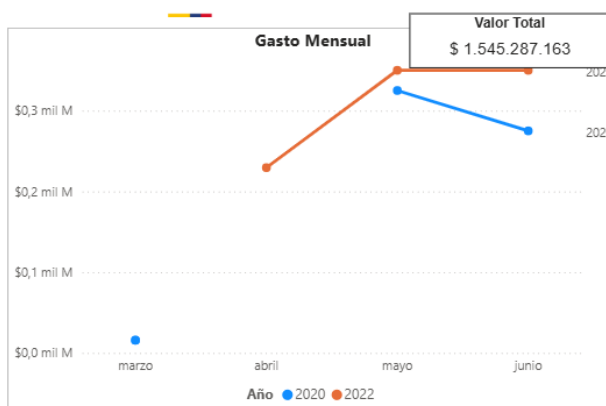
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por la Universidad de Córdoba durante los últimos 5 años, identificado con los códigos UNSPSC 40141700, 39121700, 27112000, 27112700 y 31160000 relacionados con los bienes y servicios a adquirir. Se encontró que en los últimos 5 años la entidad suscribió un total de 8 contratos por valor de \$ 1.545 millones de pesos mediante la plataforma Secop II con una cuantía y objeto similares al relacionado en el presente proceso. Esta contratación se adelantó mediante la modalidad de Régimen Especial.

¹⁰ Ibíd. Bencardino, define el muestreo a juicio, intencional u opinático, como aquel "...donde los elementos se seleccionan a juicio o en opinión del investigador..."



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2022			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	2	\$600.000.000	38,83%	2	\$399.999.902	25,89%	4	\$999.999.902	64,71%
3116 - Ferrería				2	\$399.999.999	25,89%	2	\$399.999.999	25,89%
2711 - Herramientas de mano	1	\$15.836.682	1,02%	1	\$129.450.580	8,38%	2	\$145.287.262	9,40%
Total	3	\$615.836.682	39,85%	5	\$929.450.481	60,15%	8	\$1.545.287.163	100,00%



3.2. ESTUDIO DE CASOS

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Para responder el interrogante anteriormente planteado fue necesario consultar el SECOP I, SECOP II y la pagina de la Universidad de Córdoba y tomar una muestra de un (01) proceso que se hayan celebrado con empresas del área del sector por parte de la Universidad, cuyo objeto es similar al de la presente contratación. Los aspectos más significativos se mencionan a continuación:



1. 304-2025 – UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Modalidad	Contratación régimen especial	
Tipo de contrato	Suministros	
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FERRETERIA, PLOMERIA, ALBAÑILERIA Y MATERIAL PETREO, ENTRE OTROS AFINES CON DESTINO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE CENTRAL, LUGAR DE DESARROLLO DE MONTELÍBANO, LORICA, SAHAGÚN Y DEMÁS INMUEBLES DONDE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA PRESTE SUS SERVICIOS	
Valor	\$ 713.257.702,00	
Forma de pago	Pagos parciales.	
Duración	Hasta el 20 de diciembre de 2025.	
Códigos UNSPSC	39121700 - Ferretería eléctrica y suministros	
Oferentes	GLOBAL DISTRIBUTOR SAS	
Contratista Adjudicado	GLOBAL DISTRIBUTOR SAS	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del Contrato, y con una vigencia igual a la duración del mismo y seis (06) meses más.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	No se exigió.
	Calidad del servicio	Por el 10% del valor del contrato, durante la vigencia del mismo y seis (6) meses más.
	Responsabilidad extracontractual	No se exigió.
Experiencia	El proponente deberá acreditar su experiencia específica, mediante la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto corresponda o contenga en sus actividades adquisición y/o suministro de materiales de ferretería, cuyo valor final sumado, sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes. El SMLMV (Salario Mínimo Legal Mensual Vigente) que se tomará para la conversión del valor de cada contrato a SMLMV, será el del año en que finalizaron los servicios, de acuerdo con la certificación del contrato que se relacione en la propuesta. Para efectos de evaluar la experiencia, el oferente participante igualmente podrá allegar con su propuesta contratos con sus respectivas actas de liquidación debidamente suscritas y/o certificaciones de los contratos, los cuales deberán cumplir las mismas exigencias que anteceden.	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,00
	Endeudamiento	≤ 85%
	Razón de cobertura de interés	≥ 0,00
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	No se exigió
	Rentabilidad del activo	No se exigió
Fuente de verificación	SECOPII	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8176428	



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

Para responder los interrogantes anteriormente planteados fue necesario indagar en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), el histórico de compras de otras entidades estatales y tomar una muestra de cinco (5) procesos que se hayan celebrado, cuyo objeto es similar al de la presente contratación. Los aspectos más significativos se mencionan a continuación:

1. CIP-ERUDM-2025-15 – EMPRESA DE RENOVACION URBANA DE LA DORADA Y EL MAGDALENA CENTRO.

Modalidad	Contratación régimen especial	
Tipo de contrato	Suministros	
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL DE ABASTOS EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS	
Valor	\$ 839.984.850,00	
Forma de pago	Pagos parciales.	
Duración	21 días	
Códigos UNSPSC	31162800 - Ferretería en general	
Oferentes	OBRA CIVIL & SUMINISTRO SAS	
Contratista Adjudicado	OBRA CIVIL & SUMINISTRO SAS	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato con vigencia desde la suscripción hasta su finalización y seis (6) meses más y/o hasta su liquidación.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Por el 5% del valor del contrato desde la suscripción, la ejecución hasta su finalización y tres (3) años más.
	Calidad de los bienes y servicios	Por el 10% del valor del contrato, desde la suscripción hasta su finalización y seis (6) meses más.
	Responsabilidad extracontractual	No se exigió.
Experiencia	El proponente acreditará la experiencia mediante la presentación de máximo DOS (2) certificados de CONTRATOS registrados en el RUP y allegados para el cumplimiento de la experiencia general, cuyo objeto tenga relación con la actividad que debe ejecutarse. El oferente deberá acreditar la experiencia relacionado con el objeto por contratar	
Indicadores Financieros	Liquidez	$\geq 1,00$
	Endeudamiento	$\leq 70\%$
	Razón de cobertura de interés	$\geq 1,00$
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	$\geq 0,00$
	Rentabilidad del activo	$\geq 0,00$
Fuente de verificación	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.9268863	

2. CONTRATACIÓN DIRECTA No. 018-2025 – HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E.



Modalidad	Contratación régimen especial	
Tipo de contrato	Suministros	
Objeto	CONTRATAR 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.	
Valor	\$ 720.000.000,00	
Forma de pago	Pagos parciales mensuales.	
Duración	8 meses	
Códigos UNSPSC	31162305 - Abrazaderas de montaje	
Oferentes	OSCAR CELIO MORA BARRERA	
Contratista Adjudicado	OSCAR CELIO MORA BARRERA	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato y vigencia igual a la duración del contrato y seis (06) meses más.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	No se exigió.
	Calidad de los bienes y servicios	Por el 20% del contrato y vigente por el plazo del contrato y un (1) año.
	Responsabilidad extracontractual	Por 200 SMMMLV y con vigencia igual al periodo de ejecución del contrato.
Experiencia	EXPERIENCIA ESPECÍFICA: El oferente debe acreditar experiencia específica en la prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada en entidades de salud, a través de mínimo una (01) certificación cuyo valor acredite el 100% del presupuesto oficial de la presente contratación. El proponente para acreditar la experiencia específica exigida deberá allegar copia de la respectiva certificación de los contratos	
Indicadores Financieros	Liquidez	$\geq 1,00$
	Endeudamiento	$\leq 50\%$
	Razón de cobertura de interés	No se exigió.
	Capital de trabajo	100 P.O.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	No se exigió.
	Rentabilidad del activo	No se exigió.
Fuente de verificación	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7753642	

3. SVO-037-2025 – SAYOP S.A.S. E.S.P.

Modalidad	Contratación régimen especial
Tipo de contrato	Suministros
Objeto	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y DE FERRETERÍA REQUERIDOS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE YOPAL Y DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA ENTIDAD, EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE SAYOP S.A.S. E.S.P.
Valor	\$ 928.000.000,00
Forma de pago	Pagos parciales.
Duración	135 días



Códigos UNSPSC	31162800 - Ferretería en general 39111800 - Accesorios de iluminación 39121700 - Ferretería eléctrica y suministros 39122200 - Interruptores eléctricos y accesorios 39131700 - Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	
Oferentes	NELLY ESMERALDA AVILA SALAMANCA	
Contratista Adjudicado	NELLY ESMERALDA AVILA SALAMANCA	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y hasta la liquidación.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	No se exigió.
	Calidad de los bienes y servicios	Por el 20% del valor total del contrato y tendrá una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y dos (02) años más, contado a partir de la entrega de los bienes.
	Calidad del servicio	No se exigió.
	Responsabilidad extracontractual	No se exigió.
Experiencia	El proponente debe acreditar experiencia en máximo cinco (05) contratos ejecutados y liquidados, que dentro de su objeto o actividades se incluya o guarde similitud con: adquisición y/o suministro y/o compraventa y/o instalación de materiales eléctricos y/o de ferretería y cuya sumatoria del valor total facturado expresado en SMMLV del año de liquidación del contrato sea igual o superior a 0,05 veces el valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV. Los contratos que se aporten deberán estar debidamente inscrito en el Registro único de Proponentes – RUP e identificado con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) hasta tercer nivel en al menos uno de los siguientes códigos: 31162800 - Ferretería en general 39111800 - Accesorios de iluminación 39121700 - Ferretería eléctrica y suministros 39122200 - Interruptores eléctricos y accesorios 39131700 - Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 2,50
	Endeudamiento	≤ 58%
	Razón de cobertura de interés	≥ 1,59
	Capital de trabajo	≥ 5% P.O.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,05
	Rentabilidad del activo	≥ 0,10
Fuente de verificación	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8489421	

4. 122-2025 – EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOSQUERA EAMOS ESP

Modalidad	Régimen especial
------------------	------------------



Tipo de contrato	Suministros	
Objeto	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRETERIA EN GENERAL, HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CANTERA Y ASAFALTO PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DE LAS REDES DE DISTRIBUCION Y RECOLECCION A CARGO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOSQUERA EAMOS ESP	
Valor estimado	\$ 600.000.000	
Forma de pago	Pagos Parciales	
Duración	5 meses y 20 días.	
Códigos UNSPSC	31162800 - Ferretería en general 27111700 - Llaves inglesas y guías 27111900 - Herramientas gruesas y de acabado	
Oferentes	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ GOMEZ	
Contratista adjudicado	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ GOMEZ	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato con vigencia igual al contrato y seis (06) meses más.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Por el 10% del valor del contrato vigente durante la duración del contrato y tres (3) años más
	Calidad de los bienes y servicios	Por el 30% del valor del contrato con vigencia igual al contrato y doce (12) meses más.
	Provisión de repuestos y accesorios	Por el 20% del valor del contrato con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.
	Responsabilidad extracontractual	No se exigió.
Experiencia	Con el propósito de verificar la experiencia específica del futuro contratista, en condiciones relacionadas con el objeto del presente proceso de selección, y teniendo en cuenta las actividades que se desarrollarán durante la ejecución del contrato, su tipo, alcance y complejidad, y en aras de propender por la selección de un contratista idóneo que ejecute el contrato con las mejores calidades, garantizando experticia, suficiencia técnica, administrativa y operacional, la entidad ha determinado exigir la EXPERIENCIA EN CONTRATOS QUE TENGAN COMO OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRETERIA EN GENERAL, HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CANTERA Y ASAFALTO PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS REDES DE DISTRIBUCION Y RECOLECCION A CARGO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOSQUERA EAMOS ESP. Y mediante máximo DOS (2) contratos suscritos con entidades públicas o privadas y cuya sumatoria entre el número de contratos aportados alcance en S.M.M.L.V sea igual al 100% del presupuesto oficial.	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 2,00
	Endeudamiento	≤ 50%
	Razón de cobertura de interés	≥ 5,00
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,10
	Rentabilidad del activo	≥ 0,10
Fuente	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8420085	



Modalidad	Régimen especial	
Tipo de contrato	Suministros	
Objeto	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES DE FERRETERIA EN SUMINISTRAR HERRAMIENTAS E INSUMOS DE FERRETERIA PARA AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.	
Valor estimado	\$ 1.500.000.000,00	
Forma de pago	Pagos parciales mensuales	
Duración	Hasta el 31 de diciembre de 2025	
Códigos UNSPSC	22101900 - Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	
Oferentes	M&E COLOMBIA SAS	
Contratista adjudicado	M&E COLOMBIA SAS	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato con vigencia igual al contrato y seis (06) meses más.
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	Por el 5% del valor del contrato vigente durante la duración del contrato y tres (3) años más
	Calidad de los bienes y servicios	Por el 20% del valor del contrato con vigencia igual al contrato y seis (06) meses más.
	Provisión de repuestos y accesorios	Por el 20% del valor del contrato con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.
	Responsabilidad extracontractual	No se exigió.
Experiencia	EXPERIENCIA: Con el fin de garantizar que el Proponente cuente con la idoneidad, el conocimiento, y la experiencia para desarrollar el objeto contractual, este deberá acreditar mediante hasta cuatro (4) contratos celebrados y ejecutados en los últimos 5 años cuyo objeto esté relacionado con el suministro de elementos de ferretería y/o construcción, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del valor del contrato a celebrar. CONDICIONES PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA El proponente podrá aportar uno o algunos de los documentos que se establecen a continuación, para que el evaluador realice la verificación correspondiente. Los mismos deberán estar debidamente diligenciados y suscritos por el contratante, el contratista o el interventor, según corresponda. En caso de existir discrepancias entre dos (2) o más documentos aportados por el proponente para la acreditación de experiencia.	
Indicadores Financieros	Liquidez	≥ 1,40
	Endeudamiento	≤ 65%
	Razón de cobertura de interés	No se exigió.
	Capital de trabajo	No se exigió.
	Patrimonio	No se exigió.
Indicadores organizacionales	Rentabilidad del patrimonio	No se exigió.
	Rentabilidad del activo	No se exigió.
Fuente	SECOPII	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.8389165	

4. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE ANTECEDENTES.

Según lo establecido en la Guía Para Elaboración De Estudios Del Sector la estructura del análisis debe cubrir tres áreas (I) aspectos generales (económicos, técnicos y reglamentarios), (II) estudio de la oferta y (III) estudio de la



demanda. Una vez analizadas estas áreas se puede proceder a determinar los requisitos habilitantes, algunos de los riesgos y la modalidad de selección de la oferta.

4.1. Tipo de contrato

De acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto en mención y a la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de **SUMINISTRO**.

4.2. Forma de pago

Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las demás entidades estatales se observó que estas incluyen entre los amparos requeridos en la garantía de seriedad los siguientes:

	1	2	3	4	5	6
FORMA DE PAGO	Pagos Parciales	Pagos Parciales	Pagos Mensuales	Pagos Parciales	Pagos Parciales	Pagos Mensuales

4.3. Garantías

Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las demás entidades estatales se puede concluir que las garantías que están exigen a los contratistas son las siguientes:

- Cumplimiento del contrato.
- Pago de Salarios, prestaciones Sociales legales e Indemnizaciones laborales
- Calidad de los bienes y servicios.
- Provisión de Repuestos y accesorios
- Responsabilidad civil extracontractual

A continuación, se detalla características de las Garantías solicitadas por las entidades estudiadas:

- **Cumplimiento del contrato:**

	1	2	3	4	5	6
Amparo	10% CTO	20% CTO	20% CTO	10% CTO	10% CTO	20% CTO
Vigencia	N +6meses	N + 6 meses	N + 6 meses	N + Liquidación	N +6meses	N + 6 meses

N= PLAZO DEL CONTRATO

- **Calidad de los bienes y servicios**

	1	2	3	4	5	6
Amparo	10% CTO	10% CTO	20% CTO	20% CTO	30% CTO	20% CTO
Vigencia	N +6meses	N +6meses	N + 1 año	N + 2 años	N + 1 año	N + 6 meses

N= PLAZO DEL CONTRATO

- **Pago de Salarios, prestaciones Sociales legales e Indemnizaciones laborales**

	1	2	3	4	5	6
Amparo	---	5% CTO	---	---	10% CTO	5% CTO



Vigencia	---	N + 3 AÑOS	---	---	N + 3 AÑOS	N + 3 AÑOS
-----------------	-----	------------	-----	-----	------------	------------

N= PLAZO DEL CONTRATO

- **Provisión de Repuestos y accesorios**

	1	2	3	4	5	6
Amparo	---	---		---	---	20%
Vigencia	---	---		---	---	N

- **Responsabilidad civil extracontractual**

	1	2	3	4	5	6
Amparo	---	---	200 SMMLV	---		---
Vigencia	---	---	N	---		---

N= PLAZO DEL CONTRATO

4.4. Oferentes

De acuerdo con la información obtenida en el estudio de la demanda se observa que, en el pasado en las demás entidades, los contratistas que han participado en este tipo de procesos son:

- GLOBAL DISTRIBUTOR SAS
- OBRA CIVIL & SUMINISTRO SAS
- OSCAR CELIO MORA BARRERA
- NELLY ESMERALDA AVILA SALAMANCA
- CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ GOMEZ
- M&E COLOMBIA SAS

4.5. Indicadores financieros y organizacionales utilizados por las demás entidades

Los índices que se tuvieron en cuenta para evaluar la capacidad financiera y organizacional de los oferentes en las demás entidades estatales en donde se han adelantado procesos de objetos similares al del presente proceso son liquidez, índice de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, capital de trabajo, patrimonio, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo, los valores para cada uno de los indicadores se muestran a continuación:

MUESTRA DEMANDA						
ÍNDICE	1	2	3	4	5	6
Liquidez	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 1,00	≥ 2,50	≥ 2,00	≥ 1,40
Endeudamiento	≤ 85%	≤ 70%	≤ 50%	≤ 58%	≤ 50%	≤ 65%
Razón De Cobertura De Intereses	≥ 0,00	≥ 1,00	--	≥ 1,59	≥ 5,00	--
Rentabilidad Del Patrimonio	--	≥ 0,00	--	≥ 0,05	≥ 0,10	--
Rentabilidad Del Activo	--	≥ 0,00	--	≥ 0,10	≥ 0,10	--



	MUESTRA 1	MUESTRA 2 DEMANDA			
ÍNDICE	OFERTA	MEDIA	MEDIANA	MAX	MIN
Liquidez	1,49	1,48	1,20	2,5	1,00
Endeudamiento	62%	49%	54%	70%	85%
Razón De Cobertura De Intereses	1,30	1,90	1,30	5,00	0,00
Rentabilidad Del Patrimonio	0,08	0,05	0,05	0,10	0,00
Rentabilidad Del Activo	0,04	0,07	0,10	0,10	0,00

El análisis de los Indicadores Financieros contempla la realización de un estudio de las Capacidades Financieras de las empresas del sector. Estos indicadores son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera y organizacional de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general. Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de la misma con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado.

La capacidad financiera y organizacional requerida para un proceso de contratación debe ser adecuada, proporcional a la naturaleza y al valor del contrato, en consecuencia, la Universidad de Córdoba debe establecer los requisitos financieros y organizacionales con base en conocimientos del sector, análisis, estadísticas y proyecciones de lo que se va a contratar.

La Universidad de Córdoba para el análisis de los indicadores financieros y organizacionales, buscó identificar aquellas empresas en el mercado nacional que satisfagan el objeto contractual y cuenten con información financiera y adicional a lo anterior analizó los indicadores arrojados en el estudio de la demanda del presente análisis del sector, con el fin de establecer una muestra de opciones en cuanto a los indicadores a solicitar en el proceso de contratación.

Los índices que se tendrán en cuenta para evaluar la capacidad financiera y organizacional de los oferentes al proceso de Invitación Pública que adelantara la Universidad de Córdoba serán: Índice de liquidez, índice de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo, los valores para cada uno de los indicadores se muestran a continuación:

4.5.1. Indicadores financieros y operacionales sugeridos

ÍNDICE DE LIQUIDEZ	Activo corriente dividido por el pasivo corriente	$\geq 1,48$
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo total dividido por el activo total x 100	$\leq 54\%$
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	Utilidad Operacional / Intereses	$\geq 1,90$
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Utilidad Operacional / Patrimonio x100	$\geq 0,08$
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Utilidad Operacional / Activo x 100	$\geq 0,04$

4.5.2. Criterios diferenciales para MIPYMES y para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.



Según lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18, del Decreto No. 1860 de 2021 se establece lo siguiente:

“ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, en los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
- 3. Índices de capacidad financiera.**
- 4. Índices de capacidad organizacional.**
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

(...)” NEGRILLA Y SUBRAYA FUERA DEL TEXTO.

“ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 que establece criterios diferenciales para las MIPYMES, de acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
- 3. Índices de capacidad financiera.**
- 4. Índices de capacidad organizacional.**
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

(...)” NEGRILLA Y SUBRAYA FUERA DEL TEXTO.

Por lo anterior, se establecen los siguientes requisitos HABILITANTES DIFERENCIALES en cuanto a **Capacidad Financiera y Organizacional**:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ	Activo corriente dividido por el pasivo corriente	$\geq 1,00$
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo total dividido por el activo total x 100	$\leq 70\%$
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	Utilidad Operacional / Intereses	$\geq 1,00$
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	Utilidad Operacional / Patrimonio x100	$\geq 0,00$
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	Utilidad Operacional / Activo x 100	$\geq 0,00$

5. VALOR Y PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO



El valor estimado para la contratación de la: **“SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FERRETERIA, PLOMERIA, ALBAÑILERIA Y MATERIAL PETREO, ENTRE OTROS AFINES CON DESTINO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA SEDE CENTRAL, LUGAR DE DESARROLLO DE MONTELÍBANO, LORICA, SAHAGÚN Y DEMÁS INMUEBLES DONDE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA PRESTE SUS SERVICIOS”**, es de **OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 800.000.000,00) M/CTE** incluidos todos los costos en que incurra el contratista para ejecutar el contrato, impuestos, IVA, según corresponda y tendrá un plazo de ejecución hasta el 20 de diciembre de 2026, lo anterior conforme con estudio de mercado y presupuesto resultante. Se realizaron dos (02) cotizaciones a establecimientos de comercio, lo que permitió tomar como referencia los precios de menor valor por cada uno de los ítems cotizados para determinar el presupuesto oficial así:

PRESUPUESTO OFICIAL			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	1/2 VOLCO DE ARENA DELGADA	1	\$ 700.280,00
2	1/2 VOLCO DE ARENA GRUESA	1	\$ 700.280,00
3	1/2 VOLCO DE CHINA	1	\$ 1.103.383,00
4	1/4 MASILLA METAL	1	\$ 57.773,00
5	ACOPLE PLÁSTICO LAVAMANOS - LAVAPLATOS	1	\$ 13.575,00
6	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO	1	\$ 11.158,00
7	ACRONAL X CUÑETE	1	\$ 754.317,00
8	ADAPTADOR HEMBRA DE 1	1	\$ 5.208,00
9	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2	1	\$ 12.255,00
10	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2	1	\$ 2.083,00
11	ADAPTADOR HEMBRA DE 4 PRESION	1	\$ 100.040,00
12	ADAPTADOR HEMBRAS DE 1/2	1	\$ 2.083,00
13	ADAPTADOR MACHO DE 1	1	\$ 5.208,00
14	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2	1	\$ 12.255,00
15	ADAPTADOR MACHO DE 1/2	1	\$ 2.083,00
16	ADAPTADOR MACHO DE 4	1	\$ 110.338,00
17	ADAPTADOR MACHOS DE 1.1/4"	1	\$ 8.617,00
18	ADAPTADOR MACHOS DE 2"	1	\$ 14.117,00
19	ADAPTADOR MACHOS DE 3/4"	1	\$ 2.150,00
20	ADOQUINES AMARILLOS	1	\$ 4.115,00
21	ADOQUINES ROJOS	1	\$ 4.115,00
22	AEROSOL DE ALTA TEMPERATURA	1	\$ 26.481,00
23	AGUASTOP DE GRIVAL	1	\$ 31.513,00
24	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 KG	1	\$ 28.688,00
25	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 22 KG	1	\$ 28.688,00
26	ALAMBRE NEGRO KG	1	\$ 18.750,00
27	AMARRE DE ALAMBRE PARA ETERNIT	1	\$ 1.150,00
28	AMONIACO EN LITROS	1	\$ 240.537,00
29	ANGULO 1 1/2 X 3/16	1	\$ 113.796,00
30	ANGULO 2 X 1/4 6MM	1	\$ 273.109,00
31	ANGULO CL.26 2,44MT 20X30	1	\$ 4.727,00
32	ÁNGULO PARA DRYWALL 20 X 20 X 0.38MM 2.44M	1	\$ 6.187,00



33	ANGULOS CIELO RASO	1	\$ 9.375,00
34	ANGULOS DE 3/4	1	\$ 55.905,00
35	ANTORCHA GAS MAG	1	\$ 188.801,00
36	ARANDELA 3/8	1	\$ 875,00
37	ARANDELA DE 1/2 CON OJO DE 1/4	1	\$ 2.150,00
38	ARNES DE GUADAÑA	1	\$ 79.132,00
39	ASIENTO SANITARIO	1	\$ 96.289,00
40	BALDOSA PARA PISO	1	\$ 73.133,00
41	BALON PUSH SANITARIO CORONA	1	\$ 507.703,00
42	BARRA COLIMA 16"	1	\$ 192.577,00
43	BARRETONES	1	\$ 61.275,00
44	BASTAGO PARA LLAVE DUCHA CRIVAL ESTRIADO	1	\$ 73.100,00
45	BISAGRA 3X3 ACERO INOXIDABLE X UND	1	\$ 18.908,00
46	BISAGRA DE ACERO PARA PUERTAS DE SEGURIDAD	1	\$ 398.733,00
47	BLOQUE EXTRACTURAL	1	\$ 7.396,00
48	BLOQUE MACIZO	1	\$ 3.750,00
49	BLOQUE VIBRADOS HUECOS AMARILLOS	1	\$ 6.419,00
50	BOKILLA PARA BALDOSAS POR 2KG	1	\$ 24.717,00
51	BOLSA BOQUILLA X 5KG BEIGE	1	\$ 78.782,00
52	BOLSA DE CEMENTO GRIS	1	\$ 63.025,00
53	BOLSA DE ESTUCO X 50 KG	1	\$ 144.175,00
54	BOLSA DE FIJALISTO X 25 KG	1	\$ 95.626,00
55	BOLSA DE FIJAMIX	1	\$ 41.667,00
56	BOLSA DE PEGACORDOBA	1	\$ 59.757,00
57	BOLSA SIKAMORTERO	1	\$ 139.762,00
58	BOLSAS DE ACRONAL AL 50%	1	\$ 31.513,00
59	BORDILLON DE PEATON	1	\$ 162.500,00
60	BOTONES SANITARIOS SEGUN MUESTRA	1	\$ 507.703,00
61	BOXER X GALON	1	\$ 213.517,00
62	BROCA CORNETA HSS 1/4"	1	\$ 18.382,00
63	BROCA CORNETA HSS 3/8"	1	\$ 38.515,00
64	BROCA CORNETA HSS 5/16"	1	\$ 35.014,00
65	BROCA DE 1/4 LAMINA	1	\$ 25.000,00
66	BROCA DE 3/32 LAMINA	1	\$ 10.298,00
67	BROCA DE TUESTENO DE 3/16 5	1	\$ 10.504,00
68	BROCA DE TUESTENO SD 5/16 5	1	\$ 15.756,00
69	BROCA H.SS 1/2 INCOLMA	1	\$ 66.877,00
70	BROCA H.SS 1/4 INCOLMA	1	\$ 15.319,00
71	BROCA H.SS 1/8 INCOLMA	1	\$ 6.127,00
72	BROCA H.SS 3/16 INCOLMA	1	\$ 9.454,00
73	BROCA H.SS 3/8 INCLOMA	1	\$ 32.388,00
74	BROCA H.SS 3/8 INCOLMA	1	\$ 36.327,00
75	BROCA H.SS 5/16 INCLOMA	1	\$ 24.860,00
76	BROCA INCOLMA MURO 3/8	1	\$ 19.695,00



77	BROCA LAMINA DE 3/16	1	\$ 17.507,00
78	BROCA LAMINAS DE 1/8	1	\$ 12.255,00
79	BROCA MADERA TALADRO 1/2 IRWIN	1	\$ 125.525,00
80	BROCA MURO INCOLMA 1/4	1	\$ 15.056,00
81	BROCA PARA LAMINA 11/32	1	\$ 24.792,00
82	BROCA PARA LAMINA 3/8	1	\$ 31.090,00
83	BROCA PARA LAMINA 5/32	1	\$ 14.858,00
84	BROCA TUSTENO DE SD 3/8 5	1	\$ 23.810,00
85	BROCA TUSTENO SDS 1/2 X 12 IRWIN	1	\$ 35.539,00
86	BROCAS TUSTENO SD 1/4 DR 5	1	\$ 12.255,00
87	BROCHA 1 " CERDA MONA DEKO M/P	1	\$ 6.127,00
88	BROCHA 3" CERDA MONA DEKO M/P	1	\$ 15.756,00
89	BROCHA 4" CERDA MONA DEKO M/P	1	\$ 22.058,00
90	BROCHA DE 2"	1	\$ 15.058,00
91	BROCHA DE 3"	1	\$ 20.625,00
92	BROCHA DE 4"	1	\$ 33.233,00
93	BROCHA LINEA BRUSH GOYA 2"	1	\$ 10.504,00
94	BROCHA LINEA BRUSH GOYA 3"	1	\$ 17.507,00
95	BROCHA LINEA BRUSH GOYA 4"	1	\$ 21.008,00
96	BROCHA PROFESIONAL BLANCA 2"	1	\$ 12.780,00
97	BROCHA PROFESIONAL BLANCA 3"	1	\$ 21.534,00
98	BROCHA PROFESIONAL BLANCA 4"	1	\$ 28.536,00
99	BROCHAS DE 1	1	\$ 10.417,00
100	BROCHAS DE 1 1/2	1	\$ 11.769,00
101	BRONCOPLUS COMPUESTO HIDRAULICO DE FRAGUADO RAPIDO	1	\$ 57.376,00
102	BUJE 1 1/2 X 3/4	1	\$ 8.754,00
103	BULTO DE ESTUCO PARA EXTERIOR DE 50KG	1	\$ 238.950,00
104	BULTO DE PEGANTE PARA BALDOSA X 20 KG	1	\$ 44.222,00
105	BULTOS DE CEMENTO BLANCO	1	\$ 132.406,00
106	CABALLETE FIJO 15G	1	\$ 114.948,00
107	CADENA GALVANIZADA 3/8 COLCADENAS	1	\$ 59.524,00
108	CADENA METALICA X METRO	1	\$ 36.765,00
109	CAJA DE CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1"	1	\$ 16.658,00
110	CAJA DE CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2"	1	\$ 17.875,00
111	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 1 Y 1/2"	1	\$ 8.615,00
112	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 1"	1	\$ 8.615,00
113	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 2 Y 1/2"	1	\$ 6.833,00
114	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	1	\$ 6.833,00
115	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 3"	1	\$ 6.833,00
116	CAJA DE PUNTILLA DE 2"	1	\$ 6.833,00
117	CAJA DE PUNTILLA DE ACERO DE 1"	1	\$ 16.158,00
118	CAJA DE PUNTILLA DE ACERO DE 1.1/2"	1	\$ 16.158,00
119	CAJA DE PUNTILLA SIN CABEZA DE 1 Y 1/2"	1	\$ 8.615,00
120	CAJA DE REMACHES 1/4	1	\$ 55.000,00



121	CAJA DE REMACHES 3/16	1	\$ 52.000,00
122	CAJA DE REMACHES 5/32	1	\$ 53.000,00
123	CAJA GRAPA PARA PISTOLA NEUMATICA	1	\$ 42.017,00
124	CAJAS DE REMACHE 6-6 DE 3/16	1	\$ 168.750,00
125	CAJAS DE REMACHES POP 532	1	\$ 58.000,00
126	CAL BLANCA HIDRATADA X 10 KG	1	\$ 38.583,00
127	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS DE 4"	1	\$ 98.967,00
128	CANCAMOS SEGUN MUESTRA	1	\$ 1.118,00
129	CANDADO PEQUEÑO	1	\$ 49.150,00
130	CANDADO YALE 25MM	1	\$ 78.782,00
131	CANDADO YALE 850	1	\$ 189.233,00
132	CANDADO YALE 870	1	\$ 243.733,00
133	CAPUCHONES	1	\$ 700,00
134	CARBONATO BULTOS	1	\$ 39.722,00
135	CARETA SOLDAR	1	\$ 236.345,00
136	CARRETAS	1	\$ 426.641,00
137	CARTUCHO CERAMICO DERECHO LARGO GRIVAL	1	\$ 45.868,00
138	CEPILLO DE ACERO	1	\$ 26.481,00
139	CERRADURA 3 VUELTAS GATO	1	\$ 135.417,00
140	CERRADURA ALCOBA YALE	1	\$ 192.577,00
141	CERRADURA CILINDRICA KIT 4 BULONES YALE	1	\$ 560.221,00
142	CERRADURA DE BOLA	1	\$ 45.833,00
143	CERRADURA DE CIERRE	1	\$ 97.110,00
144	CERRADURA DE ESCRITORIO	1	\$ 16.783,00
145	CERRADURA DE SEGURIDAD 170 X 1/4	1	\$ 214.460,00
146	CERRADURA E25E	1	\$ 388.000,00
147	CERRADURA E35E	1	\$ 292.392,00
148	CERRADURA GAVETAS	1	\$ 16.667,00
149	CERRADURA L370	1	\$ 391.388,00
150	CERRADURA PICO LORO	1	\$ 172.300,00
151	CERRADURA T 25 YALE	1	\$ 604.167,00
152	CERRADURAS PARA GABINETE	1	\$ 8.754,00
153	CHAPA DURALOCK MADERA ALCOBA	1	\$ 107.608,00
154	CHAZOS DE 1/4	1	\$ 287,00
155	CHUPON BEBEDERO CONEJOS	1	\$ 41.250,00
156	CINCEL PEQUEÑO	1	\$ 71.779,00
157	CINCEL PROTECTOR 10"	1	\$ 80.532,00
158	CINTA ANTIDESLIZANTE X 5 MTS NEGRA 48MM	1	\$ 31.863,00
159	CINTA CINFIN 2 CM 310 X 1/2	1	\$ 210.084,00
160	CINTA MALLA PARA CIELO RAZO 150M	1	\$ 64.683,00
161	CINTA SEÑALIZADORA 100 MT	1	\$ 18.908,00
162	CINTA SEÑALIZADORA 500 MT	1	\$ 57.773,00
163	CODO 1	1	\$ 5.208,00
164	CODO 1" PRESION	1	\$ 4.377,00



165	CODO 1.1/2" SANITARIOS	1	\$ 7.967,00
166	CODO 1/2 PRESION	1	\$ 875,00
167	CODO 2" PRESION	1	\$ 21.008,00
168	CODO DE 1 1/2 PVC	1	\$ 11.380,00
169	CODO DE 1/2	1	\$ 2.083,00
170	CODO DE 4 PRESION	1	\$ 132.406,00
171	CODO GALVANIZADO 1/2"	1	\$ 9.629,00
172	CODO PRESION 3/4"	1	\$ 2.626,00
173	CODO PVC DE 1/2	1	\$ 2.083,00
174	CODO SANITARIO DE 3"	1	\$ 11.200,00
175	CODO SANITARIO DE 4	1	\$ 26.261,00
176	CODOS 2" SANITARIOS	1	\$ 4.310,00
177	CONCERTINA EN ACERO X ROLLO 6 MTS	1	\$ 80.533,00
178	CONTROL PARA ORINAL PUSSCH GRIVAL	1	\$ 426.641,00
179	CORNIZA CIELO RASO PVC	1	\$ 42.017,00
180	CORTABALDOSA RUBI 600MM	1	\$ 1.330.532,00
181	CROMATO ZINC VERDE OLIVA X GALON	1	\$ 449.930,00
182	CUCHILLA CEPILLO GASLOPA #4	1	\$ 68.783,00
183	CUÑETE DE EMULSION ASFALTICA	1	\$ 350.140,00
184	CUÑETE DE SIKA TOP	1	\$ 514.912,00
185	CUÑETE DE TOROFIL	1	\$ 812.500,00
186	CUÑETE ESTUCO EXTERNO	1	\$ 203.125,00
187	CUÑETE ESTUCO INTERIOR	1	\$ 166.667,00
188	CUÑETE ESTUCO PINTUCO	1	\$ 297.619,00
189	CUÑETE GRANIPLAS BLANCO OSTRA	1	\$ 154.474,00
190	CUÑETE GRIS BASALTO VINILTEX	1	\$ 801.821,00
191	CUÑETE IMPERZIL	1	\$ 682.773,00
192	CUÑETE KORAZO BEIGE	1	\$ 1.006.653,00
193	CUÑETE KORAZO BLANCO	1	\$ 1.006.653,00
194	CUÑETE KORAZO MAIS TOSTADO	1	\$ 1.006.653,00
195	CUÑETE SIKA-EMULSION ASFALTICA	1	\$ 612.745,00
196	CUÑETE SIKAFILL POWER 12 AÑOS	1	\$ 735.294,00
197	CUÑETE TRAFICO GRIS	1	\$ 1.079.307,00
198	CUÑETES DE ATECOL	1	\$ 595.827,00
199	DISCO ALUMINIO DEWALT 10"	1	\$ 490.196,00
200	DISCO CORTADORA CIRCULAR DE TUSTENO DE 12"	1	\$ 248.017,00
201	DISCO DE 4 1/2 DABASTAR HIERRO	1	\$ 14.006,00
202	DISCO DE CORTE 115X1.0X22.23 A 46 ABRACOL	1	\$ 4.902,00
203	DISCO DE CORTE DE 2 INGLE	1	\$ 470.777,00
204	DISCO DE CORTE PARA METAL 4"	1	\$ 10.067,00
205	DISCO DE CORTE PARA METAL 7"	1	\$ 20.470,00
206	DISCO DESVASTE DEWALT 4 1/2	1	\$ 14.006,00
207	DISCO DIAMANTADO 4. 1/2 SEGMENTADO ABRACOL	1	\$ 40.091,00
208	DISCO DIAMANTADO 7" SEGMENTADO ABRACOL	1	\$ 76.155,00



209	DISCO DIAMANTADO 9" SEGMENTADO ABRACOL	1	\$ 130.427,00
210	DISCO METAL DEWALT 4 1/2"	1	\$ 10.504,00
211	DISCO MURO ABRACOL 4 1/2"	1	\$ 40.266,00
212	DISCO PARA MADERA SIERRA DE BARCO 12	1	\$ 639.962,00
213	DISCO TIRAS DEBASTAR	1	\$ 49.020,00
214	DISCO TRONZADORA 14"	1	\$ 50.771,00
215	DISCOS DE CORTE #12 EN MADERA	1	\$ 218.750,00
216	ELECTROBOMBA 1/2 PKM 60 110 PEDROLLO	1	\$ 536.415,00
217	ELECTROBOMBA PEDROLLO DE 1 HP	1	\$ 2.309.033,00
218	ELECTROBOMBA PEDROLLO SUMERGIBLE DE 1HP	1	\$ 7.318.097,00
219	ENCHAPE ANTIDESLIZANTE METROS	1	\$ 76.501,00
220	ENCHAPE METROS	1	\$ 140.056,00
221	EPOXICA DE LOLITE 16G	1	\$ 26.481,00
222	ESCORFINA	1	\$ 58.000,00
223	ESCUADRA MAGNETICA PARA SOLDAR	1	\$ 61.275,00
224	ESPATULA 4	1	\$ 33.263,00
225	ESPATULA 6	1	\$ 22.759,00
226	ESPATULA DE 2" DE ACERO GOYA	1	\$ 17.023,00
227	ESPIGAS PARA LAVAMANO SENCILLA	1	\$ 21.333,00
228	ESPUMA POLIMETANO	1	\$ 84.034,00
229	ESTUCO ACRÍLICO X CUÑETE	1	\$ 308.183,00
230	EXTRACTOR INDUSTRIAL DE 12	1	\$ 629.664,00
231	FLEXOMETRO DE 8 METROS LARGOS	1	\$ 66.203,00
232	FLOTADOR DE HELLMAN DE 3	1	\$ 849.090,00
233	FLOTADOR ELÉCTRICO	1	\$ 247.900,00
234	FLOTADOR TANQUE ELEVADO	1	\$ 93.750,00
235	FLOTADORES DE BRONCE DE 1/12	1	\$ 588.471,00
236	FLOTADORES DE BRONCE DE 1/2	1	\$ 117.694,00
237	FLOTADORES DE BRONCE DE 2	1	\$ 809.147,00
238	FLOTADORES DE BRONCE DE 3	1	\$ 2.353.883,00
239	FLOTADORES DE BRONCE DE 3/4	1	\$ 250.100,00
240	FLOTADORES HELLMAN 1	1	\$ 102.124,00
241	FUNDA MACHETE 20"/18"	1	\$ 61.275,00
242	FUNDA PEINILLA 18"/20"	1	\$ 61.275,00
243	GALON ANTICORROSIVO	1	\$ 343.750,00
244	GALON ANTICORROSIVO BLANCO/NEGRO	1	\$ 240.721,00
245	GALON ANTICORROSIVO GRIS	1	\$ 140.056,00
246	GALON ANTICORROSIVO NEGRO	1	\$ 242.744,00
247	GALON DE 4 EN 1 ROJO	1	\$ 210.084,00
248	GALON DE ALUMOL	1	\$ 400.160,00
249	GALON DE CARPINCOL	1	\$ 215.450,00
250	GALON DE CROMATO ZINC	1	\$ 581.250,00
251	GALON DE ESMALTE GRIS PLATA	1	\$ 157.563,00
252	GALON DE ESMALTE NEGRO	1	\$ 188.311,00



253	GALON DE GRIS PLATA	1	\$ 189.076,00
254	GALON DE LACA TRANSPARENTE BRILLANTE	1	\$ 224.067,00
255	GALON DE PINTURA ACRILICO	1	\$ 388.000,00
256	GALON DE PINTURA AMARILLO VINILO	1	\$ 117.694,00
257	GALON DE PINTURA AZUL VINILO	1	\$ 117.694,00
258	GALON DE PINTURA BLANCO VINILO	1	\$ 117.694,00
259	GALON DE PINTURA CREMA	1	\$ 201.331,00
260	GALON DE PINTURA EPOXICA AGUA BLANCA	1	\$ 708.333,00
261	GALON DE PINTURA EPOXICA NORMAL BLABCO	1	\$ 614.583,00
262	GALON DE PINTURA ESMALTE	1	\$ 183.100,00
263	GALON DE PINTURA GRIS CLARO ESMALTE	1	\$ 188.311,00
264	GALON DE PINTURA NEGRA VINILO	1	\$ 117.694,00
265	GALON DE PINTURA ROJA VINILO	1	\$ 117.694,00
266	GALON DE SIKADUR 32	1	\$ 857.843,00
267	GALON DE SILICATO	1	\$ 139.762,00
268	GALON PINTURA ANTICORROSIVO VERDE OLIVA	1	\$ 255.602,00
269	GALONES DE SELLAPLUS	1	\$ 156.250,00
270	GANCHOS ETERNIT	1	\$ 1.250,00
271	GLS DE TINNER ACRILICO	1	\$ 87.535,00
272	GRAPA PULIDORA 4 1/2	1	\$ 49.020,00
273	GRIFERIA 26 SANT GRIVAR	1	\$ 197.917,00
274	GRIFERIA 32 SANT GRIVAR	1	\$ 204.167,00
275	GRIFERIA LAVAMANOS SENCILLO GRIVAR	1	\$ 145.833,00
276	GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL VERA BASIC CORONA	1	\$ 413.165,00
277	GRIFERIA TANQUE LAGUNA BALON GRIVAR	1	\$ 542.717,00
278	GRIFEROS ORINALES	1	\$ 331.015,00
279	HEMBRA DE 1/2 PVC	1	\$ 1.751,00
280	HOJA DE SEGUETA	1	\$ 10.417,00
281	JUEGO DE ACCESORIOS DE BAÑO	1	\$ 181.058,00
282	JUEGO DE BROCA ESCALONADA FRUPER	1	\$ 132.406,00
283	JUEGOS DE BROCHAS ESCALONADAS	1	\$ 183.824,00
284	KG SOLDADURA 7018 X 1/8	1	\$ 50.770,00
285	KILO DE ALAMBRE QUEMADO	1	\$ 13.075,00
286	KILO DE SIKACOR 32	1	\$ 318.627,00
287	KILO DE SOLDADURA 6013	1	\$ 42.033,00
288	KILOS DE SIKADOOR	1	\$ 315.126,00
289	KILOS DE SOLDADURA DE CARO INOXIDABLE	1	\$ 141.667,00
290	KOLOS DE FIJAMIX	1	\$ 18.390,00
291	LAMINA DE DRYWALL	1	\$ 122.922,00
292	LAMINA DE ICOPOR PARA CIELORASO 120X60	1	\$ 16.617,00
293	LAMINA DE SUPERBOARD 6MM	1	\$ 111.270,00
294	LAMINA ETERNIT 6MM 2,44MTX1.22MT ETERNIT	1	\$ 103.117,00
295	LAMINA ETERNIT #4 1,22MTR	1	\$ 42.892,00
296	LAMINA ETERNIT #6 1,85MTR	1	\$ 60.399,00



297	LAMINA ETERNITH No. 8	1	\$ 94.538,00
298	LAMINA MASTERMIL 1X12 MTS	1	\$ 515.780,00
299	LAMINA TRIPLEX DE 12 MM	1	\$ 275.840,00
300	LAMINA TRIPLEX DE 4 MM	1	\$ 89.150,00
301	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM	1	\$ 241.333,00
302	LAMINA YESO 1/2 1,22X2,44 GYPLAC PAREDES- CIELO RASO	1	\$ 80.708,00
303	LAMINAS DE TRIPLEX 7 mm	1	\$ 233.333,00
304	LIJA AGUA ABRACOL # 100	1	\$ 3.502,00
305	LIJA AGUA ABRACOL # 150	1	\$ 3.502,00
306	LIJA AGUA ABRACOL # 180	1	\$ 3.502,00
307	LIJA AGUA ABRACOL # 240	1	\$ 2.977,00
308	LIJA VARIOS PLIEGOS	1	\$ 152.255,00
309	LIMA REDONDA RABO DE RATA	1	\$ 12.022,00
310	LIMA TRIANGULAR PARA SERRUCHO	1	\$ 13.658,00
311	LIMA TRIANGULARES	1	\$ 12.500,00
312	LIMAS OBREGON MOTOSIERRA	1	\$ 26.481,00
313	LIMATESA LIMAHOYA	1	\$ 28.105,00
314	LIMATESA TERMINAL	1	\$ 61.733,00
315	LISTON DE MADERA 2*2	1	\$ 39.583,00
316	LISTON DE MADERA 2*4 AMARGO	1	\$ 113.796,00
317	LISTONES 3X4	1	\$ 91.036,00
318	LLAVE CHORRO CROMADA SAN OS	1	\$ 54.272,00
319	LLAVE DE AHORRO DE 1/2 GRIVAL	1	\$ 28.688,00
320	LLAVE DE CHORRO COBRE 1/2"	1	\$ 81.717,00
321	LLAVE DE CIERRE RAPIDO DE 1	1	\$ 72.917,00
322	LLAVE DE CIERRE RAPIDO DE 1/2	1	\$ 52.083,00
323	LLAVE DE LAVAMANOS PUSSCH GRIVAL	1	\$ 279.524,00
324	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLO GRIVAL	1	\$ 61.275,00
325	LLAVE DE PASO 1/2	1	\$ 52.083,00
326	LLAVE DE PASO 1/4 ITALI	1	\$ 58.847,00
327	LLAVE DE PASO 3/4	1	\$ 28.011,00
328	LLAVE DESTAPA CUÑETES	1	\$ 26.261,00
329	LLAVE MANGUERA METALICA SATINADA GRIVAL	1	\$ 53.834,00
330	LLAVE MONOCONTROL GRIVAL	1	\$ 291.293,00
331	LLAVE PASO 1	1	\$ 72.917,00
332	LLAVE PASO RAPIDO 1" METALICA GRIVAL	1	\$ 95.763,00
333	LLAVE PASO RAPIDO 3/4 PALANCA GRIVAL	1	\$ 54.884,00
334	LLAVE UNIVERSAL DE 1 PVC	1	\$ 25.000,00
335	LLAVE UNIVERSAL DE 1/2 PVC	1	\$ 16.667,00
336	MACHETE # 20	1	\$ 31.513,00
337	MACHETE COLIMA 18"	1	\$ 25.385,00
338	MACHETE GRANDE	1	\$ 36.765,00
339	MALLA ELECTROSOLDADA	1	\$ 253.852,00
340	MALLA ELECTROSOLDADA 15 X 15 4mm	1	\$ 183.824,00



341	MALLA ESLAB. CAL10.5 X 1,80MT LARGO OJO 6 ROLLO X 10 MT	1	\$ 783.438,00
342	MALLA MOSQUITERA	1	\$ 343.137,00
343	MALLA MOSQUITERA PLASTICA MTS2	1	\$ 17.654,00
344	MANGO PALA	1	\$ 8.403,00
345	MANGO ZAPAPICO	1	\$ 17.507,00
346	MANGUERA LAVA MANO	1	\$ 12.500,00
347	MANGUERA POLIETILENO 1" X 1MTRS	1	\$ 7.353,00
348	MANGUERA SANITARIA	1	\$ 12.500,00
349	MANIJA TANQUE SANITARIO	1	\$ 55.842,00
350	MANOMETRO GLICERINA MRG10 PEDROLLO	1	\$ 215.336,00
351	MARCO SEGUETA	1	\$ 70.933,00
352	MAZO GOMA M/ACERO 24	1	\$ 69.853,00
353	MEGAMIX 2 KG	1	\$ 34.926,00
354	MESCLADORES LAVAPLATOS AGUA CALIENTE	1	\$ 568.978,00
355	MESCLADORES MONO CONTROL LAVAPLATO	1	\$ 346.639,00
356	METRO DE LIJA 24	1	\$ 78.782,00
357	METROS DE ARENA MEDIANA	1	\$ 770.833,00
358	METROS DE BALDOSA CASTAÑEDA DE 60 X 60	1	\$ 114.752,00
359	METROS DE BALDOSA TRAFICO DE 50 X 50	1	\$ 177.083,00
360	METROS DE ENCHAPE	1	\$ 140.056,00
361	METROS DE LIJA 100	1	\$ 61.275,00
362	METROS DE LIJA 60	1	\$ 61.275,00
363	METROS DE LIJA 80	1	\$ 61.275,00
364	METROS DE LIJA D ESMERIL #60 #80 #100	1	\$ 60.417,00
365	METROS DE LONA SIERRA SINFIN 3CM	1	\$ 61.275,00
366	METROS DE MALLA METALICA PARA PROTECTORES	1	\$ 31.513,00
367	MEZCLADOR DE PINTURA	1	\$ 70.028,00
368	MEZCLADORE DE 4"	1	\$ 215.450,00
369	MEZCLADORE DE 8"	1	\$ 311.533,00
370	MTR MANGUERA	1	\$ 7.878,00
371	MTRS CIELO RASO PVC	1	\$ 78.782,00
372	MUEBLES SANITARIO CORONA	1	\$ 80.915,00
373	NIPLE GALV 1/2 X 10CM	1	\$ 19.258,00
374	NIPLE GALV 1/2 X 7CM	1	\$ 18.382,00
375	OMEGA CL.26 2,44MT 60X19	1	\$ 7.702,00
376	OMEGA PARA LÁMINA DE DRYWALL	1	\$ 11.195,00
377	ORINAL CONVENCIONAL	1	\$ 992.247,00
378	PALA	1	\$ 49.020,00
379	PALA COLIMA REDONDA #2	1	\$ 29.762,00
380	PALACUCHARA	1	\$ 250.100,00
381	PALADRAGA	1	\$ 183.824,00
382	PALANCA DE INODORO	1	\$ 16.667,00
383	PALINES	1	\$ 50.770,00
384	PANEL LED REDONDO 12W 6500K INCRUSTAR	1	\$ 14.706,00



385	PANEL LED REDONDO 24W 6500K INCRUSTAR	1	\$ 34.665,00
386	PAQUETE GRAPA 1"	1	\$ 19.258,00
387	PAQUETE PUNTILLA 3	1	\$ 7.356,00
388	PAQUETE PUNTILLA 3 1/2	1	\$ 9.375,00
389	PAQUETE PUNTILLA 4	1	\$ 22.068,00
390	PAQUETE PUNTILLA COMUN 4" X 800GR	1	\$ 14.006,00
391	PAQUETE PUNTILLA DE 2 1/2	1	\$ 10.417,00
392	PAQUETES DE PUNTILLA 3/2	1	\$ 9.375,00
393	PARE PARA CUCHILLA CANTEADORA	1	\$ 88.271,00
394	PARES DE CARBONES PARA PULIDORA	1	\$ 144.175,00
395	PARES DE GUANTE CARNEAZI	1	\$ 24.510,00
396	PARES DE RIELES PARA GAVETAS DE 50 CM	1	\$ 35.014,00
397	PARES DE RIELES PARA GAVETAS DE 45 CM	1	\$ 32.096,00
398	PARES DE TORNILLO PARA TANQUE SANITARIO	1	\$ 7.356,00
399	PARES DE VISAGRA MUEBLE DE COCINA	1	\$ 20.596,00
400	PASADOR PUERTA	1	\$ 27.661,00
401	PEGANTE PVC	1	\$ 146.969,00
402	PEGANTE PVC INSTA 1/8	1	\$ 80.532,00
403	PEINILLA AGUILA 16"	1	\$ 43.067,00
404	PEINILLA AGUILA 20"	1	\$ 43.067,00
405	PERFIL 100X50 x 6mtrs	1	\$ 280.112,00
406	PERFILES EN C DE 15X15	1	\$ 333.333,00
407	PERROS GUAYA SEGUN MUESTRA	1	\$ 2.001,00
408	PIMPINAS DE TINNER	1	\$ 437.675,00
409	PIMPINAS DE TINNER ACRILICO	1	\$ 619.792,00
410	PINTURA BLANCO ACLIRICO X CUÑETE	1	\$ 927.217,00
411	PINTURA BLANCO OSTRAL X CUÑETE	1	\$ 927.217,00
412	PINTURA EQUIPOS MEDICOS	1	\$ 516.457,00
413	PINTURA TRAFICO X GALON	1	\$ 308.192,00
414	PINTURA VERDE PINO X CUÑETE	1	\$ 927.217,00
415	PIPETA GAS BUTANO	1	\$ 66.527,00
416	PISTOLA PAEA PINTAR	1	\$ 315.126,00
417	PISTOLA PLASTICA 1 FUNCION HERRAGRO	1	\$ 19.258,00
418	PLATINA 1 1/2 X 6MTRS	1	\$ 68.277,00
419	PLATINAS DE 1" X 1 1/8 ACERO	1	\$ 52.083,00
420	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA # 280	1	\$ 7.878,00
421	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA # 320	1	\$ 7.878,00
422	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA # 60	1	\$ 7.878,00
423	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA #150	1	\$ 7.878,00
424	POMO PARA LLAVE DUCHA ESTRIADO	1	\$ 162.380,00
425	PRESOSTATO PSG-1 20-40 PSI PEDROLLO	1	\$ 133.403,00
426	PROMICAL x 10KG	1	\$ 21.008,00
427	PROSOSTATO DE 20 -40 PSI	1	\$ 139.762,00
428	PULIDORA ANGULAR INDUSTRIAL 9"	1	\$ 1.657.738,00



429	PUNTA DE ATORNILLADORA ESTRIAS	1	\$ 12.566,00
430	RASTRILLO DE HIERRO	1	\$ 43.768,00
431	REDUCCION DE 1"X1/2"	1	\$ 32.083,00
432	REDUCCION DE 1"X3/4"	1	\$ 20.683,00
433	REDUCCION DE 1.1/2"X1"	1	\$ 7.742,00
434	REDUCCION DE 1.1/4"X1"	1	\$ 15.492,00
435	REDUCCION DE 2"X1/2" SANITARIA	1	\$ 7.233,00
436	REDUCCION DE 3/4"X1/2"	1	\$ 8.572,00
437	REGADERA CON BRAZO DALIA MATE CORONA	1	\$ 109.069,00
438	REGADERA DE JARDIN MANUAL	1	\$ 43.768,00
439	REGILLA PLASTICAS DE 3	1	\$ 14.712,00
440	REGILLA SIFON 2	1	\$ 31.513,00
441	REGISTROS Y DUCHA GRIVAL	1	\$ 192.577,00
442	REMACHADORAS STAYLES	1	\$ 150.796,00
443	RODILLO # 9	1	\$ 25.000,00
444	RODILLO 3" GOYA	1	\$ 17.507,00
445	RODILLO ESPUMA	1	\$ 31.513,00
446	RODILLO FELPA	1	\$ 34.275,00
447	RODILLO PARA EPOXICA	1	\$ 43.768,00
448	ROLLO CINTA ANTIAISLANTE	1	\$ 61.275,00
449	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 X 25 KG	1	\$ 647.033,00
450	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16 X KILO	1	\$ 26.481,00
451	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CL 16- 18	1	\$ 31.250,00
452	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR DE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	1	\$ 88.183,00
453	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO DE 500 MTS	1	\$ 64.430,00
454	ROLLO DE CINTA MALLA	1	\$ 26.481,00
455	ROLLO DE MALLA ELECTROSOLDADA 180X 10	1	\$ 975.694,00
456	ROLLO DE PLASTICO NEGRO	1	\$ 1.439.617,00
457	ROLLO DE POLISOMBRA AL 80% X 100 METROS	1	\$ 1.247.867,00
458	ROLLO DE TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 100MTS	1	\$ 408.317,00
459	ROLLO MALLA ZARANDA 8X8	1	\$ 621.499,00
460	ROLLO SELLOBAND SIKA X 10MTRS	1	\$ 332.633,00
461	ROLLO TEFLON INDUSTRIAL	1	\$ 10.417,00
462	ROLLOS DE MALLA CUADRADA REJAS	1	\$ 630.252,00
463	ROLLOS DE MANTO REAL	1	\$ 507.703,00
464	SANITARIO COMPLETOS SENCILLOS	1	\$ 940.150,00
465	SEGUETA NICHOLSON	1	\$ 9.629,00
466	SELLO MECANICO DE 1,1/4	1	\$ 80.915,00
467	SELLO MECANICO DE 3/4	1	\$ 51.491,00
468	SELLO MECANICO DE 5/16	1	\$ 41.193,00
469	SELLOS MECANICOS DE 1/2	1	\$ 41.193,00
470	SERRUCHOS PARA DREAWALL	1	\$ 86.799,00
471	SIFON BOTELLAS GRIVAL	1	\$ 32.117,00
472	SIFON DE 1.1/2" SANITARIOS	1	\$ 13.992,00



473	SIFON DE 2" SANITARIOS	1	\$ 13.142,00
474	SIFON LAVA PLATOS GRIVAL	1	\$ 61.275,00
475	SIFONES METALICOS EN P GRIVAL	1	\$ 96.289,00
476	SIKA CUÑETE 100 SOPER	1	\$ 323.659,00
477	SIKA GALON IMPERMEABILIZANTE	1	\$ 197.917,00
478	SIKAFLEX NEGRO	1	\$ 122.549,00
479	SIKATUR 32 PRIME KG	1	\$ 267.754,00
480	SOLDADURA 6011 X KG	1	\$ 48.075,00
481	SPRAY PLATA ALTA TEMPERATURA	1	\$ 80.532,00
482	SUBCJ GF LVM BALTA 8" PALANCA GRIVAL	1	\$ 136.204,00
483	SUBCJ GF LVM BALTA SENCILLA PALANCA GRIVAL	1	\$ 44.293,00
484	TABLAS DE 3 METROS	1	\$ 66.667,00
485	TABLAS DE 30 X 3	1	\$ 78.782,00
486	TABLAS DE VACEO	1	\$ 61.275,00
487	TANQUE HIDROFLOX SF24 COMPLETO PEDROLLO	1	\$ 654.588,00
488	TANQUE PLASTICO 1.000 LTS	1	\$ 979.167,00
489	TAPAS DE INODORO	1	\$ 11.458,00
490	TAPON 1 LISO	1	\$ 2.083,00
491	TAPON 1 ROSCA	1	\$ 5.208,00
492	TAPON LISO 3/4 PVC	1	\$ 3.852,00
493	TAPON LISO DE 1/2 PVC	1	\$ 11.769,00
494	TAPON PRESION LISO 1/2"	1	\$ 2.451,00
495	TAPON PRESION ROSCADO 3/4"	1	\$ 3.852,00
496	TAPON ROSCADO 1/2"	1	\$ 2.626,00
497	TAPONES DE CAUCHO LISOS DE 2	1	\$ 17.360,00
498	TARROS DE SOLDADURA LIQUIDA POR 1/8	1	\$ 70.616,00
499	TE 1 1/2 PVC	1	\$ 21.008,00
500	TE DE 4 CON RADIO CORTO UNION MECANICA	1	\$ 423.699,00
501	TE DE 4 CON REDUCCION A 3	1	\$ 350.140,00
502	TE DE ALUMINIO CIELO RASO BLANCAS	1	\$ 66.203,00
503	TEE 1" PRESION	1	\$ 4.377,00
504	TEE 1/2 PRESION	1	\$ 875,00
505	TEE 3/4 PRESION	1	\$ 2.626,00
506	TEJA DE ETERNIT #4	1	\$ 53.282,00
507	TEJA DE ETERNIT #6	1	\$ 79.790,00
508	TEJA UPVC SIGMATECH 2.5mm 11,80 x 1,075 X 37 mm BLANCO/BLANCO UPVC	1	\$ 903.956,00
509	TIJERAS RECTAS	1	\$ 131.303,00
510	TINNER X GALON	1	\$ 79.575,00
511	TINTE X 1/4	1	\$ 61.290,00
512	TIRADERA CLOSET	1	\$ 7.003,00
513	TIRAFONDO 1/4X21/2	1	\$ 350,00
514	TITANIO BLANCO POLVO KG	1	\$ 69.440,00
515	TORNILLO 6X1 PUNTA AGUDA X UND ROSCA FINA	1	\$ 35,00
516	TORNILLO 8 X 10 GOLOSO	1	\$ 515,00



517	TORNILLO 8 X 12 GOLOSO	1	\$ 441,00
518	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 Y 1/2"	1	\$ 3.233,00
519	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1"	1	\$ 290,00
520	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3/4	1	\$ 833,00
521	TORNILLO CARRIAGE 5/16 X 21/4	1	\$ 767,00
522	TORNILLO CIELO RASO PVC	1	\$ 263,00
523	TORNILLO DE 1	1	\$ 143,00
524	TORNILLO DE CARUJE DE 21/2"	1	\$ 6.658,00
525	TORNILLO DRAYWALL DE 1"	1	\$ 93,00
526	TORNILLO DRIVAL DE 1/2	1	\$ 114,00
527	TORNILLO DRIVAL DE 2	1	\$ 427,00
528	TORNILLO DRYWALL 8 X 3"	1	\$ 210,00
529	TORNILLO DRYWALL DE 1.1/2"	1	\$ 100,00
530	TORNILLO DRYWALL DE 2"	1	\$ 110,00
531	TORNILLO LAMINA 12X 1,1/2	1	\$ 263,00
532	TORNILLO PUNTA BROCA 8X1 CABEZA EXTRAPLANA	1	\$ 140,00
533	TORNILLO PUNTA BROCA 8X1. 1/2 CABEZA EXTRAPLANA X UND	1	\$ 175,00
534	TUBO 1 1/2 GALVANIZADO	1	\$ 125.050,00
535	TUBO 1/2 PVC PESADO	1	\$ 22.068,00
536	TUBO 3/4 ACERO BRILLANTE CALIBRE 18	1	\$ 227.542,00
537	TUBO CORTINAS DE 1 1/2	1	\$ 148.589,00
538	TUBO CUADRADO DE 1 CALIBRE 18	1	\$ 62.525,00
539	TUBO DE 1 PVC PESADO	1	\$ 55.905,00
540	TUBO DE 1, 1/2 PARA CERCA	1	\$ 253.852,00
541	TUBO DE CORTINA DE 1	1	\$ 88.271,00
542	TUBO DE PRESION 1	1	\$ 72.917,00
543	TUBO DE SILICONA	1	\$ 42.900,00
544	TUBO GALVANIZADO 3	1	\$ 286.879,00
545	TUBO GALVANIZADO DE 2	1	\$ 188.311,00
546	TUBO PAPEL HIGIENICO	1	\$ 14.006,00
547	TUBO PRESION 1.1/2 X 6M	1	\$ 146.433,00
548	TUBO PRESION 1.1/4 X 6M	1	\$ 135.647,00
549	TUBO PRESION 1/2" LIVIANO RDE 21	1	\$ 14.006,00
550	TUBO PRESIÓN 1/2" X 6M	1	\$ 34.058,00
551	TUBO PRESIÓN 3/4" X 6M	1	\$ 45.055,00
552	TUBO SANITARIO 1 1/2" CERTIFICADO	1	\$ 108.543,00
553	TUBO SANITARIO 2" PESADO ECO	1	\$ 121.674,00
554	TUBO SANITARIO 3" PESADO ECO	1	\$ 170.693,00
555	TUBO SANITARIO 4" PESADO ECO	1	\$ 238.095,00
556	TUBOS SIKAFLEX	1	\$ 113.796,00
557	TUERCA 3/8	1	\$ 875,00
558	UNION 1/2"	1	\$ 2.626,00
559	UNION 3/4	1	\$ 3.852,00
560	UNION 4 SANITARIO	1	\$ 14.006,00



561	UNION DE 1 CXC	1	\$ 2.648,00
562	UNION GALVANIZADA 1/2	1	\$ 9.629,00
563	UNION PRESION 4 REPARACION	1	\$ 129.464,00
564	UNION PRESION DE 3 REPARACION	1	\$ 114.752,00
565	UNION PVC CIELO RASO	1	\$ 27.136,00
566	UNION PVC DE 1/2	1	\$ 2.083,00
567	UNION SANITARIA 1 1/2"	1	\$ 7.878,00
568	UNION SANITARIA 3"	1	\$ 11.380,00
569	UNION SANITARIA 4"	1	\$ 13.130,00
570	UNION SANITARIA DE 2"	1	\$ 103.293,00
571	UNION SIMPLE DE 1 1/2	1	\$ 8.754,00
572	UNIÓN SIMPLE PRESIÓN 1/2"	1	\$ 1.075,00
573	UNIÓN SIMPLE PRESIÓN 3/4"	1	\$ 1.933,00
574	UNION UNIVERSAL 1 1/2" PARA SOLDAR MARCA PCP	1	\$ 45.518,00
575	UNION UNIVERSAL 1 1/4" PARA SOLDAR MARCA PCP	1	\$ 29.587,00
576	UNION UNIVERSAL 2" PARA SOLDAR MARCA PCP	1	\$ 56.022,00
577	UNION UNIVERSAL 2" PVC LISA	1	\$ 24.510,00
578	UNION UNIVERSAL DE 1"	1	\$ 22.945,00
579	UNION UNIVERSAL DE 1/2"	1	\$ 17.025,00
580	UNION UNIVERSAL DE 3/4	1	\$ 19.300,00
581	UNIVERSALES GALVANIZADAS DE 1 1/2	1	\$ 45.518,00
582	VALVULA DE PRESION DE 1 1/2 A Y X K	1	\$ 306.373,00
583	VALVULA PIE HELMAN 2" Ref 108 CANASTILLA AMARILLA	1	\$ 188.375,00
584	VALVULAS DE LLENADO	1	\$ 108.333,00
585	VALVULAS DE PIE DE 1 BRONCE	1	\$ 102.982,00
586	VALVULAS DE PIE DE 2 BRONCE	1	\$ 323.659,00
587	VALVULAS DE PIE DE 3 BRONCE	1	\$ 713.521,00
588	VALVULAS DE PIE DE 4 BRONCE	1	\$ 1.765.412,00
589	VARETA 2*2 AMARGO	1	\$ 68.277,00
590	VARILLA 1/4	1	\$ 17.507,00
591	VARILLA 3/8	1	\$ 33.333,00
592	VARILLA CORRUGADA 7/8 X 6MTRS	1	\$ 136.555,00
593	VARILLA DE 1 1/4 LEGITIMA	1	\$ 14.712,00
594	VARILLA DE 1/2	1	\$ 56.250,00
595	VARILLA DE 3/4	1	\$ 147.059,00
596	VIAJE DE PIEDRA CHINA MENUDA	1	\$ 2.604.167,00
597	VIAJES DE ALUVION	1	\$ 490.196,00
598	VIAJES DE BALASTRO	1	\$ 700.280,00
599	VIGUETAS	1	\$ 13.130,00
600	VINILTEX BASE ACCENT CREMA 1/5	1	\$ 603.992,00
601	VINILTEX BASE PASTEL BLANCO 1/5	1	\$ 835.960,00
602	VINILTEX BLANCO 1/1 PINTUCO	1	\$ 174.194,00
603	VINILTEX BLANCO 1/5 PINTUCO 1501	1	\$ 726.366,00
604	VOLCO DE CHINA MEDIANA	1	\$ 1.838.971,00



605	VOLCO DE TRITURADO	1	\$ 3.125.000,00
606	ZAPAPICO COLIMA 5LB	1	\$ 70.903,00





CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS – ESTUDIO DE MERCADO

ESTUDIO DE MERCADO			COTIZACIÓN No 1	COTIZACIÓN No 2	PROMEDIO	MEDIANA	VALOR MAX	VALOR MIN	DESV. ESTANDAR	CRITERIO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	VL R UNIT BRUTO						
1	1/2 VOLCO DE ARENA DELGADA	1	\$ 700.280,00	\$ 721.288,00	\$ 710.784,00	\$ 710.784,00	\$ 721.288,00	\$ 700.280,00	10504	MINIMO
2	1/2 VOLCO DE ARENA GRUESA	1	\$ 700.280,00	\$ 721.288,00	\$ 710.784,00	\$ 710.784,00	\$ 721.288,00	\$ 700.280,00	10504	MINIMO
3	1/2 VOLCO DE CHINA	1	\$ 1.103.383,00	\$ 1.136.484,00	\$ 1.119.933,50	\$ 1.119.933,50	\$ 1.136.484,00	\$ 1.103.383,00	16550,5	MINIMO
4	1/4 MASILLA METAL	1	\$ 57.773,00	\$ 59.506,00	\$ 58.639,50	\$ 58.639,50	\$ 59.506,00	\$ 57.773,00	866,5	MINIMO
5	ACOPLE PLÁSTICO LAVAMANOS - LAVAPLATOS	1	\$ 13.575,00	\$ 13.982,00	\$ 13.778,50	\$ 13.778,50	\$ 13.982,00	\$ 13.575,00	203,5	MINIMO
6	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO	1	\$ 11.158,00	\$ 11.493,00	\$ 11.325,50	\$ 11.325,50	\$ 11.493,00	\$ 11.158,00	167,5	MINIMO
7	ACRONAL X CUÑETE	1	\$ 754.317,00	\$ 776.947,00	\$ 765.632,00	\$ 765.632,00	\$ 776.947,00	\$ 754.317,00	11315	MINIMO
8	ADAPTADOR HEMBRA DE 1	1	\$ 5.208,00	\$ 5.364,00	\$ 5.286,00	\$ 5.286,00	\$ 5.364,00	\$ 5.208,00	78	MINIMO
9	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2	1	\$ 12.255,00	\$ 12.623,00	\$ 12.439,00	\$ 12.439,00	\$ 12.623,00	\$ 12.255,00	184	MINIMO
10	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
11	ADAPTADOR HEMBRA DE 4 PRESION	1	\$ 100.040,00	\$ 103.041,00	\$ 101.540,50	\$ 101.540,50	\$ 103.041,00	\$ 100.040,00	1500,5	MINIMO
12	ADAPTADOR HEMBRAS DE 1/2	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
13	ADAPTADOR MACHO DE 1	1	\$ 5.208,00	\$ 5.364,00	\$ 5.286,00	\$ 5.286,00	\$ 5.364,00	\$ 5.208,00	78	MINIMO
14	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2	1	\$ 12.255,00	\$ 12.623,00	\$ 12.439,00	\$ 12.439,00	\$ 12.623,00	\$ 12.255,00	184	MINIMO
15	ADAPTADOR MACHO DE 1/2	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
16	ADAPTADOR MACHO DE 4	1	\$ 110.338,00	\$ 113.648,00	\$ 111.993,00	\$ 111.993,00	\$ 113.648,00	\$ 110.338,00	1655	MINIMO
17	ADAPTADOR MACHOS DE 1.1/4"	1	\$ 8.617,00	\$ 8.876,00	\$ 8.746,50	\$ 8.746,50	\$ 8.876,00	\$ 8.617,00	129,5	MINIMO
18	ADAPTADOR MACHOS DE 2"	1	\$ 14.117,00	\$ 14.541,00	\$ 14.329,00	\$ 14.329,00	\$ 14.541,00	\$ 14.117,00	212	MINIMO
19	ADAPTADOR MACHOS DE 3/4"	1	\$ 2.150,00	\$ 2.215,00	\$ 2.182,50	\$ 2.182,50	\$ 2.215,00	\$ 2.150,00	32,5	MINIMO
20	ADOQUINES AMARILLOS	1	\$ 4.115,00	\$ 4.238,00	\$ 4.176,50	\$ 4.176,50	\$ 4.238,00	\$ 4.115,00	61,5	MINIMO
21	ADOQUINES ROJOS	1	\$ 4.115,00	\$ 4.238,00	\$ 4.176,50	\$ 4.176,50	\$ 4.238,00	\$ 4.115,00	61,5	MINIMO



22	AEROSOL DE ALTA TEMPERATURA	1	\$ 26.481,00	\$ 27.275,00	\$ 26.878,00	\$ 26.878,00	\$ 27.275,00	\$ 26.481,00	397	MINIMO
23	AGUASTOP DE GRIVAL	1	\$ 31.513,00	\$ 32.458,00	\$ 31.985,50	\$ 31.985,50	\$ 32.458,00	\$ 31.513,00	472,5	MINIMO
24	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 KG	1	\$ 28.688,00	\$ 29.549,00	\$ 29.118,50	\$ 29.118,50	\$ 29.549,00	\$ 28.688,00	430,5	MINIMO
25	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 22 KG	1	\$ 28.688,00	\$ 29.549,00	\$ 29.118,50	\$ 29.118,50	\$ 29.549,00	\$ 28.688,00	430,5	MINIMO
26	ALAMBRE NEGRO KG	1	\$ 18.750,00	\$ 19.313,00	\$ 19.031,50	\$ 19.031,50	\$ 19.313,00	\$ 18.750,00	281,5	MINIMO
27	AMARRE DE ALAMBRE PARA ETERNIT	1	\$ 1.150,00	\$ 1.185,00	\$ 1.167,50	\$ 1.167,50	\$ 1.185,00	\$ 1.150,00	17,5	MINIMO
28	AMONIAO EN LITROS	1	\$ 240.537,00	\$ 247.753,00	\$ 244.145,00	\$ 244.145,00	\$ 247.753,00	\$ 240.537,00	3608	MINIMO
29	ANGULO 1 1/2 X 3/16	1	\$ 113.796,00	\$ 117.210,00	\$ 115.503,00	\$ 115.503,00	\$ 117.210,00	\$ 113.796,00	1707	MINIMO
30	ANGULO 2 X 1/4 6MM	1	\$ 273.109,00	\$ 281.302,00	\$ 277.205,50	\$ 277.205,50	\$ 281.302,00	\$ 273.109,00	4096,5	MINIMO
31	ANGULO CL.26 2,44MT 20X30	1	\$ 4.727,00	\$ 4.869,00	\$ 4.798,00	\$ 4.798,00	\$ 4.869,00	\$ 4.727,00	71	MINIMO
32	ÁNGULO PARA DRYWALL 20 X 20 X 0,38MM 2,44M	1	\$ 6.187,00	\$ 6.373,00	\$ 6.280,00	\$ 6.280,00	\$ 6.373,00	\$ 6.187,00	93	MINIMO
33	ANGULOS CIELO RASO	1	\$ 9.375,00	\$ 9.656,00	\$ 9.515,50	\$ 9.515,50	\$ 9.656,00	\$ 9.375,00	140,5	MINIMO
34	ANGULOS DE 3/4	1	\$ 55.905,00	\$ 57.582,00	\$ 56.743,50	\$ 56.743,50	\$ 57.582,00	\$ 55.905,00	838,5	MINIMO
35	ANTORCHA GAS MAG	1	\$ 188.801,00	\$ 194.465,00	\$ 191.633,00	\$ 191.633,00	\$ 194.465,00	\$ 188.801,00	2832	MINIMO
36	ARANDELA 3/8	1	\$ 875,00	\$ 901,00	\$ 888,00	\$ 888,00	\$ 901,00	\$ 875,00	13	MINIMO
37	ARANDELA DE 1/2 CON OJO DE 1/4	1	\$ 2.150,00	\$ 2.215,00	\$ 2.182,50	\$ 2.182,50	\$ 2.215,00	\$ 2.150,00	32,5	MINIMO
38	ARNES DE GUADAÑA	1	\$ 79.132,00	\$ 81.506,00	\$ 80.319,00	\$ 80.319,00	\$ 81.506,00	\$ 79.132,00	1187	MINIMO
39	ASIENTO SANITARIO	1	\$ 96.289,00	\$ 99.178,00	\$ 97.733,50	\$ 97.733,50	\$ 99.178,00	\$ 96.289,00	1444,5	MINIMO
40	BALDOSA PARA PISO	1	\$ 73.133,00	\$ 75.327,00	\$ 74.230,00	\$ 74.230,00	\$ 75.327,00	\$ 73.133,00	1097	MINIMO
41	BALON PUSH SANITARIO CORONA	1	\$ 507.703,00	\$ 522.934,00	\$ 515.318,50	\$ 515.318,50	\$ 522.934,00	\$ 507.703,00	7615,5	MINIMO
42	BARRA COLIMA 16"	1	\$ 192.577,00	\$ 198.354,00	\$ 195.465,50	\$ 195.465,50	\$ 198.354,00	\$ 192.577,00	2888,5	MINIMO
43	BARRETONES	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
44	BASTAGO PARA LLAVE DUCHA CRIVAL ESTRIADO	1	\$ 73.100,00	\$ 75.293,00	\$ 74.196,50	\$ 74.196,50	\$ 75.293,00	\$ 73.100,00	1096,5	MINIMO
45	BISAGRA 3X3 ACERO INOXIDABLE X UND	1	\$ 18.908,00	\$ 19.475,00	\$ 19.191,50	\$ 19.191,50	\$ 19.475,00	\$ 18.908,00	283,5	MINIMO
46	BISAGRA DE ACERO PARA PUERTAS DE SEGURIDAD	1	\$ 398.733,00	\$ 410.695,00	\$ 404.714,00	\$ 404.714,00	\$ 410.695,00	\$ 398.733,00	5981	MINIMO



47	BLOQUE EXTRACTURAL	1	\$ 7.396,00	\$ 7.618,00	\$ 7.507,00	\$ 7.507,00	\$ 7.618,00	\$ 7.396,00	111	MINIMO
48	BLOQUE MACIZO	1	\$ 3.750,00	\$ 3.863,00	\$ 3.806,50	\$ 3.806,50	\$ 3.863,00	\$ 3.750,00	56,5	MINIMO
49	BLOQUE VIBRADOS HUECOS AMARILLOS	1	\$ 6.419,00	\$ 6.612,00	\$ 6.515,50	\$ 6.515,50	\$ 6.612,00	\$ 6.419,00	96,5	MINIMO
50	BOKILLA PARA BALDOSAS POR 2KG	1	\$ 24.717,00	\$ 25.459,00	\$ 25.088,00	\$ 25.088,00	\$ 25.459,00	\$ 24.717,00	371	MINIMO
51	BOLSA BOQUILLA X 5KG BEIGE	1	\$ 78.782,00	\$ 81.145,00	\$ 79.963,50	\$ 79.963,50	\$ 81.145,00	\$ 78.782,00	1181,5	MINIMO
52	BOLSA DE CEMENTO GRIS	1	\$ 63.025,00	\$ 64.916,00	\$ 63.970,50	\$ 63.970,50	\$ 64.916,00	\$ 63.025,00	945,5	MINIMO
53	BOLSA DE ESTUCO X 50 KG	1	\$ 144.175,00	\$ 148.500,00	\$ 146.337,50	\$ 146.337,50	\$ 148.500,00	\$ 144.175,00	2162,5	MINIMO
54	BOLSA DE FIJALISTO X 25 KG	1	\$ 95.626,00	\$ 98.495,00	\$ 97.060,50	\$ 97.060,50	\$ 98.495,00	\$ 95.626,00	1434,5	MINIMO
55	BOLSA DE FIJAMIX	1	\$ 41.667,00	\$ 42.917,00	\$ 42.292,00	\$ 42.292,00	\$ 42.917,00	\$ 41.667,00	625	MINIMO
56	BOLSA DE PEGACORDOBA	1	\$ 59.757,00	\$ 61.550,00	\$ 60.653,50	\$ 60.653,50	\$ 61.550,00	\$ 59.757,00	896,5	MINIMO
57	BOLSA SIKAMORTERO	1	\$ 139.762,00	\$ 143.955,00	\$ 141.858,50	\$ 141.858,50	\$ 143.955,00	\$ 139.762,00	2096,5	MINIMO
58	BOLSAS DE ACRONAL AL 50%	1	\$ 31.513,00	\$ 32.458,00	\$ 31.985,50	\$ 31.985,50	\$ 32.458,00	\$ 31.513,00	472,5	MINIMO
59	BORDILLON DE PEATON	1	\$ 162.500,00	\$ 167.375,00	\$ 164.937,50	\$ 164.937,50	\$ 167.375,00	\$ 162.500,00	2437,5	MINIMO
60	BOTONES SANITARIOS SEGUN MUESTRA	1	\$ 507.703,00	\$ 522.934,00	\$ 515.318,50	\$ 515.318,50	\$ 522.934,00	\$ 507.703,00	7615,5	MINIMO
61	BOXER X GALON	1	\$ 213.517,00	\$ 219.923,00	\$ 216.720,00	\$ 216.720,00	\$ 219.923,00	\$ 213.517,00	3203	MINIMO
62	BROCA CORNETA HSS 1/4"	1	\$ 18.382,00	\$ 18.933,00	\$ 18.657,50	\$ 18.657,50	\$ 18.933,00	\$ 18.382,00	275,5	MINIMO
63	BROCA CORNETA HSS 3/8"	1	\$ 38.515,00	\$ 39.670,00	\$ 39.092,50	\$ 39.092,50	\$ 39.670,00	\$ 38.515,00	577,5	MINIMO
64	BROCA CORNETA HSS 5/16"	1	\$ 35.014,00	\$ 36.064,00	\$ 35.539,00	\$ 35.539,00	\$ 36.064,00	\$ 35.014,00	525	MINIMO
65	BROCA DE 1/4 LAMINA	1	\$ 25.000,00	\$ 25.750,00	\$ 25.375,00	\$ 25.375,00	\$ 25.750,00	\$ 25.000,00	375	MINIMO
66	BROCA DE 3/32 LAMINA	1	\$ 10.298,00	\$ 10.607,00	\$ 10.452,50	\$ 10.452,50	\$ 10.607,00	\$ 10.298,00	154,5	MINIMO
67	BROCA DE TUESTENO DE 3/16 5	1	\$ 10.504,00	\$ 10.819,00	\$ 10.661,50	\$ 10.661,50	\$ 10.819,00	\$ 10.504,00	157,5	MINIMO
68	BROCA DE TUESTENO SD 5/16 5	1	\$ 15.756,00	\$ 16.229,00	\$ 15.992,50	\$ 15.992,50	\$ 16.229,00	\$ 15.756,00	236,5	MINIMO
69	BROCA H.SS 1/2 INCOLMA	1	\$ 66.877,00	\$ 68.883,00	\$ 67.880,00	\$ 67.880,00	\$ 68.883,00	\$ 66.877,00	1003	MINIMO
70	BROCA H.SS 1/4 INCOLMA	1	\$ 15.319,00	\$ 15.779,00	\$ 15.549,00	\$ 15.549,00	\$ 15.779,00	\$ 15.319,00	230	MINIMO
71	BROCA H.SS 1/8 INCOLMA	1	\$ 6.127,00	\$ 6.311,00	\$ 6.219,00	\$ 6.219,00	\$ 6.311,00	\$ 6.127,00	92	MINIMO
72	BROCA H.SS 3/16 INCOLMA	1	\$ 9.454,00	\$ 9.738,00	\$ 9.596,00	\$ 9.596,00	\$ 9.738,00	\$ 9.454,00	142	MINIMO
73	BROCA H.SS 3/8 INCLOMA	1	\$ 32.388,00	\$ 33.360,00	\$ 32.874,00	\$ 32.874,00	\$ 33.360,00	\$ 32.388,00	486	MINIMO
74	BROCA H.SS 3/8 INCOLMA	1	\$ 36.327,00	\$ 37.417,00	\$ 36.872,00	\$ 36.872,00	\$ 37.417,00	\$ 36.327,00	545	MINIMO



75	BROCA H.SS 5/16 INCLOMA	1	\$ 24.860,00	\$ 25.606,00	\$ 25.233,00	\$ 25.233,00	\$ 25.606,00	\$ 24.860,00	373	MINIMO
76	BROCA INCOLMA MURO 3/8	1	\$ 19.695,00	\$ 20.286,00	\$ 19.990,50	\$ 19.990,50	\$ 20.286,00	\$ 19.695,00	295,5	MINIMO
77	BROCA LAMINA DE 3/16	1	\$ 17.507,00	\$ 18.032,00	\$ 17.769,50	\$ 17.769,50	\$ 18.032,00	\$ 17.507,00	262,5	MINIMO
78	BROCA LAMINAS DE 1/8	1	\$ 12.255,00	\$ 12.623,00	\$ 12.439,00	\$ 12.439,00	\$ 12.623,00	\$ 12.255,00	184	MINIMO
79	BROCA MADERA TALADRO 1/2 IRWIN	1	\$ 125.525,00	\$ 129.291,00	\$ 127.408,00	\$ 127.408,00	\$ 129.291,00	\$ 125.525,00	1883	MINIMO
80	BROCA MURO INCOLMA 1/4	1	\$ 15.056,00	\$ 15.508,00	\$ 15.282,00	\$ 15.282,00	\$ 15.508,00	\$ 15.056,00	226	MINIMO
81	BROCA PARA LAMINA 11/32	1	\$ 24.792,00	\$ 25.536,00	\$ 25.164,00	\$ 25.164,00	\$ 25.536,00	\$ 24.792,00	372	MINIMO
82	BROCA PARA LAMINA 3/8	1	\$ 31.090,00	\$ 32.023,00	\$ 31.556,50	\$ 31.556,50	\$ 32.023,00	\$ 31.090,00	466,5	MINIMO
83	BROCA PARA LAMINA 5/32	1	\$ 14.858,00	\$ 15.304,00	\$ 15.081,00	\$ 15.081,00	\$ 15.304,00	\$ 14.858,00	223	MINIMO
84	BROCA TUSTENO DE SD 3/8 5	1	\$ 23.810,00	\$ 24.524,00	\$ 24.167,00	\$ 24.167,00	\$ 24.524,00	\$ 23.810,00	357	MINIMO
85	BROCA TUSTENO SDS 1/2 X 12 IRWIN	1	\$ 35.539,00	\$ 36.605,00	\$ 36.072,00	\$ 36.072,00	\$ 36.605,00	\$ 35.539,00	533	MINIMO
86	BROCAS TUSTENO SD 1/4 DR 5	1	\$ 12.255,00	\$ 12.623,00	\$ 12.439,00	\$ 12.439,00	\$ 12.623,00	\$ 12.255,00	184	MINIMO
87	BROCHA 1 " CERDA MONA DEKO M/P	1	\$ 6.127,00	\$ 6.311,00	\$ 6.219,00	\$ 6.219,00	\$ 6.311,00	\$ 6.127,00	92	MINIMO
88	BROCHA 3" CERDA MONA DEKO M/P	1	\$ 15.756,00	\$ 16.229,00	\$ 15.992,50	\$ 15.992,50	\$ 16.229,00	\$ 15.756,00	236,5	MINIMO
89	BROCHA 4" CERDA MONA DEKO M/P	1	\$ 22.058,00	\$ 22.720,00	\$ 22.389,00	\$ 22.389,00	\$ 22.720,00	\$ 22.058,00	331	MINIMO
90	BROCHA DE 2"	1	\$ 15.058,00	\$ 15.510,00	\$ 15.284,00	\$ 15.284,00	\$ 15.510,00	\$ 15.058,00	226	MINIMO
91	BROCHA DE 3"	1	\$ 20.625,00	\$ 21.244,00	\$ 20.934,50	\$ 20.934,50	\$ 21.244,00	\$ 20.625,00	309,5	MINIMO
92	BROCHA DE 4"	1	\$ 33.233,00	\$ 34.230,00	\$ 33.731,50	\$ 33.731,50	\$ 34.230,00	\$ 33.233,00	498,5	MINIMO
93	BROCHA LINEA BRUSH GOYA 2"	1	\$ 10.504,00	\$ 10.819,00	\$ 10.661,50	\$ 10.661,50	\$ 10.819,00	\$ 10.504,00	157,5	MINIMO
94	BROCHA LINEA BRUSH GOYA 3"	1	\$ 17.507,00	\$ 18.032,00	\$ 17.769,50	\$ 17.769,50	\$ 18.032,00	\$ 17.507,00	262,5	MINIMO
95	BROCHA LINEA BRUSH GOYA 4"	1	\$ 21.008,00	\$ 21.638,00	\$ 21.323,00	\$ 21.323,00	\$ 21.638,00	\$ 21.008,00	315	MINIMO
96	BROCHA PROFESIONAL BLANCA 2"	1	\$ 12.780,00	\$ 13.163,00	\$ 12.971,50	\$ 12.971,50	\$ 13.163,00	\$ 12.780,00	191,5	MINIMO
97	BROCHA PROFESIONAL BLANCA 3"	1	\$ 21.534,00	\$ 22.180,00	\$ 21.857,00	\$ 21.857,00	\$ 22.180,00	\$ 21.534,00	323	MINIMO
98	BROCHA PROFESIONAL BLANCA 4"	1	\$ 28.536,00	\$ 29.392,00	\$ 28.964,00	\$ 28.964,00	\$ 29.392,00	\$ 28.536,00	428	MINIMO
99	BROCHAS DE 1	1	\$ 10.417,00	\$ 10.730,00	\$ 10.573,50	\$ 10.573,50	\$ 10.730,00	\$ 10.417,00	156,5	MINIMO
100	BROCHAS DE 1 1/2	1	\$ 11.769,00	\$ 12.122,00	\$ 11.945,50	\$ 11.945,50	\$ 12.122,00	\$ 11.769,00	176,5	MINIMO
101	BRONCOPLUS COMPUESTO HIDRAULICO DE FRAGUADO RAPIDO	1	\$ 57.376,00	\$ 59.097,00	\$ 58.236,50	\$ 58.236,50	\$ 59.097,00	\$ 57.376,00	860,5	MINIMO
102	BUJE 1 1/2 X 3/4	1	\$ 8.754,00	\$ 9.017,00	\$ 8.885,50	\$ 8.885,50	\$ 9.017,00	\$ 8.754,00	131,5	MINIMO



103	BULTO DE ESTUCO PARA EXTERIOR DE 50KG	1	\$ 238.950,00	\$ 246.119,00	\$ 242.534,50	\$ 242.534,50	\$ 246.119,00	\$ 238.950,00	3584,5	MINIMO
104	BULTO DE PEGANTE PARA BALDOSA X 20 KG	1	\$ 44.222,00	\$ 45.549,00	\$ 44.885,50	\$ 44.885,50	\$ 45.549,00	\$ 44.222,00	663,5	MINIMO
105	BULTOS DE CEMENTO BLANCO	1	\$ 132.406,00	\$ 136.378,00	\$ 134.392,00	\$ 134.392,00	\$ 136.378,00	\$ 132.406,00	1986	MINIMO
106	CABALLETE FIJO 15G	1	\$ 114.948,00	\$ 118.396,00	\$ 116.672,00	\$ 116.672,00	\$ 118.396,00	\$ 114.948,00	1724	MINIMO
107	CADENA GALVANIZADA 3/8 COLCADENAS	1	\$ 59.524,00	\$ 61.310,00	\$ 60.417,00	\$ 60.417,00	\$ 61.310,00	\$ 59.524,00	893	MINIMO
108	CADENA METALICA X METRO	1	\$ 36.765,00	\$ 37.868,00	\$ 37.316,50	\$ 37.316,50	\$ 37.868,00	\$ 36.765,00	551,5	MINIMO
109	CAJA DE CLAVO DE ACERO BLANCO DE 1"	1	\$ 16.658,00	\$ 17.158,00	\$ 16.908,00	\$ 16.908,00	\$ 17.158,00	\$ 16.658,00	250	MINIMO
110	CAJA DE CLAVO DE ACERO BLANCO DE 2"	1	\$ 17.875,00	\$ 18.411,00	\$ 18.143,00	\$ 18.143,00	\$ 18.411,00	\$ 17.875,00	268	MINIMO
111	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 1 Y 1/2"	1	\$ 8.615,00	\$ 8.873,00	\$ 8.744,00	\$ 8.744,00	\$ 8.873,00	\$ 8.615,00	129	MINIMO
112	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 1"	1	\$ 8.615,00	\$ 8.873,00	\$ 8.744,00	\$ 8.744,00	\$ 8.873,00	\$ 8.615,00	129	MINIMO
113	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 2 Y 1/2"	1	\$ 6.833,00	\$ 7.038,00	\$ 6.935,50	\$ 6.935,50	\$ 7.038,00	\$ 6.833,00	102,5	MINIMO
114	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	1	\$ 6.833,00	\$ 7.038,00	\$ 6.935,50	\$ 6.935,50	\$ 7.038,00	\$ 6.833,00	102,5	MINIMO
115	CAJA DE PUNTILLA CON CABEZA DE 3"	1	\$ 6.833,00	\$ 7.038,00	\$ 6.935,50	\$ 6.935,50	\$ 7.038,00	\$ 6.833,00	102,5	MINIMO
116	CAJA DE PUNTILLA DE 2"	1	\$ 6.833,00	\$ 7.038,00	\$ 6.935,50	\$ 6.935,50	\$ 7.038,00	\$ 6.833,00	102,5	MINIMO
117	CAJA DE PUNTILLA DE ACERO DE 1"	1	\$ 16.158,00	\$ 16.643,00	\$ 16.400,50	\$ 16.400,50	\$ 16.643,00	\$ 16.158,00	242,5	MINIMO
118	CAJA DE PUNTILLA DE ACERO DE 1.1/2"	1	\$ 16.158,00	\$ 16.643,00	\$ 16.400,50	\$ 16.400,50	\$ 16.643,00	\$ 16.158,00	242,5	MINIMO
119	CAJA DE PUNTILLA SIN CABEZA DE 1 Y 1/2"	1	\$ 8.615,00	\$ 8.873,00	\$ 8.744,00	\$ 8.744,00	\$ 8.873,00	\$ 8.615,00	129	MINIMO
120	CAJA DE REMACHES 1/4	1	\$ 55.000,00	\$ 56.650,00	\$ 55.825,00	\$ 55.825,00	\$ 56.650,00	\$ 55.000,00	825	MINIMO
121	CAJA DE REMACHES 3/16	1	\$ 52.000,00	\$ 53.560,00	\$ 52.780,00	\$ 52.780,00	\$ 53.560,00	\$ 52.000,00	780	MINIMO
122	CAJA DE REMACHES 5/32	1	\$ 53.000,00	\$ 54.590,00	\$ 53.795,00	\$ 53.795,00	\$ 54.590,00	\$ 53.000,00	795	MINIMO
123	CAJA GRAPA PARA PISTOLA NEUMATICA	1	\$ 42.017,00	\$ 43.278,00	\$ 42.647,50	\$ 42.647,50	\$ 43.278,00	\$ 42.017,00	630,5	MINIMO
124	CAJAS DE REMACHE 6-6 DE 3/16	1	\$ 168.750,00	\$ 173.813,00	\$ 171.281,50	\$ 171.281,50	\$ 173.813,00	\$ 168.750,00	2531,5	MINIMO
125	CAJAS DE REMACHES POP 532	1	\$ 58.000,00	\$ 59.740,00	\$ 58.870,00	\$ 58.870,00	\$ 59.740,00	\$ 58.000,00	870	MINIMO



126	CAL BLANCA HIDRATADA X 10 KG	1	\$ 38.583,00	\$ 39.740,00	\$ 39.161,50	\$ 39.161,50	\$ 39.740,00	\$ 38.583,00	578,5	MINIMO
127	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS DE 4"	1	\$ 98.967,00	\$ 101.936,00	\$ 100.451,50	\$ 100.451,50	\$ 101.936,00	\$ 98.967,00	1484,5	MINIMO
128	CANCAMOS SEGUN MUESTRA	1	\$ 1.118,00	\$ 1.152,00	\$ 1.135,00	\$ 1.135,00	\$ 1.152,00	\$ 1.118,00	17	MINIMO
129	CANDADO PEQUEÑO	1	\$ 49.150,00	\$ 50.625,00	\$ 49.887,50	\$ 49.887,50	\$ 50.625,00	\$ 49.150,00	737,5	MINIMO
130	CANDADO YALE 25MM	1	\$ 78.782,00	\$ 81.145,00	\$ 79.963,50	\$ 79.963,50	\$ 81.145,00	\$ 78.782,00	1181,5	MINIMO
131	CANDADO YALE 850	1	\$ 189.233,00	\$ 194.910,00	\$ 192.071,50	\$ 192.071,50	\$ 194.910,00	\$ 189.233,00	2838,5	MINIMO
132	CANDADO YALE 870	1	\$ 243.733,00	\$ 251.045,00	\$ 247.389,00	\$ 247.389,00	\$ 251.045,00	\$ 243.733,00	3656	MINIMO
133	CAPUCHONES	1	\$ 700,00	\$ 721,00	\$ 710,50	\$ 710,50	\$ 721,00	\$ 700,00	10,5	MINIMO
134	CARBONATO BULTOS	1	\$ 39.722,00	\$ 40.914,00	\$ 40.318,00	\$ 40.318,00	\$ 40.914,00	\$ 39.722,00	596	MINIMO
135	CARETA SOLDAR	1	\$ 236.345,00	\$ 243.435,00	\$ 239.890,00	\$ 239.890,00	\$ 243.435,00	\$ 236.345,00	3545	MINIMO
136	CARRETAS	1	\$ 426.641,00	\$ 439.440,00	\$ 433.040,50	\$ 433.040,50	\$ 439.440,00	\$ 426.641,00	6399,5	MINIMO
137	CARTUCHO CERAMICO DERECHO LARGO GRIVAL	1	\$ 45.868,00	\$ 47.244,00	\$ 46.556,00	\$ 46.556,00	\$ 47.244,00	\$ 45.868,00	688	MINIMO
138	CEPILLO DE ACERO	1	\$ 26.481,00	\$ 27.275,00	\$ 26.878,00	\$ 26.878,00	\$ 27.275,00	\$ 26.481,00	397	MINIMO
139	CERRADURA 3 VUELTAS GATO	1	\$ 135.417,00	\$ 139.480,00	\$ 137.448,50	\$ 137.448,50	\$ 139.480,00	\$ 135.417,00	2031,5	MINIMO
140	CERRADURA ALCOBA YALE	1	\$ 192.577,00	\$ 198.354,00	\$ 195.465,50	\$ 195.465,50	\$ 198.354,00	\$ 192.577,00	2888,5	MINIMO
141	CERRADURA CILINDRICA KIT 4 BULONES YALE	1	\$ 560.221,00	\$ 577.028,00	\$ 568.624,50	\$ 568.624,50	\$ 577.028,00	\$ 560.221,00	8403,5	MINIMO
142	CERRADURA DE BOLA	1	\$ 45.833,00	\$ 47.208,00	\$ 46.520,50	\$ 46.520,50	\$ 47.208,00	\$ 45.833,00	687,5	MINIMO
143	CERRADURA DE CIERRE	1	\$ 97.110,00	\$ 100.023,00	\$ 98.566,50	\$ 98.566,50	\$ 100.023,00	\$ 97.110,00	1456,5	MINIMO
144	CERRADURA DE ESCRITORIO	1	\$ 16.783,00	\$ 17.286,00	\$ 17.034,50	\$ 17.034,50	\$ 17.286,00	\$ 16.783,00	251,5	MINIMO
145	CERRADURA DE SEGURIDAD 170 X 1/4	1	\$ 214.460,00	\$ 220.894,00	\$ 217.677,00	\$ 217.677,00	\$ 220.894,00	\$ 214.460,00	3217	MINIMO
146	CERRADURA E25E	1	\$ 388.000,00	\$ 399.640,00	\$ 393.820,00	\$ 393.820,00	\$ 399.640,00	\$ 388.000,00	5820	MINIMO
147	CERRADURA E35E	1	\$ 292.392,00	\$ 301.164,00	\$ 296.778,00	\$ 296.778,00	\$ 301.164,00	\$ 292.392,00	4386	MINIMO
148	CERRADURA GAVETAS	1	\$ 16.667,00	\$ 17.167,00	\$ 16.917,00	\$ 16.917,00	\$ 17.167,00	\$ 16.667,00	250	MINIMO
149	CERRADURA L370	1	\$ 391.388,00	\$ 403.130,00	\$ 397.259,00	\$ 397.259,00	\$ 403.130,00	\$ 391.388,00	5871	MINIMO
150	CERRADURA PICO LORO	1	\$ 172.300,00	\$ 177.469,00	\$ 174.884,50	\$ 174.884,50	\$ 177.469,00	\$ 172.300,00	2584,5	MINIMO
151	CERRADURA T 25 YALE	1	\$ 604.167,00	\$ 622.292,00	\$ 613.229,50	\$ 613.229,50	\$ 622.292,00	\$ 604.167,00	9062,5	MINIMO
152	CERRADURAS PARA GABINETE	1	\$ 8.754,00	\$ 9.017,00	\$ 8.885,50	\$ 8.885,50	\$ 9.017,00	\$ 8.754,00	131,5	MINIMO



153	CHAPA DURALOCK MADERA ALCOBA	1	\$ 107.608,00	\$ 110.836,00	\$ 109.222,00	\$ 109.222,00	\$ 110.836,00	\$ 107.608,00	1614	MINIMO
154	CHAZOS DE 1/4	1	\$ 287,00	\$ 296,00	\$ 291,50	\$ 291,50	\$ 296,00	\$ 287,00	4,5	MINIMO
155	CHUPON BEBEDERO CONEJOS	1	\$ 41.250,00	\$ 42.488,00	\$ 41.869,00	\$ 41.869,00	\$ 42.488,00	\$ 41.250,00	619	MINIMO
156	CINCEL PEQUEÑO	1	\$ 71.779,00	\$ 73.932,00	\$ 72.855,50	\$ 72.855,50	\$ 73.932,00	\$ 71.779,00	1076,5	MINIMO
157	CINCEL PROTECTOR 10"	1	\$ 80.532,00	\$ 82.948,00	\$ 81.740,00	\$ 81.740,00	\$ 82.948,00	\$ 80.532,00	1208	MINIMO
158	CINTA ANTIDESLIZANTE X 5 MTS NEGRA 48MM	1	\$ 31.863,00	\$ 32.819,00	\$ 32.341,00	\$ 32.341,00	\$ 32.819,00	\$ 31.863,00	478	MINIMO
159	CINTA CINFIN 2 CM 310 X 1/2	1	\$ 210.084,00	\$ 216.387,00	\$ 213.235,50	\$ 213.235,50	\$ 216.387,00	\$ 210.084,00	3151,5	MINIMO
160	CINTA MALLA PARA CIELO RAZO 150M	1	\$ 64.683,00	\$ 66.623,00	\$ 65.653,00	\$ 65.653,00	\$ 66.623,00	\$ 64.683,00	970	MINIMO
161	CINTA SEÑALIZADORA 100 MT	1	\$ 18.908,00	\$ 19.475,00	\$ 19.191,50	\$ 19.191,50	\$ 19.475,00	\$ 18.908,00	283,5	MINIMO
162	CINTA SEÑALIZADORA 500 MT	1	\$ 57.773,00	\$ 59.506,00	\$ 58.639,50	\$ 58.639,50	\$ 59.506,00	\$ 57.773,00	866,5	MINIMO
163	CODO 1	1	\$ 5.208,00	\$ 5.364,00	\$ 5.286,00	\$ 5.286,00	\$ 5.364,00	\$ 5.208,00	78	MINIMO
164	CODO 1" PRESION	1	\$ 4.377,00	\$ 4.508,00	\$ 4.442,50	\$ 4.442,50	\$ 4.508,00	\$ 4.377,00	65,5	MINIMO
165	CODO 1.1/2" SANITARIOS	1	\$ 7.967,00	\$ 8.206,00	\$ 8.086,50	\$ 8.086,50	\$ 8.206,00	\$ 7.967,00	119,5	MINIMO
166	CODO 1/2 PRESION	1	\$ 875,00	\$ 901,00	\$ 888,00	\$ 888,00	\$ 901,00	\$ 875,00	13	MINIMO
167	CODO 2" PRESION	1	\$ 21.008,00	\$ 21.638,00	\$ 21.323,00	\$ 21.323,00	\$ 21.638,00	\$ 21.008,00	315	MINIMO
168	CODO DE 1 1/2 PVC	1	\$ 11.380,00	\$ 11.721,00	\$ 11.550,50	\$ 11.550,50	\$ 11.721,00	\$ 11.380,00	170,5	MINIMO
169	CODO DE 1/2	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
170	CODO DE 4 PRESION	1	\$ 132.406,00	\$ 136.378,00	\$ 134.392,00	\$ 134.392,00	\$ 136.378,00	\$ 132.406,00	1986	MINIMO
171	CODO GALVANIZADO 1/2"	1	\$ 9.629,00	\$ 9.918,00	\$ 9.773,50	\$ 9.773,50	\$ 9.918,00	\$ 9.629,00	144,5	MINIMO
172	CODO PRESION 3/4"	1	\$ 2.626,00	\$ 2.705,00	\$ 2.665,50	\$ 2.665,50	\$ 2.705,00	\$ 2.626,00	39,5	MINIMO
173	CODO PVC DE 1/2	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
174	CODO SANITARIO DE 3"	1	\$ 11.200,00	\$ 11.536,00	\$ 11.368,00	\$ 11.368,00	\$ 11.536,00	\$ 11.200,00	168	MINIMO
175	CODO SANITARIO DE 4	1	\$ 26.261,00	\$ 27.049,00	\$ 26.655,00	\$ 26.655,00	\$ 27.049,00	\$ 26.261,00	394	MINIMO
176	CODOS 2" SANITARIOS	1	\$ 4.310,00	\$ 4.439,00	\$ 4.374,50	\$ 4.374,50	\$ 4.439,00	\$ 4.310,00	64,5	MINIMO
177	CONCERTINA EN ACERO X ROLLO 6 MTS	1	\$ 80.533,00	\$ 82.949,00	\$ 81.741,00	\$ 81.741,00	\$ 82.949,00	\$ 80.533,00	1208	MINIMO
178	CONTROL PARA ORINAL PUSSCH GRIVAL	1	\$ 426.641,00	\$ 439.440,00	\$ 433.040,50	\$ 433.040,50	\$ 439.440,00	\$ 426.641,00	6399,5	MINIMO
179	CORNIZA CIELO RASO PVC	1	\$ 42.017,00	\$ 43.278,00	\$ 42.647,50	\$ 42.647,50	\$ 43.278,00	\$ 42.017,00	630,5	MINIMO



180	CORTABALDOSA RUBI 600MM	1	\$ 1.330.532,00	\$ 1.370.448,00	\$ 1.350.490,00	\$ 1.350.490,00	\$ 1.370.448,00	\$ 1.330.532,00	19958	MINIMO
181	CROMATO ZINC VERDE OLIVA X GALON	1	\$ 449.930,00	\$ 463.428,00	\$ 456.679,00	\$ 456.679,00	\$ 463.428,00	\$ 449.930,00	6749	MINIMO
182	CUCHILLA CEPILLO GASLOPA #4	1	\$ 68.783,00	\$ 70.846,00	\$ 69.814,50	\$ 69.814,50	\$ 70.846,00	\$ 68.783,00	1031,5	MINIMO
183	CUÑETE DE EMULSION ASFALTICA	1	\$ 350.140,00	\$ 360.644,00	\$ 355.392,00	\$ 355.392,00	\$ 360.644,00	\$ 350.140,00	5252	MINIMO
184	CUÑETE DE SIKA TOP	1	\$ 514.912,00	\$ 530.359,00	\$ 522.635,50	\$ 522.635,50	\$ 530.359,00	\$ 514.912,00	7723,5	MINIMO
185	CUÑETE DE TOROFIL	1	\$ 812.500,00	\$ 836.875,00	\$ 824.687,50	\$ 824.687,50	\$ 836.875,00	\$ 812.500,00	12187,5	MINIMO
186	CUÑETE ESTUCO EXTERNO	1	\$ 203.125,00	\$ 209.219,00	\$ 206.172,00	\$ 206.172,00	\$ 209.219,00	\$ 203.125,00	3047	MINIMO
187	CUÑETE ESTUCO INTERIOR	1	\$ 166.667,00	\$ 171.667,00	\$ 169.167,00	\$ 169.167,00	\$ 171.667,00	\$ 166.667,00	2500	MINIMO
188	CUÑETE ESTUCO PINTUCO	1	\$ 297.619,00	\$ 306.548,00	\$ 302.083,50	\$ 302.083,50	\$ 306.548,00	\$ 297.619,00	4464,5	MINIMO
189	CUÑETE GRANIPLAS BLANCO OSTRA	1	\$ 154.474,00	\$ 159.108,00	\$ 156.791,00	\$ 156.791,00	\$ 159.108,00	\$ 154.474,00	2317	MINIMO
190	CUÑETE GRIS BASALTO VINILTEX	1	\$ 801.821,00	\$ 825.876,00	\$ 813.848,50	\$ 813.848,50	\$ 825.876,00	\$ 801.821,00	12027,5	MINIMO
191	CUÑETE IMPERZIL	1	\$ 682.773,00	\$ 703.256,00	\$ 693.014,50	\$ 693.014,50	\$ 703.256,00	\$ 682.773,00	10241,5	MINIMO
192	CUÑETE KORAZO BEIGE	1	\$ 1.006.653,00	\$ 1.036.853,00	\$ 1.021.753,00	\$ 1.021.753,00	\$ 1.036.853,00	\$ 1.006.653,00	15100	MINIMO
193	CUÑETE KORAZO BLANCO	1	\$ 1.006.653,00	\$ 1.036.853,00	\$ 1.021.753,00	\$ 1.021.753,00	\$ 1.036.853,00	\$ 1.006.653,00	15100	MINIMO
194	CUÑETE KORAZO MAIS TOSTADO	1	\$ 1.006.653,00	\$ 1.036.853,00	\$ 1.021.753,00	\$ 1.021.753,00	\$ 1.036.853,00	\$ 1.006.653,00	15100	MINIMO
195	CUÑETE SIKA-EMULSION ASFALTICA	1	\$ 612.745,00	\$ 631.127,00	\$ 621.936,00	\$ 621.936,00	\$ 631.127,00	\$ 612.745,00	9191	MINIMO
196	CUÑETE SIKAFILL POWER 12 AÑOS	1	\$ 735.294,00	\$ 757.353,00	\$ 746.323,50	\$ 746.323,50	\$ 757.353,00	\$ 735.294,00	11029,5	MINIMO
197	CUÑETE TRAFICO GRIS	1	\$ 1.079.307,00	\$ 1.111.686,00	\$ 1.095.496,50	\$ 1.095.496,50	\$ 1.111.686,00	\$ 1.079.307,00	16189,5	MINIMO
198	CUÑETES DE ATECOL	1	\$ 595.827,00	\$ 613.702,00	\$ 604.764,50	\$ 604.764,50	\$ 613.702,00	\$ 595.827,00	8937,5	MINIMO
199	DISCO ALUMINIO DEWALT 10"	1	\$ 490.196,00	\$ 504.902,00	\$ 497.549,00	\$ 497.549,00	\$ 504.902,00	\$ 490.196,00	7353	MINIMO
200	DISCO CORTADORA CIRCULAR DE TUSTENO DE 12"	1	\$ 248.017,00	\$ 255.458,00	\$ 251.737,50	\$ 251.737,50	\$ 255.458,00	\$ 248.017,00	3720,5	MINIMO
201	DISCO DE 4 1/2 DABASTAR HIERRO	1	\$ 14.006,00	\$ 14.426,00	\$ 14.216,00	\$ 14.216,00	\$ 14.426,00	\$ 14.006,00	210	MINIMO
202	DISCO DE CORTE 115X1.0X22.23 A 46 ABRACOL	1	\$ 4.902,00	\$ 5.049,00	\$ 4.975,50	\$ 4.975,50	\$ 5.049,00	\$ 4.902,00	73,5	MINIMO
203	DISCO DE CORTE DE 2 INGLE	1	\$ 470.777,00	\$ 484.900,00	\$ 477.838,50	\$ 477.838,50	\$ 484.900,00	\$ 470.777,00	7061,5	MINIMO
204	DISCO DE CORTE PARA METAL 4"	1	\$ 10.067,00	\$ 10.369,00	\$ 10.218,00	\$ 10.218,00	\$ 10.369,00	\$ 10.067,00	151	MINIMO
205	DISCO DE CORTE PARA METAL 7"	1	\$ 20.470,00	\$ 21.084,00	\$ 20.777,00	\$ 20.777,00	\$ 21.084,00	\$ 20.470,00	307	MINIMO
206	DISCO DESVASTE DEWALT 41/2	1	\$ 14.006,00	\$ 14.426,00	\$ 14.216,00	\$ 14.216,00	\$ 14.426,00	\$ 14.006,00	210	MINIMO



207	DISCO DIAMANTADO 4. 1/2 SEGMENTADO ABRACOL	1	\$ 40.091,00	\$ 41.294,00	\$ 40.692,50	\$ 40.692,50	\$ 41.294,00	\$ 40.091,00	601,5	MINIMO
208	DISCO DIAMANTADO 7" SEGMENTADO ABRACOL	1	\$ 76.155,00	\$ 78.440,00	\$ 77.297,50	\$ 77.297,50	\$ 78.440,00	\$ 76.155,00	1142,5	MINIMO
209	DISCO DIAMANTADO 9" SEGMENTADO ABRACOL	1	\$ 130.427,00	\$ 134.340,00	\$ 132.383,50	\$ 132.383,50	\$ 134.340,00	\$ 130.427,00	1956,5	MINIMO
210	DISCO METAL DEWALT 41/2"	1	\$ 10.504,00	\$ 10.819,00	\$ 10.661,50	\$ 10.661,50	\$ 10.819,00	\$ 10.504,00	157,5	MINIMO
211	DISCO MURO ABRACOL 41/2"	1	\$ 40.266,00	\$ 41.474,00	\$ 40.870,00	\$ 40.870,00	\$ 41.474,00	\$ 40.266,00	604	MINIMO
212	DISCO PARA MADERA SIERRA DE BARCO 12	1	\$ 639.962,00	\$ 659.161,00	\$ 649.561,50	\$ 649.561,50	\$ 659.161,00	\$ 639.962,00	9599,5	MINIMO
213	DISCO TIRAS DEBASTAR	1	\$ 49.020,00	\$ 50.491,00	\$ 49.755,50	\$ 49.755,50	\$ 50.491,00	\$ 49.020,00	735,5	MINIMO
214	DISCO TRONZADORA 14"	1	\$ 50.771,00	\$ 52.294,00	\$ 51.532,50	\$ 51.532,50	\$ 52.294,00	\$ 50.771,00	761,5	MINIMO
215	DISCOS DE CORTE #12 EN MADERA	1	\$ 218.750,00	\$ 225.313,00	\$ 222.031,50	\$ 222.031,50	\$ 225.313,00	\$ 218.750,00	3281,5	MINIMO
216	ELECTROBOMBA 1/2 PKM 60 110 PEDROLLO	1	\$ 536.415,00	\$ 552.507,00	\$ 544.461,00	\$ 544.461,00	\$ 552.507,00	\$ 536.415,00	8046	MINIMO
217	ELECTROBOMBA PEDROLLO DE 1 HP	1	\$ 2.309.033,00	\$ 2.378.304,00	\$ 2.343.668,50	\$ 2.343.668,50	\$ 2.378.304,00	\$ 2.309.033,00	34635,5	MINIMO
218	ELECTROBOMBA PEDROLLO SUMERGIBLE DE 1HP	1	\$ 7.318.097,00	\$ 7.537.640,00	\$ 7.427.868,50	\$ 7.427.868,50	\$ 7.537.640,00	\$ 7.318.097,00	109771,5	MINIMO
219	ENCHAPE ANTIDESLIZANTE METROS	1	\$ 76.501,00	\$ 78.796,00	\$ 77.648,50	\$ 77.648,50	\$ 78.796,00	\$ 76.501,00	1147,5	MINIMO
220	ENCHAPE METROS	1	\$ 140.056,00	\$ 144.258,00	\$ 142.157,00	\$ 142.157,00	\$ 144.258,00	\$ 140.056,00	2101	MINIMO
221	EPOXICA DE LOLITE 16G	1	\$ 26.481,00	\$ 27.275,00	\$ 26.878,00	\$ 26.878,00	\$ 27.275,00	\$ 26.481,00	397	MINIMO
222	ESCORFINA	1	\$ 58.000,00	\$ 59.740,00	\$ 58.870,00	\$ 58.870,00	\$ 59.740,00	\$ 58.000,00	870	MINIMO
223	ESCUADRA MAGNETICA PARA SOLDAR	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
224	ESPATULA 4	1	\$ 33.263,00	\$ 34.261,00	\$ 33.762,00	\$ 33.762,00	\$ 34.261,00	\$ 33.263,00	499	MINIMO
225	ESPATULA 6	1	\$ 22.759,00	\$ 23.442,00	\$ 23.100,50	\$ 23.100,50	\$ 23.442,00	\$ 22.759,00	341,5	MINIMO
226	ESPATULA DE 2" DE ACERO GOYA	1	\$ 17.023,00	\$ 17.534,00	\$ 17.278,50	\$ 17.278,50	\$ 17.534,00	\$ 17.023,00	255,5	MINIMO
227	ESPIGAS PARA LAVAMANO SENCILLA	1	\$ 21.333,00	\$ 21.973,00	\$ 21.653,00	\$ 21.653,00	\$ 21.973,00	\$ 21.333,00	320	MINIMO
228	ESPUMA POLIMETANO	1	\$ 84.034,00	\$ 86.555,00	\$ 85.294,50	\$ 85.294,50	\$ 86.555,00	\$ 84.034,00	1260,5	MINIMO
229	ESTUCO ACRÍLICO X CUÑETE	1	\$ 308.183,00	\$ 317.428,00	\$ 312.805,50	\$ 312.805,50	\$ 317.428,00	\$ 308.183,00	4622,5	MINIMO
230	EXTRACTOR INDUSTRIAL DE 12	1	\$ 629.664,00	\$ 648.554,00	\$ 639.109,00	\$ 639.109,00	\$ 648.554,00	\$ 629.664,00	9445	MINIMO



231	FLEXOMETRO DE 8 METROS LARGOS	1	\$ 66.203,00	\$ 68.189,00	\$ 67.196,00	\$ 67.196,00	\$ 68.189,00	\$ 66.203,00	993	MINIMO
232	FLOTADOR DE HELLMAN DE 3	1	\$ 849.090,00	\$ 874.563,00	\$ 861.826,50	\$ 861.826,50	\$ 874.563,00	\$ 849.090,00	12736,5	MINIMO
233	FLOTADOR ELÉCTRICO	1	\$ 247.900,00	\$ 255.337,00	\$ 251.618,50	\$ 251.618,50	\$ 255.337,00	\$ 247.900,00	3718,5	MINIMO
234	FLOTADOR TANQUE ELEVADO	1	\$ 93.750,00	\$ 96.563,00	\$ 95.156,50	\$ 95.156,50	\$ 96.563,00	\$ 93.750,00	1406,5	MINIMO
235	FLOTADORES DE BRONCE DE 1/12	1	\$ 588.471,00	\$ 606.125,00	\$ 597.298,00	\$ 597.298,00	\$ 606.125,00	\$ 588.471,00	8827	MINIMO
236	FLOTADORES DE BRONCE DE 1/2	1	\$ 117.694,00	\$ 121.225,00	\$ 119.459,50	\$ 119.459,50	\$ 121.225,00	\$ 117.694,00	1765,5	MINIMO
237	FLOTADORES DE BRONCE DE 2	1	\$ 809.147,00	\$ 833.421,00	\$ 821.284,00	\$ 821.284,00	\$ 833.421,00	\$ 809.147,00	12137	MINIMO
238	FLOTADORES DE BRONCE DE 3	1	\$ 2.353.883,00	\$ 2.424.499,00	\$ 2.389.191,00	\$ 2.389.191,00	\$ 2.424.499,00	\$ 2.353.883,00	35308	MINIMO
239	FLOTADORES DE BRONCE DE 3/4	1	\$ 250.100,00	\$ 257.603,00	\$ 253.851,50	\$ 253.851,50	\$ 257.603,00	\$ 250.100,00	3751,5	MINIMO
240	FLOTADORES HELLMAN 1	1	\$ 102.124,00	\$ 105.188,00	\$ 103.656,00	\$ 103.656,00	\$ 105.188,00	\$ 102.124,00	1532	MINIMO
241	FUNDA MACHETE 20"/18"	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
242	FUNDA PEINILLA 18"/20"	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
243	GALON ANTICORROSIVO	1	\$ 343.750,00	\$ 354.063,00	\$ 348.906,50	\$ 348.906,50	\$ 354.063,00	\$ 343.750,00	5156,5	MINIMO
244	GALON ANTICORROSIVO BLANCO/NEGRO	1	\$ 240.721,00	\$ 247.943,00	\$ 244.332,00	\$ 244.332,00	\$ 247.943,00	\$ 240.721,00	3611	MINIMO
245	GALON ANTICORROSIVO GRIS	1	\$ 140.056,00	\$ 144.258,00	\$ 142.157,00	\$ 142.157,00	\$ 144.258,00	\$ 140.056,00	2101	MINIMO
246	GALON ANTICORROSIVO NEGRO	1	\$ 242.744,00	\$ 250.026,00	\$ 246.385,00	\$ 246.385,00	\$ 250.026,00	\$ 242.744,00	3641	MINIMO
247	GALON DE 4 EN 1 ROJO	1	\$ 210.084,00	\$ 216.387,00	\$ 213.235,50	\$ 213.235,50	\$ 216.387,00	\$ 210.084,00	3151,5	MINIMO
248	GALON DE ALUMOL	1	\$ 400.160,00	\$ 412.165,00	\$ 406.162,50	\$ 406.162,50	\$ 412.165,00	\$ 400.160,00	6002,5	MINIMO
249	GALON DE CARPINCOL	1	\$ 215.450,00	\$ 221.914,00	\$ 218.682,00	\$ 218.682,00	\$ 221.914,00	\$ 215.450,00	3232	MINIMO
250	GALON DE CROMATO ZINC	1	\$ 581.250,00	\$ 598.688,00	\$ 589.969,00	\$ 589.969,00	\$ 598.688,00	\$ 581.250,00	8719	MINIMO
251	GALON DE ESMALTE GRIS PLATA	1	\$ 157.563,00	\$ 162.290,00	\$ 159.926,50	\$ 159.926,50	\$ 162.290,00	\$ 157.563,00	2363,5	MINIMO
252	GALON DE ESMALTE NEGRO	1	\$ 188.311,00	\$ 193.960,00	\$ 191.135,50	\$ 191.135,50	\$ 193.960,00	\$ 188.311,00	2824,5	MINIMO
253	GALON DE GRIS PLATA	1	\$ 189.076,00	\$ 194.748,00	\$ 191.912,00	\$ 191.912,00	\$ 194.748,00	\$ 189.076,00	2836	MINIMO
254	GALON DE LACA TRANSPARENTE BRILLANTE	1	\$ 224.067,00	\$ 230.789,00	\$ 227.428,00	\$ 227.428,00	\$ 230.789,00	\$ 224.067,00	3361	MINIMO
255	GALON DE PINTURA ACRILICO	1	\$ 388.000,00	\$ 399.640,00	\$ 393.820,00	\$ 393.820,00	\$ 399.640,00	\$ 388.000,00	5820	MINIMO
256	GALON DE PINTURA AMARILLO VINILO	1	\$ 117.694,00	\$ 121.225,00	\$ 119.459,50	\$ 119.459,50	\$ 121.225,00	\$ 117.694,00	1765,5	MINIMO
257	GALON DE PINTURA AZUL VINILO	1	\$ 117.694,00	\$ 121.225,00	\$ 119.459,50	\$ 119.459,50	\$ 121.225,00	\$ 117.694,00	1765,5	MINIMO



258	GALON DE PINTURA BLANCO VINILO	1	\$ 117.694,00	\$ 121.225,00	\$ 119.459,50	\$ 119.459,50	\$ 121.225,00	\$ 117.694,00	1765,5	MINIMO
259	GALON DE PINTURA CREMA	1	\$ 201.331,00	\$ 207.371,00	\$ 204.351,00	\$ 204.351,00	\$ 207.371,00	\$ 201.331,00	3020	MINIMO
260	GALON DE PINTURA EPOXICA AGUA BLANCA	1	\$ 708.333,00	\$ 729.583,00	\$ 718.958,00	\$ 718.958,00	\$ 729.583,00	\$ 708.333,00	10625	MINIMO
261	GALON DE PINTURA EPOXICA NORMAL BLANCO	1	\$ 614.583,00	\$ 633.020,00	\$ 623.801,50	\$ 623.801,50	\$ 633.020,00	\$ 614.583,00	9218,5	MINIMO
262	GALON DE PINTURA ESMALTE	1	\$ 183.100,00	\$ 188.593,00	\$ 185.846,50	\$ 185.846,50	\$ 188.593,00	\$ 183.100,00	2746,5	MINIMO
263	GALON DE PINTURA GRIS CLARO ESMALTE	1	\$ 188.311,00	\$ 193.960,00	\$ 191.135,50	\$ 191.135,50	\$ 193.960,00	\$ 188.311,00	2824,5	MINIMO
264	GALON DE PINTURA NEGRA VINILO	1	\$ 117.694,00	\$ 121.225,00	\$ 119.459,50	\$ 119.459,50	\$ 121.225,00	\$ 117.694,00	1765,5	MINIMO
265	GALON DE PINTURA ROJA VINILO	1	\$ 117.694,00	\$ 121.225,00	\$ 119.459,50	\$ 119.459,50	\$ 121.225,00	\$ 117.694,00	1765,5	MINIMO
266	GALON DE SIKADUR 32	1	\$ 857.843,00	\$ 883.578,00	\$ 870.710,50	\$ 870.710,50	\$ 883.578,00	\$ 857.843,00	12867,5	MINIMO
267	GALON DE SILICATO	1	\$ 139.762,00	\$ 143.955,00	\$ 141.858,50	\$ 141.858,50	\$ 143.955,00	\$ 139.762,00	2096,5	MINIMO
268	GALON PINTURA ANTICORROSIVO VERDE OLIVA	1	\$ 255.602,00	\$ 263.270,00	\$ 259.436,00	\$ 259.436,00	\$ 263.270,00	\$ 255.602,00	3834	MINIMO
269	GALONES DE SELLAPLUS	1	\$ 156.250,00	\$ 160.938,00	\$ 158.594,00	\$ 158.594,00	\$ 160.938,00	\$ 156.250,00	2344	MINIMO
270	GANCHOS ETERNIT	1	\$ 1.250,00	\$ 1.288,00	\$ 1.269,00	\$ 1.269,00	\$ 1.288,00	\$ 1.250,00	19	MINIMO
271	GLS DE TINNER ACRILICO	1	\$ 87.535,00	\$ 90.161,00	\$ 88.848,00	\$ 88.848,00	\$ 90.161,00	\$ 87.535,00	1313	MINIMO
272	GRAPA PULIDORA 4 1/2	1	\$ 49.020,00	\$ 50.491,00	\$ 49.755,50	\$ 49.755,50	\$ 50.491,00	\$ 49.020,00	735,5	MINIMO
273	GRIFERIA 26 SANT GRIVAR	1	\$ 197.917,00	\$ 203.855,00	\$ 200.886,00	\$ 200.886,00	\$ 203.855,00	\$ 197.917,00	2969	MINIMO
274	GRIFERIA 32 SANT GRIVAR	1	\$ 204.167,00	\$ 210.292,00	\$ 207.229,50	\$ 207.229,50	\$ 210.292,00	\$ 204.167,00	3062,5	MINIMO
275	GRIFERIA LAVAMANOS SENCILLO GRIVAR	1	\$ 145.833,00	\$ 150.208,00	\$ 148.020,50	\$ 148.020,50	\$ 150.208,00	\$ 145.833,00	2187,5	MINIMO
276	GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL VERA BASIC CORONA	1	\$ 413.165,00	\$ 425.560,00	\$ 419.362,50	\$ 419.362,50	\$ 425.560,00	\$ 413.165,00	6197,5	MINIMO
277	GRIFERIA TANQUE LAGUNA BALON GRIVAR	1	\$ 542.717,00	\$ 558.999,00	\$ 550.858,00	\$ 550.858,00	\$ 558.999,00	\$ 542.717,00	8141	MINIMO
278	GRIFEROS ORINALES	1	\$ 331.015,00	\$ 340.945,00	\$ 335.980,00	\$ 335.980,00	\$ 340.945,00	\$ 331.015,00	4965	MINIMO
279	HEMBRA DE 1/2 PVC	1	\$ 1.751,00	\$ 1.804,00	\$ 1.777,50	\$ 1.777,50	\$ 1.804,00	\$ 1.751,00	26,5	MINIMO
280	HOJA DE SEGUETA	1	\$ 10.417,00	\$ 10.730,00	\$ 10.573,50	\$ 10.573,50	\$ 10.730,00	\$ 10.417,00	156,5	MINIMO
281	JUEGO DE ACCESORIOS DE BAÑO	1	\$ 181.058,00	\$ 186.490,00	\$ 183.774,00	\$ 183.774,00	\$ 186.490,00	\$ 181.058,00	2716	MINIMO



282	JUEGO DE BROCA ESCALONADA FRUPER	1	\$ 132.406,00	\$ 136.378,00	\$ 134.392,00	\$ 134.392,00	\$ 136.378,00	\$ 132.406,00	1986	MINIMO
283	JUEGOS DE BROCHAS ESCALONADAS	1	\$ 183.824,00	\$ 189.339,00	\$ 186.581,50	\$ 186.581,50	\$ 189.339,00	\$ 183.824,00	2757,5	MINIMO
284	KG SOLDADURA 7018 X 1/8	1	\$ 50.770,00	\$ 52.293,00	\$ 51.531,50	\$ 51.531,50	\$ 52.293,00	\$ 50.770,00	761,5	MINIMO
285	KILO DE ALAMBRE QUEMADO	1	\$ 13.075,00	\$ 13.467,00	\$ 13.271,00	\$ 13.271,00	\$ 13.467,00	\$ 13.075,00	196	MINIMO
286	KILO DE SIKACOR 32	1	\$ 318.627,00	\$ 328.186,00	\$ 323.406,50	\$ 323.406,50	\$ 328.186,00	\$ 318.627,00	4779,5	MINIMO
287	KILO DE SOLDADURA 6013	1	\$ 42.033,00	\$ 43.294,00	\$ 42.663,50	\$ 42.663,50	\$ 43.294,00	\$ 42.033,00	630,5	MINIMO
288	KILOS DE SIKA DOOR	1	\$ 315.126,00	\$ 324.580,00	\$ 319.853,00	\$ 319.853,00	\$ 324.580,00	\$ 315.126,00	4727	MINIMO
289	KILOS DE SOLDADURA DE CARO INOXIDABLE	1	\$ 141.667,00	\$ 145.917,00	\$ 143.792,00	\$ 143.792,00	\$ 145.917,00	\$ 141.667,00	2125	MINIMO
290	KOLOS DE FIJAMIX	1	\$ 18.390,00	\$ 18.942,00	\$ 18.666,00	\$ 18.666,00	\$ 18.942,00	\$ 18.390,00	276	MINIMO
291	LAMINA DE DRYWALL	1	\$ 122.922,00	\$ 126.610,00	\$ 124.766,00	\$ 124.766,00	\$ 126.610,00	\$ 122.922,00	1844	MINIMO
292	LAMINA DE ICOPOR PARA CIELORASO 120X60	1	\$ 16.617,00	\$ 17.116,00	\$ 16.866,50	\$ 16.866,50	\$ 17.116,00	\$ 16.617,00	249,5	MINIMO
293	LAMINA DE SUPERBOARD 6MM	1	\$ 111.270,00	\$ 114.608,00	\$ 112.939,00	\$ 112.939,00	\$ 114.608,00	\$ 111.270,00	1669	MINIMO
294	LAMINA ETERBOARD 6MM 2,44MTX1,22MT ETERNIT	1	\$ 103.117,00	\$ 106.211,00	\$ 104.664,00	\$ 104.664,00	\$ 106.211,00	\$ 103.117,00	1547	MINIMO
295	LAMINA ETERNIT #4 1,22MTR	1	\$ 42.892,00	\$ 44.179,00	\$ 43.535,50	\$ 43.535,50	\$ 44.179,00	\$ 42.892,00	643,5	MINIMO
296	LAMINA ETERNIT #6 1,85MTR	1	\$ 60.399,00	\$ 62.211,00	\$ 61.305,00	\$ 61.305,00	\$ 62.211,00	\$ 60.399,00	906	MINIMO
297	LAMINA ETERNITH No. 8	1	\$ 94.538,00	\$ 97.374,00	\$ 95.956,00	\$ 95.956,00	\$ 97.374,00	\$ 94.538,00	1418	MINIMO
298	LAMINA MASTERMIL 1X12 MTS	1	\$ 515.780,00	\$ 531.253,00	\$ 523.516,50	\$ 523.516,50	\$ 531.253,00	\$ 515.780,00	7736,5	MINIMO
299	LAMINA TRIPLEX DE 12 MM	1	\$ 275.840,00	\$ 284.115,00	\$ 279.977,50	\$ 279.977,50	\$ 284.115,00	\$ 275.840,00	4137,5	MINIMO
300	LAMINA TRIPLEX DE 4 MM	1	\$ 89.150,00	\$ 91.825,00	\$ 90.487,50	\$ 90.487,50	\$ 91.825,00	\$ 89.150,00	1337,5	MINIMO
301	LAMINA TRIPLEX DE 9 MM	1	\$ 241.333,00	\$ 248.573,00	\$ 244.953,00	\$ 244.953,00	\$ 248.573,00	\$ 241.333,00	3620	MINIMO
302	LAMINA YESO 1/2 1,22X2,44 GYPLAC PAREDES- CIELO RASO	1	\$ 80.708,00	\$ 83.129,00	\$ 81.918,50	\$ 81.918,50	\$ 83.129,00	\$ 80.708,00	1210,5	MINIMO
303	LAMINAS DE TRIPLEX 7 mm	1	\$ 233.333,00	\$ 240.333,00	\$ 236.833,00	\$ 236.833,00	\$ 240.333,00	\$ 233.333,00	3500	MINIMO
304	LIJA AGUA ABRACOL # 100	1	\$ 3.502,00	\$ 3.607,00	\$ 3.554,50	\$ 3.554,50	\$ 3.607,00	\$ 3.502,00	52,5	MINIMO
305	LIJA AGUA ABRACOL # 150	1	\$ 3.502,00	\$ 3.607,00	\$ 3.554,50	\$ 3.554,50	\$ 3.607,00	\$ 3.502,00	52,5	MINIMO
306	LIJA AGUA ABRACOL # 180	1	\$ 3.502,00	\$ 3.607,00	\$ 3.554,50	\$ 3.554,50	\$ 3.607,00	\$ 3.502,00	52,5	MINIMO
307	LIJA AGUA ABRACOL # 240	1	\$ 2.977,00	\$ 3.066,00	\$ 3.021,50	\$ 3.021,50	\$ 3.066,00	\$ 2.977,00	44,5	MINIMO



308	LIJA VARIOS PLIEGOS	1	\$ 152.255,00	\$ 156.823,00	\$ 154.539,00	\$ 154.539,00	\$ 156.823,00	\$ 152.255,00	2284	MINIMO
309	LIMA REDONDA RABO DE RATA	1	\$ 12.022,00	\$ 12.383,00	\$ 12.202,50	\$ 12.202,50	\$ 12.383,00	\$ 12.022,00	180,5	MINIMO
310	LIMA TRIANGULAR PARA SERRUCHO	1	\$ 13.658,00	\$ 14.068,00	\$ 13.863,00	\$ 13.863,00	\$ 14.068,00	\$ 13.658,00	205	MINIMO
311	LIMA TRIANGULARES	1	\$ 12.500,00	\$ 12.875,00	\$ 12.687,50	\$ 12.687,50	\$ 12.875,00	\$ 12.500,00	187,5	MINIMO
312	LIMAS OBREGON MOTOSIERRA	1	\$ 26.481,00	\$ 27.275,00	\$ 26.878,00	\$ 26.878,00	\$ 27.275,00	\$ 26.481,00	397	MINIMO
313	LIMATESA LIMAHOYA	1	\$ 28.105,00	\$ 28.948,00	\$ 28.526,50	\$ 28.526,50	\$ 28.948,00	\$ 28.105,00	421,5	MINIMO
314	LIMATESA TERMINAL	1	\$ 61.733,00	\$ 63.585,00	\$ 62.659,00	\$ 62.659,00	\$ 63.585,00	\$ 61.733,00	926	MINIMO
315	LISTON DE MADERA 2*2	1	\$ 39.583,00	\$ 40.770,00	\$ 40.176,50	\$ 40.176,50	\$ 40.770,00	\$ 39.583,00	593,5	MINIMO
316	LISTON DE MADERA 2*4 AMARGO	1	\$ 113.796,00	\$ 117.210,00	\$ 115.503,00	\$ 115.503,00	\$ 117.210,00	\$ 113.796,00	1707	MINIMO
317	LISTONES 3X4	1	\$ 91.036,00	\$ 93.767,00	\$ 92.401,50	\$ 92.401,50	\$ 93.767,00	\$ 91.036,00	1365,5	MINIMO
318	LLAVE CHORRO CROMADA SAN OS	1	\$ 54.272,00	\$ 55.900,00	\$ 55.086,00	\$ 55.086,00	\$ 55.900,00	\$ 54.272,00	814	MINIMO
319	LLAVE DE AHORRO DE 1/2 GRIVAL	1	\$ 28.688,00	\$ 29.549,00	\$ 29.118,50	\$ 29.118,50	\$ 29.549,00	\$ 28.688,00	430,5	MINIMO
320	LLAVE DE CHORRO COBRE 1/2"	1	\$ 81.717,00	\$ 84.169,00	\$ 82.943,00	\$ 82.943,00	\$ 84.169,00	\$ 81.717,00	1226	MINIMO
321	LLAVE DE CIERRE RAPIDO DE 1	1	\$ 72.917,00	\$ 75.105,00	\$ 74.011,00	\$ 74.011,00	\$ 75.105,00	\$ 72.917,00	1094	MINIMO
322	LLAVE DE CIERRE RAPIDO DE 1/2	1	\$ 52.083,00	\$ 53.645,00	\$ 52.864,00	\$ 52.864,00	\$ 53.645,00	\$ 52.083,00	781	MINIMO
323	LLAVE DE LAVAMANOS PUSSCH GRIVAL	1	\$ 279.524,00	\$ 287.910,00	\$ 283.717,00	\$ 283.717,00	\$ 287.910,00	\$ 279.524,00	4193	MINIMO
324	LLAVE DE LAVAMANOS SENCILLO GRIVAL	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
325	LLAVE DE PASO 1/2	1	\$ 52.083,00	\$ 53.645,00	\$ 52.864,00	\$ 52.864,00	\$ 53.645,00	\$ 52.083,00	781	MINIMO
326	LLAVE DE PASO 1/4 ITALI	1	\$ 58.847,00	\$ 60.612,00	\$ 59.729,50	\$ 59.729,50	\$ 60.612,00	\$ 58.847,00	882,5	MINIMO
327	LLAVE DE PASO 3/4	1	\$ 28.011,00	\$ 28.851,00	\$ 28.431,00	\$ 28.431,00	\$ 28.851,00	\$ 28.011,00	420	MINIMO
328	LLAVE DESTAPA CUÑETES	1	\$ 26.261,00	\$ 27.049,00	\$ 26.655,00	\$ 26.655,00	\$ 27.049,00	\$ 26.261,00	394	MINIMO
329	LLAVE MANGUERA METALICA SATINADA GRIVAL	1	\$ 53.834,00	\$ 55.449,00	\$ 54.641,50	\$ 54.641,50	\$ 55.449,00	\$ 53.834,00	807,5	MINIMO
330	LLAVE MONOCONTROL GRIVAL	1	\$ 291.293,00	\$ 300.032,00	\$ 295.662,50	\$ 295.662,50	\$ 300.032,00	\$ 291.293,00	4369,5	MINIMO
331	LLAVE PASO 1	1	\$ 72.917,00	\$ 75.105,00	\$ 74.011,00	\$ 74.011,00	\$ 75.105,00	\$ 72.917,00	1094	MINIMO
332	LLAVE PASO RAPIDO 1" METALICA GRIVAL	1	\$ 95.763,00	\$ 98.636,00	\$ 97.199,50	\$ 97.199,50	\$ 98.636,00	\$ 95.763,00	1436,5	MINIMO
333	LLAVE PASO RAPIDO 3/4 PALANCA GRIVAL	1	\$ 54.884,00	\$ 56.531,00	\$ 55.707,50	\$ 55.707,50	\$ 56.531,00	\$ 54.884,00	823,5	MINIMO



334	LLAVE UNIVERSAL DE 1 PVC	1	\$ 25.000,00	\$ 25.750,00	\$ 25.375,00	\$ 25.375,00	\$ 25.750,00	\$ 25.000,00	375	MINIMO
335	LLAVE UNIVERSAL DE 1/2 PVC	1	\$ 16.667,00	\$ 17.167,00	\$ 16.917,00	\$ 16.917,00	\$ 17.167,00	\$ 16.667,00	250	MINIMO
336	MACHETE # 20	1	\$ 31.513,00	\$ 32.458,00	\$ 31.985,50	\$ 31.985,50	\$ 32.458,00	\$ 31.513,00	472,5	MINIMO
337	MACHETE COLIMA 18"	1	\$ 25.385,00	\$ 26.147,00	\$ 25.766,00	\$ 25.766,00	\$ 26.147,00	\$ 25.385,00	381	MINIMO
338	MACHETE GRANDE	1	\$ 36.765,00	\$ 37.868,00	\$ 37.316,50	\$ 37.316,50	\$ 37.868,00	\$ 36.765,00	551,5	MINIMO
339	MALLA ELECTROSOLDADA	1	\$ 253.852,00	\$ 261.468,00	\$ 257.660,00	\$ 257.660,00	\$ 261.468,00	\$ 253.852,00	3808	MINIMO
340	MALLA ELECTROSOLDADA 15 X 15 4mm	1	\$ 183.824,00	\$ 189.339,00	\$ 186.581,50	\$ 186.581,50	\$ 189.339,00	\$ 183.824,00	2757,5	MINIMO
341	MALLA ESLAB. CAL10.5 X 1,80MT LARGO OJO 6 ROLLO X 10 MT	1	\$ 783.438,00	\$ 806.941,00	\$ 795.189,50	\$ 795.189,50	\$ 806.941,00	\$ 783.438,00	11751,5	MINIMO
342	MALLA MOSQUITERA	1	\$ 343.137,00	\$ 353.431,00	\$ 348.284,00	\$ 348.284,00	\$ 353.431,00	\$ 343.137,00	5147	MINIMO
343	MALLA MOSQUITERA PLASTICA MTS2	1	\$ 17.654,00	\$ 18.184,00	\$ 17.919,00	\$ 17.919,00	\$ 18.184,00	\$ 17.654,00	265	MINIMO
344	MANGO PALA	1	\$ 8.403,00	\$ 8.655,00	\$ 8.529,00	\$ 8.529,00	\$ 8.655,00	\$ 8.403,00	126	MINIMO
345	MANGO ZAPAPICO	1	\$ 17.507,00	\$ 18.032,00	\$ 17.769,50	\$ 17.769,50	\$ 18.032,00	\$ 17.507,00	262,5	MINIMO
346	MANGUERA LAVA MANO	1	\$ 12.500,00	\$ 12.875,00	\$ 12.687,50	\$ 12.687,50	\$ 12.875,00	\$ 12.500,00	187,5	MINIMO
347	MANGUERA POLIETILENO 1" X 1MTRS	1	\$ 7.353,00	\$ 7.574,00	\$ 7.463,50	\$ 7.463,50	\$ 7.574,00	\$ 7.353,00	110,5	MINIMO
348	MANGUERA SANITARIA	1	\$ 12.500,00	\$ 12.875,00	\$ 12.687,50	\$ 12.687,50	\$ 12.875,00	\$ 12.500,00	187,5	MINIMO
349	MANIJA TANQUE SANITARIO	1	\$ 55.842,00	\$ 57.517,00	\$ 56.679,50	\$ 56.679,50	\$ 57.517,00	\$ 55.842,00	837,5	MINIMO
350	MANOMETRO GLICERINA MRG10 PEDROLLO	1	\$ 215.336,00	\$ 221.796,00	\$ 218.566,00	\$ 218.566,00	\$ 221.796,00	\$ 215.336,00	3230	MINIMO
351	MARCO SEGUETA	1	\$ 70.933,00	\$ 73.061,00	\$ 71.997,00	\$ 71.997,00	\$ 73.061,00	\$ 70.933,00	1064	MINIMO
352	MAZO GOMA M/ACERO 24	1	\$ 69.853,00	\$ 71.949,00	\$ 70.901,00	\$ 70.901,00	\$ 71.949,00	\$ 69.853,00	1048	MINIMO
353	MEGAMIX 2 KG	1	\$ 34.926,00	\$ 35.974,00	\$ 35.450,00	\$ 35.450,00	\$ 35.974,00	\$ 34.926,00	524	MINIMO
354	MESCLADORES LAVAPLATOS AGUA CALIENTE	1	\$ 568.978,00	\$ 586.047,00	\$ 577.512,50	\$ 577.512,50	\$ 586.047,00	\$ 568.978,00	8534,5	MINIMO
355	MESCLADORES MONO CONTROL LAVAPLATO	1	\$ 346.639,00	\$ 357.038,00	\$ 351.838,50	\$ 351.838,50	\$ 357.038,00	\$ 346.639,00	5199,5	MINIMO
356	METRO DE LIJA 24	1	\$ 78.782,00	\$ 81.145,00	\$ 79.963,50	\$ 79.963,50	\$ 81.145,00	\$ 78.782,00	1181,5	MINIMO
357	METROS DE ARENA MEDIANA	1	\$ 770.833,00	\$ 793.958,00	\$ 782.395,50	\$ 782.395,50	\$ 793.958,00	\$ 770.833,00	11562,5	MINIMO
358	METROS DE BALDOSA CASTAÑEDA DE 60 X 60	1	\$ 114.752,00	\$ 118.195,00	\$ 116.473,50	\$ 116.473,50	\$ 118.195,00	\$ 114.752,00	1721,5	MINIMO



359	METROS DE BALDOSA TRAFICO DE 50 X 50	1	\$ 177.083,00	\$ 182.395,00	\$ 179.739,00	\$ 179.739,00	\$ 182.395,00	\$ 177.083,00	2656	MINIMO
360	METROS DE ENCHAPE	1	\$ 140.056,00	\$ 144.258,00	\$ 142.157,00	\$ 142.157,00	\$ 144.258,00	\$ 140.056,00	2101	MINIMO
361	METROS DE LIJA 100	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
362	METROS DE LIJA 60	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
363	METROS DE LIJA 80	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
364	METROS DE LIJA D ESMERIL #60 #80 #100	1	\$ 60.417,00	\$ 62.230,00	\$ 61.323,50	\$ 61.323,50	\$ 62.230,00	\$ 60.417,00	906,5	MINIMO
365	METROS DE LONA SIERRA SINFIN 3CM	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
366	METROS DE MALLA METALICA PARA PROTECTORES	1	\$ 31.513,00	\$ 32.458,00	\$ 31.985,50	\$ 31.985,50	\$ 32.458,00	\$ 31.513,00	472,5	MINIMO
367	MEZCLADOR DE PINTURA	1	\$ 70.028,00	\$ 72.129,00	\$ 71.078,50	\$ 71.078,50	\$ 72.129,00	\$ 70.028,00	1050,5	MINIMO
368	MEZCLADORE DE 4"	1	\$ 215.450,00	\$ 221.914,00	\$ 218.682,00	\$ 218.682,00	\$ 221.914,00	\$ 215.450,00	3232	MINIMO
369	MEZCLADORE DE 8"	1	\$ 311.533,00	\$ 320.879,00	\$ 316.206,00	\$ 316.206,00	\$ 320.879,00	\$ 311.533,00	4673	MINIMO
370	MTR MANGUERA	1	\$ 7.878,00	\$ 8.114,00	\$ 7.996,00	\$ 7.996,00	\$ 8.114,00	\$ 7.878,00	118	MINIMO
371	MTRS CIELO RASO PVC	1	\$ 78.782,00	\$ 81.145,00	\$ 79.963,50	\$ 79.963,50	\$ 81.145,00	\$ 78.782,00	1181,5	MINIMO
372	MUEBLES SANITARIO CORONA	1	\$ 80.915,00	\$ 83.342,00	\$ 82.128,50	\$ 82.128,50	\$ 83.342,00	\$ 80.915,00	1213,5	MINIMO
373	NIPLE GALV 1/2 X 10CM	1	\$ 19.258,00	\$ 19.836,00	\$ 19.547,00	\$ 19.547,00	\$ 19.836,00	\$ 19.258,00	289	MINIMO
374	NIPLE GALV 1/2 X 7CM	1	\$ 18.382,00	\$ 18.933,00	\$ 18.657,50	\$ 18.657,50	\$ 18.933,00	\$ 18.382,00	275,5	MINIMO
375	OMEGA CL.26 2,44MT 60X19	1	\$ 7.702,00	\$ 7.933,00	\$ 7.817,50	\$ 7.817,50	\$ 7.933,00	\$ 7.702,00	115,5	MINIMO
376	OMEGA PARA LÁMINA DE DRYWALL	1	\$ 11.195,00	\$ 11.531,00	\$ 11.363,00	\$ 11.363,00	\$ 11.531,00	\$ 11.195,00	168	MINIMO
377	ORINAL CONVENCIONAL	1	\$ 992.247,00	\$ 1.022.014,00	\$ 1.007.130,50	\$ 1.007.130,50	\$ 1.022.014,00	\$ 992.247,00	14883,5	MINIMO
378	PALA	1	\$ 49.020,00	\$ 50.491,00	\$ 49.755,50	\$ 49.755,50	\$ 50.491,00	\$ 49.020,00	735,5	MINIMO
379	PALA COLIMA REDONDA #2	1	\$ 29.762,00	\$ 30.655,00	\$ 30.208,50	\$ 30.208,50	\$ 30.655,00	\$ 29.762,00	446,5	MINIMO
380	PALACUCHARA	1	\$ 250.100,00	\$ 257.603,00	\$ 253.851,50	\$ 253.851,50	\$ 257.603,00	\$ 250.100,00	3751,5	MINIMO
381	PALADRAGA	1	\$ 183.824,00	\$ 189.339,00	\$ 186.581,50	\$ 186.581,50	\$ 189.339,00	\$ 183.824,00	2757,5	MINIMO
382	PALANCA DE INODORO	1	\$ 16.667,00	\$ 17.167,00	\$ 16.917,00	\$ 16.917,00	\$ 17.167,00	\$ 16.667,00	250	MINIMO
383	PALINES	1	\$ 50.770,00	\$ 52.293,00	\$ 51.531,50	\$ 51.531,50	\$ 52.293,00	\$ 50.770,00	761,5	MINIMO
384	PANEL LED REDONDO 12W 6500K INCRUSTAR	1	\$ 14.706,00	\$ 15.147,00	\$ 14.926,50	\$ 14.926,50	\$ 15.147,00	\$ 14.706,00	220,5	MINIMO



385	PANEL LED REDONDO 24W 6500K INCRUSTAR	1	\$ 34.665,00	\$ 35.705,00	\$ 35.185,00	\$ 35.185,00	\$ 35.705,00	\$ 34.665,00	520	MINIMO
386	PAQUETE GRAPA 1"	1	\$ 19.258,00	\$ 19.836,00	\$ 19.547,00	\$ 19.547,00	\$ 19.836,00	\$ 19.258,00	289	MINIMO
387	PAQUETE PUNTILLA 3	1	\$ 7.356,00	\$ 7.577,00	\$ 7.466,50	\$ 7.466,50	\$ 7.577,00	\$ 7.356,00	110,5	MINIMO
388	PAQUETE PUNTILLA 3 1/2	1	\$ 9.375,00	\$ 9.656,00	\$ 9.515,50	\$ 9.515,50	\$ 9.656,00	\$ 9.375,00	140,5	MINIMO
389	PAQUETE PUNTILLA 4	1	\$ 22.068,00	\$ 22.730,00	\$ 22.399,00	\$ 22.399,00	\$ 22.730,00	\$ 22.068,00	331	MINIMO
390	PAQUETE PUNTILLA COMUN 4" X 800GR	1	\$ 14.006,00	\$ 14.426,00	\$ 14.216,00	\$ 14.216,00	\$ 14.426,00	\$ 14.006,00	210	MINIMO
391	PAQUETE PUNTILLA DE 2 1/2	1	\$ 10.417,00	\$ 10.730,00	\$ 10.573,50	\$ 10.573,50	\$ 10.730,00	\$ 10.417,00	156,5	MINIMO
392	PAQUETES DE PUNTILLA 3/2	1	\$ 9.375,00	\$ 9.656,00	\$ 9.515,50	\$ 9.515,50	\$ 9.656,00	\$ 9.375,00	140,5	MINIMO
393	PARE PARA CUCHILLA CANTEADORA	1	\$ 88.271,00	\$ 90.919,00	\$ 89.595,00	\$ 89.595,00	\$ 90.919,00	\$ 88.271,00	1324	MINIMO
394	PARES DE CARBONES PARA PULIDORA	1	\$ 144.175,00	\$ 148.500,00	\$ 146.337,50	\$ 146.337,50	\$ 148.500,00	\$ 144.175,00	2162,5	MINIMO
395	PARES DE GUANTE CARNEAZI	1	\$ 24.510,00	\$ 25.245,00	\$ 24.877,50	\$ 24.877,50	\$ 25.245,00	\$ 24.510,00	367,5	MINIMO
396	PARES DE RIELES PARA GAVETAS DE 50 CM	1	\$ 35.014,00	\$ 36.064,00	\$ 35.539,00	\$ 35.539,00	\$ 36.064,00	\$ 35.014,00	525	MINIMO
397	PARES DE RIELES PARA GAVETAS DE 45 CM	1	\$ 32.096,00	\$ 33.059,00	\$ 32.577,50	\$ 32.577,50	\$ 33.059,00	\$ 32.096,00	481,5	MINIMO
398	PARES DE TORNILLO PARA TANQUE SANITARIO	1	\$ 7.356,00	\$ 7.577,00	\$ 7.466,50	\$ 7.466,50	\$ 7.577,00	\$ 7.356,00	110,5	MINIMO
399	PARES DE VISAGRA MUEBLE DE COCINA	1	\$ 20.596,00	\$ 21.214,00	\$ 20.905,00	\$ 20.905,00	\$ 21.214,00	\$ 20.596,00	309	MINIMO
400	PASADOR PUERTA	1	\$ 27.661,00	\$ 28.491,00	\$ 28.076,00	\$ 28.076,00	\$ 28.491,00	\$ 27.661,00	415	MINIMO
401	PEGANTE PVC	1	\$ 146.969,00	\$ 151.378,00	\$ 149.173,50	\$ 149.173,50	\$ 151.378,00	\$ 146.969,00	2204,5	MINIMO
402	PEGANTE PVC INSTA 1/8	1	\$ 80.532,00	\$ 82.948,00	\$ 81.740,00	\$ 81.740,00	\$ 82.948,00	\$ 80.532,00	1208	MINIMO
403	PEINILLA AGUILA 16"	1	\$ 43.067,00	\$ 44.359,00	\$ 43.713,00	\$ 43.713,00	\$ 44.359,00	\$ 43.067,00	646	MINIMO
404	PEINILLA AGUILA 20"	1	\$ 43.067,00	\$ 44.359,00	\$ 43.713,00	\$ 43.713,00	\$ 44.359,00	\$ 43.067,00	646	MINIMO
405	PERFIL 100X50 x 6mtrs	1	\$ 280.112,00	\$ 288.515,00	\$ 284.313,50	\$ 284.313,50	\$ 288.515,00	\$ 280.112,00	4201,5	MINIMO
406	PERFILES EN C DE 15X15	1	\$ 333.333,00	\$ 343.333,00	\$ 338.333,00	\$ 338.333,00	\$ 343.333,00	\$ 333.333,00	5000	MINIMO
407	PERROS GUAYA SGUN MUESTRA	1	\$ 2.001,00	\$ 2.061,00	\$ 2.031,00	\$ 2.031,00	\$ 2.061,00	\$ 2.001,00	30	MINIMO
408	PIMPINAS DE TINNER	1	\$ 437.675,00	\$ 450.805,00	\$ 444.240,00	\$ 444.240,00	\$ 450.805,00	\$ 437.675,00	6565	MINIMO
409	PIMPINAS DE TINNER ACRILICO	1	\$ 619.792,00	\$ 638.386,00	\$ 629.089,00	\$ 629.089,00	\$ 638.386,00	\$ 619.792,00	9297	MINIMO



410	PINTURA BLANCO ACLIRICO X CUÑETE	1	\$ 927.217,00	\$ 955.034,00	\$ 941.125,50	\$ 941.125,50	\$ 955.034,00	\$ 927.217,00	13908,5	MINIMO
411	PINTURA BLANCO OSTRAL X CUÑETE	1	\$ 927.217,00	\$ 955.034,00	\$ 941.125,50	\$ 941.125,50	\$ 955.034,00	\$ 927.217,00	13908,5	MINIMO
412	PINTURA EQUIPOS MEDICOS	1	\$ 516.457,00	\$ 531.951,00	\$ 524.204,00	\$ 524.204,00	\$ 531.951,00	\$ 516.457,00	7747	MINIMO
413	PINTURA TRAFICO X GALON	1	\$ 308.192,00	\$ 317.438,00	\$ 312.815,00	\$ 312.815,00	\$ 317.438,00	\$ 308.192,00	4623	MINIMO
414	PINTURA VERDE PINO X CUÑETE	1	\$ 927.217,00	\$ 955.034,00	\$ 941.125,50	\$ 941.125,50	\$ 955.034,00	\$ 927.217,00	13908,5	MINIMO
415	PIPETA GAS BUTANO	1	\$ 66.527,00	\$ 68.523,00	\$ 67.525,00	\$ 67.525,00	\$ 68.523,00	\$ 66.527,00	998	MINIMO
416	PISTOLA PAEA PINTAR	1	\$ 315.126,00	\$ 324.580,00	\$ 319.853,00	\$ 319.853,00	\$ 324.580,00	\$ 315.126,00	4727	MINIMO
417	PISTOLA PLASTICA 1 FUNCION HERRAGRO	1	\$ 19.258,00	\$ 19.836,00	\$ 19.547,00	\$ 19.547,00	\$ 19.836,00	\$ 19.258,00	289	MINIMO
418	PLATINA 11/2 X 6MTRS	1	\$ 68.277,00	\$ 70.325,00	\$ 69.301,00	\$ 69.301,00	\$ 70.325,00	\$ 68.277,00	1024	MINIMO
419	PLATINAS DE 1" X 1 1/8 ACERO	1	\$ 52.083,00	\$ 53.645,00	\$ 52.864,00	\$ 52.864,00	\$ 53.645,00	\$ 52.083,00	781	MINIMO
420	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA # 280	1	\$ 7.878,00	\$ 8.114,00	\$ 7.996,00	\$ 7.996,00	\$ 8.114,00	\$ 7.878,00	118	MINIMO
421	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA # 320	1	\$ 7.878,00	\$ 8.114,00	\$ 7.996,00	\$ 7.996,00	\$ 8.114,00	\$ 7.878,00	118	MINIMO
422	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA # 60	1	\$ 7.878,00	\$ 8.114,00	\$ 7.996,00	\$ 7.996,00	\$ 8.114,00	\$ 7.878,00	118	MINIMO
423	PLIEGO LIJA DE MADERA ROJA #150	1	\$ 7.878,00	\$ 8.114,00	\$ 7.996,00	\$ 7.996,00	\$ 8.114,00	\$ 7.878,00	118	MINIMO
424	POMO PARA LLAVE DUCHA ESTRIADO	1	\$ 162.380,00	\$ 167.251,00	\$ 164.815,50	\$ 164.815,50	\$ 167.251,00	\$ 162.380,00	2435,5	MINIMO
425	PRESOSTATO PSG-1 20-40 PSI PEDROLLO	1	\$ 133.403,00	\$ 137.405,00	\$ 135.404,00	\$ 135.404,00	\$ 137.405,00	\$ 133.403,00	2001	MINIMO
426	PROMICAL x 10KG	1	\$ 21.008,00	\$ 21.638,00	\$ 21.323,00	\$ 21.323,00	\$ 21.638,00	\$ 21.008,00	315	MINIMO
427	PROSOSTATO DE 20 -40 PSI	1	\$ 139.762,00	\$ 143.955,00	\$ 141.858,50	\$ 141.858,50	\$ 143.955,00	\$ 139.762,00	2096,5	MINIMO
428	PULIDORA ANGULAR INDUSTRIAL 9"	1	\$ 1.657.738,00	\$ 1.707.470,00	\$ 1.682.604,00	\$ 1.682.604,00	\$ 1.707.470,00	\$ 1.657.738,00	24866	MINIMO
429	PUNTA DE ATORNILLADORA ESTRIAS	1	\$ 12.566,00	\$ 12.943,00	\$ 12.754,50	\$ 12.754,50	\$ 12.943,00	\$ 12.566,00	188,5	MINIMO
430	RASTRILLO DE HIERRO	1	\$ 43.768,00	\$ 45.081,00	\$ 44.424,50	\$ 44.424,50	\$ 45.081,00	\$ 43.768,00	656,5	MINIMO
431	REDUCCION DE 1"X1/2"	1	\$ 32.083,00	\$ 33.045,00	\$ 32.564,00	\$ 32.564,00	\$ 33.045,00	\$ 32.083,00	481	MINIMO
432	REDUCCION DE 1"X3/4"	1	\$ 20.683,00	\$ 21.303,00	\$ 20.993,00	\$ 20.993,00	\$ 21.303,00	\$ 20.683,00	310	MINIMO
433	REDUCCION DE 1.1/2"X1"	1	\$ 7.742,00	\$ 7.974,00	\$ 7.858,00	\$ 7.858,00	\$ 7.974,00	\$ 7.742,00	116	MINIMO
434	REDUCCION DE 1.1/4"X1"	1	\$ 15.492,00	\$ 15.957,00	\$ 15.724,50	\$ 15.724,50	\$ 15.957,00	\$ 15.492,00	232,5	MINIMO
435	REDUCCION DE 2"X1/2" SANITARIA	1	\$ 7.233,00	\$ 7.450,00	\$ 7.341,50	\$ 7.341,50	\$ 7.450,00	\$ 7.233,00	108,5	MINIMO
436	REDUCCION DE 3/4"X1/2"	1	\$ 8.572,00	\$ 8.829,00	\$ 8.700,50	\$ 8.700,50	\$ 8.829,00	\$ 8.572,00	128,5	MINIMO



437	REGADERA CON BRAZO DALIA MATE CORONA	1	\$ 109.069,00	\$ 112.341,00	\$ 110.705,00	\$ 110.705,00	\$ 112.341,00	\$ 109.069,00	1636	MINIMO
438	REGADERA DE JARDIN MANUAL	1	\$ 43.768,00	\$ 45.081,00	\$ 44.424,50	\$ 44.424,50	\$ 45.081,00	\$ 43.768,00	656,5	MINIMO
439	REGILLA PLASTICAS DE 3	1	\$ 14.712,00	\$ 15.153,00	\$ 14.932,50	\$ 14.932,50	\$ 15.153,00	\$ 14.712,00	220,5	MINIMO
440	REGILLA SIFON 2	1	\$ 31.513,00	\$ 32.458,00	\$ 31.985,50	\$ 31.985,50	\$ 32.458,00	\$ 31.513,00	472,5	MINIMO
441	REGISTROS Y DUCHA GRIVAL	1	\$ 192.577,00	\$ 198.354,00	\$ 195.465,50	\$ 195.465,50	\$ 198.354,00	\$ 192.577,00	2888,5	MINIMO
442	REMACHADORAS STAYLES	1	\$ 150.796,00	\$ 155.320,00	\$ 153.058,00	\$ 153.058,00	\$ 155.320,00	\$ 150.796,00	2262	MINIMO
443	RODILLO # 9	1	\$ 25.000,00	\$ 25.750,00	\$ 25.375,00	\$ 25.375,00	\$ 25.750,00	\$ 25.000,00	375	MINIMO
444	RODILLO 3" GOYA	1	\$ 17.507,00	\$ 18.032,00	\$ 17.769,50	\$ 17.769,50	\$ 18.032,00	\$ 17.507,00	262,5	MINIMO
445	RODILLO ESPUMA	1	\$ 31.513,00	\$ 32.458,00	\$ 31.985,50	\$ 31.985,50	\$ 32.458,00	\$ 31.513,00	472,5	MINIMO
446	RODILLO FELPA	1	\$ 34.275,00	\$ 35.303,00	\$ 34.789,00	\$ 34.789,00	\$ 35.303,00	\$ 34.275,00	514	MINIMO
447	RODILLO PARA EPOXICA	1	\$ 43.768,00	\$ 45.081,00	\$ 44.424,50	\$ 44.424,50	\$ 45.081,00	\$ 43.768,00	656,5	MINIMO
448	ROLLO CINTA ANTIAISLANTE	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
449	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 X 25 KG	1	\$ 647.033,00	\$ 666.444,00	\$ 656.738,50	\$ 656.738,50	\$ 666.444,00	\$ 647.033,00	9705,5	MINIMO
450	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16 X KILO	1	\$ 26.481,00	\$ 27.275,00	\$ 26.878,00	\$ 26.878,00	\$ 27.275,00	\$ 26.481,00	397	MINIMO
451	ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CL 16- 18	1	\$ 31.250,00	\$ 32.188,00	\$ 31.719,00	\$ 31.719,00	\$ 32.188,00	\$ 31.250,00	469	MINIMO
452	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR DE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO	1	\$ 88.183,00	\$ 90.828,00	\$ 89.505,50	\$ 89.505,50	\$ 90.828,00	\$ 88.183,00	1322,5	MINIMO
453	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO DE 500 MTS	1	\$ 64.430,00	\$ 66.363,00	\$ 65.396,50	\$ 65.396,50	\$ 66.363,00	\$ 64.430,00	966,5	MINIMO
454	ROLLO DE CINTA MALLA	1	\$ 26.481,00	\$ 27.275,00	\$ 26.878,00	\$ 26.878,00	\$ 27.275,00	\$ 26.481,00	397	MINIMO
455	ROLLO DE MALLA ELECTROSOLDADA 180X 10	1	\$ 975.694,00	\$ 1.004.965,00	\$ 990.329,50	\$ 990.329,50	\$ 1.004.965,00	\$ 975.694,00	14635,5	MINIMO
456	ROLLO DE PLASTICO NEGRO	1	\$ 1.439.617,00	\$ 1.482.806,00	\$ 1.461.211,50	\$ 1.461.211,50	\$ 1.482.806,00	\$ 1.439.617,00	21594,5	MINIMO
457	ROLLO DE POLISOMBRA AL 80% X 100 METROS	1	\$ 1.247.867,00	\$ 1.285.303,00	\$ 1.266.585,00	\$ 1.266.585,00	\$ 1.285.303,00	\$ 1.247.867,00	18718	MINIMO
458	ROLLO DE TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 100MTS	1	\$ 408.317,00	\$ 420.567,00	\$ 414.442,00	\$ 414.442,00	\$ 420.567,00	\$ 408.317,00	6125	MINIMO
459	ROLLO MALLA ZARANDA 8X8	1	\$ 621.499,00	\$ 640.144,00	\$ 630.821,50	\$ 630.821,50	\$ 640.144,00	\$ 621.499,00	9322,5	MINIMO



460	ROLLO SELLOBAND SIKA X 10MTRS	1	\$ 332.633,00	\$ 342.612,00	\$ 337.622,50	\$ 337.622,50	\$ 342.612,00	\$ 332.633,00	4989,5	MINIMO
461	ROLLO TEFLON INDUSTRIAL	1	\$ 10.417,00	\$ 10.730,00	\$ 10.573,50	\$ 10.573,50	\$ 10.730,00	\$ 10.417,00	156,5	MINIMO
462	ROLLOS DE MALLA CUADRADA REJAS	1	\$ 630.252,00	\$ 649.160,00	\$ 639.706,00	\$ 639.706,00	\$ 649.160,00	\$ 630.252,00	9454	MINIMO
463	ROLLOS DE MANTO REAL	1	\$ 507.703,00	\$ 522.934,00	\$ 515.318,50	\$ 515.318,50	\$ 522.934,00	\$ 507.703,00	7615,5	MINIMO
464	SANITARIO COMPLETOS SENCILLOS	1	\$ 940.150,00	\$ 968.355,00	\$ 954.252,50	\$ 954.252,50	\$ 968.355,00	\$ 940.150,00	14102,5	MINIMO
465	SEGUETA NICHOLSON	1	\$ 9.629,00	\$ 9.918,00	\$ 9.773,50	\$ 9.773,50	\$ 9.918,00	\$ 9.629,00	144,5	MINIMO
466	SELLO MECANICO DE 1,1/4	1	\$ 80.915,00	\$ 83.342,00	\$ 82.128,50	\$ 82.128,50	\$ 83.342,00	\$ 80.915,00	1213,5	MINIMO
467	SELLO MECANICO DE 3/4	1	\$ 51.491,00	\$ 53.036,00	\$ 52.263,50	\$ 52.263,50	\$ 53.036,00	\$ 51.491,00	772,5	MINIMO
468	SELLO MECANICO DE 5/16	1	\$ 41.193,00	\$ 42.429,00	\$ 41.811,00	\$ 41.811,00	\$ 42.429,00	\$ 41.193,00	618	MINIMO
469	SELLOS MECANICOS DE 1/2	1	\$ 41.193,00	\$ 42.429,00	\$ 41.811,00	\$ 41.811,00	\$ 42.429,00	\$ 41.193,00	618	MINIMO
470	SERRUCHOS PARA DREAWALL	1	\$ 86.799,00	\$ 89.403,00	\$ 88.101,00	\$ 88.101,00	\$ 89.403,00	\$ 86.799,00	1302	MINIMO
471	SIFON BOTELLAS GRIVAL	1	\$ 32.117,00	\$ 33.081,00	\$ 32.599,00	\$ 32.599,00	\$ 33.081,00	\$ 32.117,00	482	MINIMO
472	SIFON DE 1.1/2" SANITARIOS	1	\$ 13.992,00	\$ 14.412,00	\$ 14.202,00	\$ 14.202,00	\$ 14.412,00	\$ 13.992,00	210	MINIMO
473	SIFON DE 2" SANITARIOS	1	\$ 13.142,00	\$ 13.536,00	\$ 13.339,00	\$ 13.339,00	\$ 13.536,00	\$ 13.142,00	197	MINIMO
474	SIFON LAVA PLATOS GRIVAL	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO
475	SIFONES METALICOS EN P GRIVAL	1	\$ 96.289,00	\$ 99.178,00	\$ 97.733,50	\$ 97.733,50	\$ 99.178,00	\$ 96.289,00	1444,5	MINIMO
476	SIKA CUÑETE 100 SOPER	1	\$ 323.659,00	\$ 333.369,00	\$ 328.514,00	\$ 328.514,00	\$ 333.369,00	\$ 323.659,00	4855	MINIMO
477	SIKA GALON IMPERMEABILIZANTE	1	\$ 197.917,00	\$ 203.855,00	\$ 200.886,00	\$ 200.886,00	\$ 203.855,00	\$ 197.917,00	2969	MINIMO
478	SIKAFLEX NEGRO	1	\$ 122.549,00	\$ 126.225,00	\$ 124.387,00	\$ 124.387,00	\$ 126.225,00	\$ 122.549,00	1838	MINIMO
479	SIKATUR 32 PRIME KG	1	\$ 267.754,00	\$ 275.787,00	\$ 271.770,50	\$ 271.770,50	\$ 275.787,00	\$ 267.754,00	4016,5	MINIMO
480	SOLDADURA 6011 X KG	1	\$ 48.075,00	\$ 49.517,00	\$ 48.796,00	\$ 48.796,00	\$ 49.517,00	\$ 48.075,00	721	MINIMO
481	SPRAY PLATA ALTA TEMPERATURA	1	\$ 80.532,00	\$ 82.948,00	\$ 81.740,00	\$ 81.740,00	\$ 82.948,00	\$ 80.532,00	1208	MINIMO
482	SUBCJ GF LVM BALTA 8" PALANCA GRIVAL	1	\$ 136.204,00	\$ 140.290,00	\$ 138.247,00	\$ 138.247,00	\$ 140.290,00	\$ 136.204,00	2043	MINIMO
483	SUBCJ GF LVM BALTA SENCILLA PALANCA GRIVAL	1	\$ 44.293,00	\$ 45.622,00	\$ 44.957,50	\$ 44.957,50	\$ 45.622,00	\$ 44.293,00	664,5	MINIMO
484	TABLAS DE 3 METROS	1	\$ 66.667,00	\$ 68.667,00	\$ 67.667,00	\$ 67.667,00	\$ 68.667,00	\$ 66.667,00	1000	MINIMO
485	TABLAS DE 30 X 3	1	\$ 78.782,00	\$ 81.145,00	\$ 79.963,50	\$ 79.963,50	\$ 81.145,00	\$ 78.782,00	1181,5	MINIMO
486	TABLAS DE VACEO	1	\$ 61.275,00	\$ 63.113,00	\$ 62.194,00	\$ 62.194,00	\$ 63.113,00	\$ 61.275,00	919	MINIMO



487	TANQUE HIDROFLOX SF24 COMPLETO PEDROLLO	1	\$ 654.588,00	\$ 674.226,00	\$ 664.407,00	\$ 664.407,00	\$ 674.226,00	\$ 654.588,00	9819	MINIMO
488	TANQUE PLASTICO 1.000 LTS	1	\$ 979.167,00	\$ 1.008.542,00	\$ 993.854,50	\$ 993.854,50	\$ 1.008.542,00	\$ 979.167,00	14687,5	MINIMO
489	TAPAS DE INODORO	1	\$ 11.458,00	\$ 11.802,00	\$ 11.630,00	\$ 11.630,00	\$ 11.802,00	\$ 11.458,00	172	MINIMO
490	TAPON 1 LISO	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
491	TAPON 1 ROSCA	1	\$ 5.208,00	\$ 5.364,00	\$ 5.286,00	\$ 5.286,00	\$ 5.364,00	\$ 5.208,00	78	MINIMO
492	TAPON LISO 3/4 PVC	1	\$ 3.852,00	\$ 3.968,00	\$ 3.910,00	\$ 3.910,00	\$ 3.968,00	\$ 3.852,00	58	MINIMO
493	TAPON LISO DE 1/2 PVC	1	\$ 11.769,00	\$ 12.122,00	\$ 11.945,50	\$ 11.945,50	\$ 12.122,00	\$ 11.769,00	176,5	MINIMO
494	TAPON PRESION LISO 1/2"	1	\$ 2.451,00	\$ 2.525,00	\$ 2.488,00	\$ 2.488,00	\$ 2.525,00	\$ 2.451,00	37	MINIMO
495	TAPON PRESION ROSCADO 3/4"	1	\$ 3.852,00	\$ 3.968,00	\$ 3.910,00	\$ 3.910,00	\$ 3.968,00	\$ 3.852,00	58	MINIMO
496	TAPON ROSCADO 1/2"	1	\$ 2.626,00	\$ 2.705,00	\$ 2.665,50	\$ 2.665,50	\$ 2.705,00	\$ 2.626,00	39,5	MINIMO
497	TAPONES DE CAUCHO LISOS DE 2	1	\$ 17.360,00	\$ 17.881,00	\$ 17.620,50	\$ 17.620,50	\$ 17.881,00	\$ 17.360,00	260,5	MINIMO
498	TARROS DE SOLDADURA LIQUIDA POR 1/8	1	\$ 70.616,00	\$ 72.734,00	\$ 71.675,00	\$ 71.675,00	\$ 72.734,00	\$ 70.616,00	1059	MINIMO
499	TE 1 1/2 PVC	1	\$ 21.008,00	\$ 21.638,00	\$ 21.323,00	\$ 21.323,00	\$ 21.638,00	\$ 21.008,00	315	MINIMO
500	TE DE 4 CON RADIO CORTO UNION MECANICA	1	\$ 423.699,00	\$ 436.410,00	\$ 430.054,50	\$ 430.054,50	\$ 436.410,00	\$ 423.699,00	6355,5	MINIMO
501	TE DE 4 CON REDUCCION A 3	1	\$ 350.140,00	\$ 360.644,00	\$ 355.392,00	\$ 355.392,00	\$ 360.644,00	\$ 350.140,00	5252	MINIMO
502	TE DE ALUMINIO CIELO RASO BLANCAS	1	\$ 66.203,00	\$ 68.189,00	\$ 67.196,00	\$ 67.196,00	\$ 68.189,00	\$ 66.203,00	993	MINIMO
503	TEE 1" PRESION	1	\$ 4.377,00	\$ 4.508,00	\$ 4.442,50	\$ 4.442,50	\$ 4.508,00	\$ 4.377,00	65,5	MINIMO
504	TEE 1/2 PRESION	1	\$ 875,00	\$ 901,00	\$ 888,00	\$ 888,00	\$ 901,00	\$ 875,00	13	MINIMO
505	TEE 3/4 PRESION	1	\$ 2.626,00	\$ 2.705,00	\$ 2.665,50	\$ 2.665,50	\$ 2.705,00	\$ 2.626,00	39,5	MINIMO
506	TEJA DE ETERNIT #4	1	\$ 53.282,00	\$ 54.880,00	\$ 54.081,00	\$ 54.081,00	\$ 54.880,00	\$ 53.282,00	799	MINIMO
507	TEJA DE ETERNIT #6	1	\$ 79.790,00	\$ 82.184,00	\$ 80.987,00	\$ 80.987,00	\$ 82.184,00	\$ 79.790,00	1197	MINIMO
508	TEJA UPVC SIGMATECH 2.5mm 11,80 x 1,075 X 37 mm BLANCO/BLANCO UPVC	1	\$ 903.956,00	\$ 931.075,00	\$ 917.515,50	\$ 917.515,50	\$ 931.075,00	\$ 903.956,00	13559,5	MINIMO
509	TIJERAS RECTAS	1	\$ 131.303,00	\$ 135.242,00	\$ 133.272,50	\$ 133.272,50	\$ 135.242,00	\$ 131.303,00	1969,5	MINIMO
510	TINNER X GALON	1	\$ 79.575,00	\$ 81.962,00	\$ 80.768,50	\$ 80.768,50	\$ 81.962,00	\$ 79.575,00	1193,5	MINIMO
511	TINTE X 1/4	1	\$ 61.290,00	\$ 63.129,00	\$ 62.209,50	\$ 62.209,50	\$ 63.129,00	\$ 61.290,00	919,5	MINIMO
512	TIRADERA CLOSET	1	\$ 7.003,00	\$ 7.213,00	\$ 7.108,00	\$ 7.108,00	\$ 7.213,00	\$ 7.003,00	105	MINIMO



513	TIRAFONDO 1/4X21/2	1	\$ 350,00	\$ 361,00	\$ 355,50	\$ 355,50	\$ 361,00	\$ 350,00	5,5	MINIMO
514	TITANIO BLANCO POLVO KG	1	\$ 69.440,00	\$ 71.523,00	\$ 70.481,50	\$ 70.481,50	\$ 71.523,00	\$ 69.440,00	1041,5	MINIMO
515	TORNILLO 6X1 PUNTA AGUDA X UND ROSCA FINA	1	\$ 35,00	\$ 36,00	\$ 35,50	\$ 35,50	\$ 36,00	\$ 35,00	0,5	MINIMO
516	TORNILLO 8 X 10 GOLOSO	1	\$ 515,00	\$ 530,00	\$ 522,50	\$ 522,50	\$ 530,00	\$ 515,00	7,5	MINIMO
517	TORNILLO 8 X 12 GOLOSO	1	\$ 441,00	\$ 454,00	\$ 447,50	\$ 447,50	\$ 454,00	\$ 441,00	6,5	MINIMO
518	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 Y 1/2"	1	\$ 3.233,00	\$ 3.330,00	\$ 3.281,50	\$ 3.281,50	\$ 3.330,00	\$ 3.233,00	48,5	MINIMO
519	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1"	1	\$ 290,00	\$ 299,00	\$ 294,50	\$ 294,50	\$ 299,00	\$ 290,00	4,5	MINIMO
520	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 3/4	1	\$ 833,00	\$ 858,00	\$ 845,50	\$ 845,50	\$ 858,00	\$ 833,00	12,5	MINIMO
521	TORNILLO CARRIAGE 5/16 X 21/4	1	\$ 767,00	\$ 790,00	\$ 778,50	\$ 778,50	\$ 790,00	\$ 767,00	11,5	MINIMO
522	TORNILLO CIELO RASO PVC	1	\$ 263,00	\$ 271,00	\$ 267,00	\$ 267,00	\$ 271,00	\$ 263,00	4	MINIMO
523	TORNILLO DE 1	1	\$ 143,00	\$ 147,00	\$ 145,00	\$ 145,00	\$ 147,00	\$ 143,00	2	MINIMO
524	TORNILLO DE CARUAJE DE 21/2"	1	\$ 6.658,00	\$ 6.858,00	\$ 6.758,00	\$ 6.758,00	\$ 6.858,00	\$ 6.658,00	100	MINIMO
525	TORNILLO DRAYWALL DE 1"	1	\$ 93,00	\$ 96,00	\$ 94,50	\$ 94,50	\$ 96,00	\$ 93,00	1,5	MINIMO
526	TORNILLO DRIVAL DE 1/2	1	\$ 114,00	\$ 117,00	\$ 115,50	\$ 115,50	\$ 117,00	\$ 114,00	1,5	MINIMO
527	TORNILLO DRIVAL DE 2	1	\$ 427,00	\$ 440,00	\$ 433,50	\$ 433,50	\$ 440,00	\$ 427,00	6,5	MINIMO
528	TORNILLO DRYWALL 8 X 3"	1	\$ 210,00	\$ 216,00	\$ 213,00	\$ 213,00	\$ 216,00	\$ 210,00	3	MINIMO
529	TORNILLO DRYWALL DE 1.1/2"	1	\$ 100,00	\$ 103,00	\$ 101,50	\$ 101,50	\$ 103,00	\$ 100,00	1,5	MINIMO
530	TORNILLO DRYWALL DE 2"	1	\$ 110,00	\$ 113,00	\$ 111,50	\$ 111,50	\$ 113,00	\$ 110,00	1,5	MINIMO
531	TORNILLO LAMINA 12X 1,1/2	1	\$ 263,00	\$ 271,00	\$ 267,00	\$ 267,00	\$ 271,00	\$ 263,00	4	MINIMO
532	TORNILLO PUNTA BROCA 8X1 CABEZA EXTRAPLANA	1	\$ 140,00	\$ 144,00	\$ 142,00	\$ 142,00	\$ 144,00	\$ 140,00	2	MINIMO
533	TORNILLO PUNTA BROCA 8X1. 1/2 CABEZA EXTRAPLANA X UND	1	\$ 175,00	\$ 180,00	\$ 177,50	\$ 177,50	\$ 180,00	\$ 175,00	2,5	MINIMO
534	TUBO 1 1/2 GALVANIZADO	1	\$ 125.050,00	\$ 128.802,00	\$ 126.926,00	\$ 126.926,00	\$ 128.802,00	\$ 125.050,00	1876	MINIMO
535	TUBO 1/2 PVC PESADO	1	\$ 22.068,00	\$ 22.730,00	\$ 22.399,00	\$ 22.399,00	\$ 22.730,00	\$ 22.068,00	331	MINIMO
536	TUBO 3/4 ACERO BRILLANTE CALIBRE 18	1	\$ 227.542,00	\$ 234.368,00	\$ 230.955,00	\$ 230.955,00	\$ 234.368,00	\$ 227.542,00	3413	MINIMO
537	TUBO CORTINAS DE 1 1/2	1	\$ 148.589,00	\$ 153.047,00	\$ 150.818,00	\$ 150.818,00	\$ 153.047,00	\$ 148.589,00	2229	MINIMO
538	TUBO CUADRADO DE 1 CALIBRE 18	1	\$ 62.525,00	\$ 64.401,00	\$ 63.463,00	\$ 63.463,00	\$ 64.401,00	\$ 62.525,00	938	MINIMO



539	TUBO DE 1 PVC PESADO	1	\$ 55.905,00	\$ 57.582,00	\$ 56.743,50	\$ 56.743,50	\$ 57.582,00	\$ 55.905,00	838,5	MINIMO
540	TUBO DE 1, 1/2 PARA CERCA	1	\$ 253.852,00	\$ 261.468,00	\$ 257.660,00	\$ 257.660,00	\$ 261.468,00	\$ 253.852,00	3808	MINIMO
541	TUBO DE CORTINA DE 1	1	\$ 88.271,00	\$ 90.919,00	\$ 89.595,00	\$ 89.595,00	\$ 90.919,00	\$ 88.271,00	1324	MINIMO
542	TUBO DE PRESION 1	1	\$ 72.917,00	\$ 75.105,00	\$ 74.011,00	\$ 74.011,00	\$ 75.105,00	\$ 72.917,00	1094	MINIMO
543	TUBO DE SILICONA	1	\$ 42.900,00	\$ 44.187,00	\$ 43.543,50	\$ 43.543,50	\$ 44.187,00	\$ 42.900,00	643,5	MINIMO
544	TUBO GALVANIZADO 3	1	\$ 286.879,00	\$ 295.485,00	\$ 291.182,00	\$ 291.182,00	\$ 295.485,00	\$ 286.879,00	4303	MINIMO
545	TUBO GALVANIZADO DE 2	1	\$ 188.311,00	\$ 193.960,00	\$ 191.135,50	\$ 191.135,50	\$ 193.960,00	\$ 188.311,00	2824,5	MINIMO
546	TUBO PAPEL HIGIENICO	1	\$ 14.006,00	\$ 14.426,00	\$ 14.216,00	\$ 14.216,00	\$ 14.426,00	\$ 14.006,00	210	MINIMO
547	TUBO PRESION 1.1/2 X 6M	1	\$ 146.433,00	\$ 150.826,00	\$ 148.629,50	\$ 148.629,50	\$ 150.826,00	\$ 146.433,00	2196,5	MINIMO
548	TUBO PRESION 1.1/4 X 6M	1	\$ 135.647,00	\$ 139.716,00	\$ 137.681,50	\$ 137.681,50	\$ 139.716,00	\$ 135.647,00	2034,5	MINIMO
549	TUBO PRESION 1/2" LIVIANO RDE 21	1	\$ 14.006,00	\$ 14.426,00	\$ 14.216,00	\$ 14.216,00	\$ 14.426,00	\$ 14.006,00	210	MINIMO
550	TUBO PRESIÓN 1/2" X 6M	1	\$ 34.058,00	\$ 35.080,00	\$ 34.569,00	\$ 34.569,00	\$ 35.080,00	\$ 34.058,00	511	MINIMO
551	TUBO PRESIÓN 3/4" X 6M	1	\$ 45.055,00	\$ 46.407,00	\$ 45.731,00	\$ 45.731,00	\$ 46.407,00	\$ 45.055,00	676	MINIMO
552	TUBO SANITARIO 1 1/2" CERTIFICADO	1	\$ 108.543,00	\$ 111.799,00	\$ 110.171,00	\$ 110.171,00	\$ 111.799,00	\$ 108.543,00	1628	MINIMO
553	TUBO SANITARIO 2" PESADO ECO	1	\$ 121.674,00	\$ 125.324,00	\$ 123.499,00	\$ 123.499,00	\$ 125.324,00	\$ 121.674,00	1825	MINIMO
554	TUBO SANITARIO 3" PESADO ECO	1	\$ 170.693,00	\$ 175.814,00	\$ 173.253,50	\$ 173.253,50	\$ 175.814,00	\$ 170.693,00	2560,5	MINIMO
555	TUBO SANITARIO 4" PESADO ECO	1	\$ 238.095,00	\$ 245.238,00	\$ 241.666,50	\$ 241.666,50	\$ 245.238,00	\$ 238.095,00	3571,5	MINIMO
556	TUBOS SIKAFLEX	1	\$ 113.796,00	\$ 117.210,00	\$ 115.503,00	\$ 115.503,00	\$ 117.210,00	\$ 113.796,00	1707	MINIMO
557	TUERCA 3/8	1	\$ 875,00	\$ 901,00	\$ 888,00	\$ 888,00	\$ 901,00	\$ 875,00	13	MINIMO
558	UNION 1/2"	1	\$ 2.626,00	\$ 2.705,00	\$ 2.665,50	\$ 2.665,50	\$ 2.705,00	\$ 2.626,00	39,5	MINIMO
559	UNION 3/4	1	\$ 3.852,00	\$ 3.968,00	\$ 3.910,00	\$ 3.910,00	\$ 3.968,00	\$ 3.852,00	58	MINIMO
560	UNION 4 SANITARIO	1	\$ 14.006,00	\$ 14.426,00	\$ 14.216,00	\$ 14.216,00	\$ 14.426,00	\$ 14.006,00	210	MINIMO
561	UNION DE 1 CXC	1	\$ 2.648,00	\$ 2.727,00	\$ 2.687,50	\$ 2.687,50	\$ 2.727,00	\$ 2.648,00	39,5	MINIMO
562	UNION GALVANIZADA 1/2	1	\$ 9.629,00	\$ 9.918,00	\$ 9.773,50	\$ 9.773,50	\$ 9.918,00	\$ 9.629,00	144,5	MINIMO
563	UNION PRESION 4 REPARACION	1	\$ 129.464,00	\$ 133.348,00	\$ 131.406,00	\$ 131.406,00	\$ 133.348,00	\$ 129.464,00	1942	MINIMO
564	UNION PRESION DE 3 REPARACION	1	\$ 114.752,00	\$ 118.195,00	\$ 116.473,50	\$ 116.473,50	\$ 118.195,00	\$ 114.752,00	1721,5	MINIMO
565	UNION PVC CIELO RASO	1	\$ 27.136,00	\$ 27.950,00	\$ 27.543,00	\$ 27.543,00	\$ 27.950,00	\$ 27.136,00	407	MINIMO
566	UNION PVC DE 1/2	1	\$ 2.083,00	\$ 2.145,00	\$ 2.114,00	\$ 2.114,00	\$ 2.145,00	\$ 2.083,00	31	MINIMO
567	UNION SANITARIA 1 1/2"	1	\$ 7.878,00	\$ 8.114,00	\$ 7.996,00	\$ 7.996,00	\$ 8.114,00	\$ 7.878,00	118	MINIMO



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Vicerrectoría Administrativa y Financiera Oficina de Contratación

568	UNION SANITARIA 3"	1	\$ 11.380,00	\$ 11.721,00	\$ 11.550,50	\$ 11.550,50	\$ 11.721,00	\$ 11.380,00	170,5	MINIMO
569	UNION SANITARIA 4"	1	\$ 13.130,00	\$ 13.524,00	\$ 13.327,00	\$ 13.327,00	\$ 13.524,00	\$ 13.130,00	197	MINIMO
570	UNION SANITARIA DE 2"	1	\$ 103.293,00	\$ 106.392,00	\$ 104.842,50	\$ 104.842,50	\$ 106.392,00	\$ 103.293,00	1549,5	MINIMO
571	UNION SIMPLE DE 1 1/2	1	\$ 8.754,00	\$ 9.017,00	\$ 8.885,50	\$ 8.885,50	\$ 9.017,00	\$ 8.754,00	131,5	MINIMO
572	UNIÓN SIMPLE PRESIÓN 1/2"	1	\$ 1.075,00	\$ 1.107,00	\$ 1.091,00	\$ 1.091,00	\$ 1.107,00	\$ 1.075,00	16	MINIMO
573	UNIÓN SIMPLE PRESIÓN 3/4"	1	\$ 1.933,00	\$ 1.991,00	\$ 1.962,00	\$ 1.962,00	\$ 1.991,00	\$ 1.933,00	29	MINIMO
574	UNION UNIVERSAL 11/2" PARA SOLDAR MARCA PCP	1	\$ 45.518,00	\$ 46.884,00	\$ 46.201,00	\$ 46.201,00	\$ 46.884,00	\$ 45.518,00	683	MINIMO
575	UNION UNIVERSAL 11/4" PARA SOLDAR MARCA PCP	1	\$ 29.587,00	\$ 30.475,00	\$ 30.031,00	\$ 30.031,00	\$ 30.475,00	\$ 29.587,00	444	MINIMO
576	UNION UNIVERSAL 2" PARA SOLDAR MARCA PCP	1	\$ 56.022,00	\$ 57.703,00	\$ 56.862,50	\$ 56.862,50	\$ 57.703,00	\$ 56.022,00	840,5	MINIMO
577	UNION UNIVERSAL 2" PVC LISA	1	\$ 24.510,00	\$ 25.245,00	\$ 24.877,50	\$ 24.877,50	\$ 25.245,00	\$ 24.510,00	367,5	MINIMO
578	UNION UNIVERSAL DE 1"	1	\$ 22.945,00	\$ 23.633,00	\$ 23.289,00	\$ 23.289,00	\$ 23.633,00	\$ 22.945,00	344	MINIMO
579	UNION UNIVERSAL DE 1/2"	1	\$ 17.025,00	\$ 17.536,00	\$ 17.280,50	\$ 17.280,50	\$ 17.536,00	\$ 17.025,00	255,5	MINIMO
580	UNION UNIVERSAL DE 3/4	1	\$ 19.300,00	\$ 19.879,00	\$ 19.589,50	\$ 19.589,50	\$ 19.879,00	\$ 19.300,00	289,5	MINIMO
581	UNIVERSALES GALVANIZADAS DE 1 1/2	1	\$ 45.518,00	\$ 46.884,00	\$ 46.201,00	\$ 46.201,00	\$ 46.884,00	\$ 45.518,00	683	MINIMO
582	VALVULA DE PRESION DE 1 1/2 A Y X K	1	\$ 306.373,00	\$ 315.564,00	\$ 310.968,50	\$ 310.968,50	\$ 315.564,00	\$ 306.373,00	4595,5	MINIMO
583	VALVULA PIE HELMAN 2" Ref 108 CANASTILLA AMARILLA	1	\$ 188.375,00	\$ 194.026,00	\$ 191.200,50	\$ 191.200,50	\$ 194.026,00	\$ 188.375,00	2825,5	MINIMO
584	VALVULAS DE LLENADO	1	\$ 108.333,00	\$ 111.583,00	\$ 109.958,00	\$ 109.958,00	\$ 111.583,00	\$ 108.333,00	1625	MINIMO
585	VALVULAS DE PIE DE 1 BRONCE	1	\$ 102.982,00	\$ 106.071,00	\$ 104.526,50	\$ 104.526,50	\$ 106.071,00	\$ 102.982,00	1544,5	MINIMO
586	VALVULAS DE PIE DE 2 BRONCE	1	\$ 323.659,00	\$ 333.369,00	\$ 328.514,00	\$ 328.514,00	\$ 333.369,00	\$ 323.659,00	4855	MINIMO
587	VALVULAS DE PIE DE 3 BRONCE	1	\$ 713.521,00	\$ 734.927,00	\$ 724.224,00	\$ 724.224,00	\$ 734.927,00	\$ 713.521,00	10703	MINIMO
588	VALVULAS DE PIE DE 4 BRONCE	1	\$ 1.765.412,00	\$ 1.818.374,00	\$ 1.791.893,00	\$ 1.791.893,00	\$ 1.818.374,00	\$ 1.765.412,00	26481	MINIMO
589	VARETA 2*2 AMARGO	1	\$ 68.277,00	\$ 70.325,00	\$ 69.301,00	\$ 69.301,00	\$ 70.325,00	\$ 68.277,00	1024	MINIMO
590	VARILLA 1/4	1	\$ 17.507,00	\$ 18.032,00	\$ 17.769,50	\$ 17.769,50	\$ 18.032,00	\$ 17.507,00	262,5	MINIMO
591	VARILLA 3/8	1	\$ 33.333,00	\$ 34.333,00	\$ 33.833,00	\$ 33.833,00	\$ 34.333,00	\$ 33.333,00	500	MINIMO
592	VARILLA CORRUGADA 7/8 X 6MTRS	1	\$ 136.555,00	\$ 140.652,00	\$ 138.603,50	\$ 138.603,50	\$ 140.652,00	\$ 136.555,00	2048,5	MINIMO
593	VARILLA DE 1 1/4 LEGITIMA	1	\$ 14.712,00	\$ 15.153,00	\$ 14.932,50	\$ 14.932,50	\$ 15.153,00	\$ 14.712,00	220,5	MINIMO



594	VARILLA DE 1/2	1	\$ 56.250,00	\$ 57.938,00	\$ 57.094,00	\$ 57.094,00	\$ 57.938,00	\$ 56.250,00	844	MINIMO
595	VARILLA DE 3/4	1	\$ 147.059,00	\$ 151.471,00	\$ 149.265,00	\$ 149.265,00	\$ 151.471,00	\$ 147.059,00	2206	MINIMO
596	VIAJE DE PIEDRA CHINA MENUDA	1	\$ 2.604.167,00	\$ 2.682.292,00	\$ 2.643.229,50	\$ 2.643.229,50	\$ 2.682.292,00	\$ 2.604.167,00	39062,5	MINIMO
597	VIAJES DE ALUVION	1	\$ 490.196,00	\$ 504.902,00	\$ 497.549,00	\$ 497.549,00	\$ 504.902,00	\$ 490.196,00	7353	MINIMO
598	VIAJES DE BALASTRO	1	\$ 700.280,00	\$ 721.288,00	\$ 710.784,00	\$ 710.784,00	\$ 721.288,00	\$ 700.280,00	10504	MINIMO
599	VIGUETAS	1	\$ 13.130,00	\$ 13.524,00	\$ 13.327,00	\$ 13.327,00	\$ 13.524,00	\$ 13.130,00	197	MINIMO
600	VINILTEX BASE ACCENT CREMA 1/5	1	\$ 603.992,00	\$ 622.112,00	\$ 613.052,00	\$ 613.052,00	\$ 622.112,00	\$ 603.992,00	9060	MINIMO
601	VINILTEX BASE PASTEL BLANCO 1/5	1	\$ 835.960,00	\$ 861.039,00	\$ 848.499,50	\$ 848.499,50	\$ 861.039,00	\$ 835.960,00	12539,5	MINIMO
602	VINILTEX BLANCO 1/1 PINTUCO	1	\$ 174.194,00	\$ 179.420,00	\$ 176.807,00	\$ 176.807,00	\$ 179.420,00	\$ 174.194,00	2613	MINIMO
603	VINILTEX BLANCO 1/5 PINTUCO 1501	1	\$ 726.366,00	\$ 748.157,00	\$ 737.261,50	\$ 737.261,50	\$ 748.157,00	\$ 726.366,00	10895,5	MINIMO
604	VOLCO DE CHINA MEDIANA	1	\$ 1.838.971,00	\$ 1.894.140,00	\$ 1.866.555,50	\$ 1.866.555,50	\$ 1.894.140,00	\$ 1.838.971,00	27584,5	MINIMO
605	VOLCO DE TRITURADO	1	\$ 3.125.000,00	\$ 3.218.750,00	\$ 3.171.875,00	\$ 3.171.875,00	\$ 3.218.750,00	\$ 3.125.000,00	46875	MINIMO
606	ZAPAPICO COLIMA 5LB	1	\$ 70.903,00	\$ 73.030,00	\$ 71.966,50	\$ 71.966,50	\$ 73.030,00	\$ 70.903,00	1063,5	MINIMO

Proyectó: RA ABOGADOS ASOCIADOS S.

Revisó: LAZARO SEGUNDO SIBAJA NUÑEZ



**UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA**

Vicerrectoría Administrativa y Financiera
Oficina de Contratación

