

1. ASPECTOS GENERALES.

Mediante el presente documento, el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO realiza el análisis del sector económico relacionado con el proceso de contratación cuyo objeto corresponde al **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE CONSTRUCCIÓN Y DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO BÁSICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO – INTRAPITALITO"**, con el propósito de identificar las condiciones del mercado, la oferta disponible, la clasificación económica de la actividad y los bienes objeto de contratación, así como los factores que inciden en el proceso de selección.

1.1. ANÁLISIS DEL MERCADO.

a. Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU.

De conformidad con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas – CIIU Rev. 4 A.C., adoptada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN, se identifican las siguientes actividades económicas relacionadas con el objeto del presente proceso:

Sección	División	Grupo	Clase	Descripción
G	46	466	4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción.

Esta actividad comprende, entre otras:

- Comercio al por mayor de materiales para construcción.
- Comercio al por mayor de artículos de ferretería.
- Comercio al por mayor de pinturas, barnices y accesorios.
- Comercio al por mayor de tuberías, accesorios y elementos para instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- Comercio al por mayor de materiales y accesorios para instalaciones eléctricas.

Igualmente, podrán participar establecimientos cuya actividad económica principal o secundaria comprenda la comercialización de materiales de construcción, elementos eléctricos, herramientas y artículos de ferretería, siempre que guarde relación con el objeto contractual.

b. Clasificación del bien según UNSPSC

De conformidad con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas – UNSPSC, adoptado por Colombia Compra Eficiente, el objeto contractual se encuentra relacionado, entre otros, con los siguientes códigos:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO UNSPSC
23161600:	Suministros de fundición
24102000:	Disposición en estantes y almacenamiento
26111700:	Baterías, pilas y accesorios
26121500:	Alambre eléctrico
26121600:	Cables eléctricos y accesorios
27111500:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

27111600:	Herramientas de perfilar
27111700:	Llaves inglesas y guías
27112000:	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
27112100:	Herramientas de sujeción y fijación
27112200:	Herramientas de albañilería y concreto
27112700:	Herramientas mecánicas
27112800:	Conexiones de herramientas y accesorios
30151500:	Material para tejados y techos
31162800:	Ferretería en general
31162900:	Mordazas
31211500:	Pinturas y tapa poros
31211900:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
40171500:	Tubos y tuberías comerciales
40171700:	Adaptadores de tubos
40142000:	Mangueras

Los códigos anteriormente relacionados guardan relación con el suministro de materiales eléctricos, de construcción y de ferretería requeridos para la ejecución de actividades de mantenimiento básico de las instalaciones físicas del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO, comprendiendo, entre otros, accesorios eléctricos, herramientas, pinturas, materiales de plomería, tornillería, elementos de fijación y demás insumos necesarios para la conservación y adecuado funcionamiento de la infraestructura física de la Entidad.

Mediante este documento, el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito llevará a cabo un análisis del sector del mercado vinculado al proceso de contratación cuyo objeto es: ***“EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS, DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO BÁSICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE PITALITO – INTRAPITALITO”*** El estudio abarcará los diferentes factores y variables que inciden en el proceso de contratación.

1.1.1 Aspectos generales del mercado:

Todas las actividades desarrolladas por el Instituto de Tránsito y Transporte del Municipio de Pitalito, están enmarcadas en el sector tránsito y transporte.

En ese sentido, dichas actividades están encaminadas a dar cabal cumplimiento a las funciones, objetivos, metas, misión y visión, que tienen establecidos el instituto como lo son:

- Velar por el orden del flujo vehicular y peatonal en las vías públicas, desarrollar funciones preventivas, de asistencia técnica, de vigilancia y control de las normas de tránsito y transporte, conforme a las normas y procedimientos vigentes.
- Realizar campañas de control, prevención y seguridad vial, educación, atención de hechos de accidentalidad, de conformidad con las políticas y estrategias diseñadas por la Dirección para mejorar la movilidad y seguridad en el Tránsito Municipal.
- Dar cumplimiento al Código Nacional de Tránsito, cuyas normas rigen en todo el Territorio Nacional y regulan la circulación de los usuarios de las vías públicas y privadas sujetas a la intervención y reglamentación a través de los agentes de tránsito según lo dispone la Ley 1383

de 2010 en el artículo 1º. Como autoridad y a quienes les corresponde velar por el cumplimiento del régimen normativo del tránsito y el transporte para garantía de la seguridad de los usuarios y especialmente de los peatones y de los discapacitados físicos y mentales.

- Reportar información al Sistema Integrado de Información sobre Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito SIMIT. La información ahí reportada obedece a todas las órdenes de comparendos que elaboran los agentes de tránsito del Instituto y todos los demás procedimientos que se desprenden de esta actividad como: cargue de resoluciones, cursos en normas de tránsito, prescripciones, acuerdos de pago, entre otros.
- Verificar, radicar y reportar a la concesión RUNT (Registro Único Nacional de Tránsito) RUNT, Toda la información sobre los trámites que se adelanta a los vehículos que se encuentran matriculados o radicados en cada organismo de tránsito, esto debido a que en el contrato 033 de 2007 suscrito ente el Ministerio de Transporte y la concesión RUNT S.A., define el Registro Único Nacional de Tránsito como un "(...) sistema de información que permite registrar y mantener actualizada, centralizada, autorizada y validada la misma sobre los registros automotores, conductores, licencias de tránsito, empresas de transporte público, infractores, accidentes de tránsito, seguros, remolque y semirremolques, maquinaria agrícola y de construcción autopropulsada y de personas naturales o jurídicas que presten servicios al sector".
- INTRAPITALITO presta diferentes servicios relacionados con vehículos como matrículas, radicados de cuenta, traspasos, cambios de color, cambios de motor, entre otros; lo que ocasiona que se lleve un registro físico de la documentación requerida para cada trámite o servicio, los cuales requieren ser almacenados y archivados con el lleno de los requisitos de ley, acorde con los lineamientos del Archivo General de la Nación.
- Otorgar, modificar, cancelar y revalidar toda clase de Licencias de conducción de todas las Categorías de acuerdo con los procedimientos y requisitos que establece el Código Nacional de Tránsito Ley 769 de 2002 o demás normas que la modifiquen o complementen, para este procedimiento se hace necesario interactuar con el aplicativo HQ-RUNT.
- Expedir, Validar, recategorizar, refrendar y renovar las Licencias de conducción a todas las personas de acuerdo con los requisitos y procedimientos contemplados en la Ley, para este procedimiento se hace necesario interactuar con el aplicativo HQ-RUNT.
- Liquidar, recaudar y distribuir los valores de las Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito que son elaboradas por la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional y por los Agentes de Tránsito del Instituto quienes en ejercicio de la autoridad que les consagra el artículo 2 de la Ley 1383 de 2010.
- Atender y reportar los accidentes de tránsito que ocurren en la jurisdicción municipal, con el fin de que el Ministerio de Transporte, el fondo de prevención vial y el mismo Instituto pueda llevar el control estadístico que le permita tomar medidas en pro de mitigar la ocurrencia de estos hechos
- Durante el periodo en que dure inmovilizado un vehículo por infringir las normas de tránsito, INTRAPITALITO debe Velar por la custodia, vigilancia y protección de los vehículos las 24 horas del día y hasta el momento en que éstos sean entregados a los respectivos propietarios de conformidad con lo dispuesto por las autoridades de tránsito.
- El Instituto debe constantemente presentar informes financieros y fiscales a los diferentes órganos de control de nuestro país, como la Contraloría General de la República, Contaduría General de la Nación; otras entidades como la DIAN e incluso al mismo consejo directivo del instituto.

- El Instituto debe aplicar o iniciar los procesos de jurisdicción coactiva de que trata los artículos 823 y SS del Estatuto Tributario Vigente, Decreto Municipal 134 de 2012 y demás normas concordantes, para así empezar a realizar el recaudo en cuanto a las sanciones de tránsito que definitivamente los infractores no cancelaron. Así mismo hay muchas infracciones que están a punto de dársele aplicabilidad de la figura de la caducidad artículo 161 y la prescripción de que trata el artículo 159 de la ley 769 de 2002 modificado respectivamente, el cual deben ser interrumpidas por el Organismo de Tránsito, y al no ser así el Director o Representante legal estaría inmersos en faltas disciplinarias por no cobrar dicha cartera.
- INTRAPITALITO debe dar cabal cumplimiento a lo establecido en el Plan de Desarrollo Municipal; para ello cuenta con un Plan Indicativo en el cual se establecieron los programas y subprogramas que se deben ejecutar durante la presente vigencia.
- La visión del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito es “El Instituto de Tránsito y Transporte del municipio de Pitalito INTRAPITALITO, es reconocido en la región sur colombiana por la generación de cultura ciudadana y la calidad en la prestación de servicios de tránsito y transporte, con criterios de: transparencia, humanidad, seguridad, eficiencia y agilidad, logrando credibilidad y confianza en la comunidad.
- Así mismo, INTRAPITALITO tiene por misión: El Instituto de Tránsito y Transporte del municipio de Pitalito INTRAPITALITO, optimiza la movilidad, seguridad y efectivo control sobre las normas de tránsito a través de la generación de cultura ciudadana, bajo los principios institucionales de transparencia, compromiso y calidad.
- Entre otras.

Es claro que, para cumplir cabalmente con las funciones, objetivos, metas, misión y visión, se requiere de diferentes recursos como: físicos, financieros y humanos que necesariamente generan la ejecución de diferentes actividades para su consecución.

1.1.2 Económico:

En el presente estudio del sector se analizarán los posibles factores que Influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de INTRAPITALITO y otros compradores, tales como:

1.1.2.1 Cambios en los presupuestos.

a) Presupuesto de la Entidad

Al término de cada vigencia fiscal, el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO, presenta ante el Consejo Directivo del Instituto, un proyecto de acuerdo en el cual se pone a consideración el presupuesto de la vigencia siguiente; para su respectiva aprobación.

Dentro de los cambios que se pueden presentar en el presupuesto aprobado por el Consejo Directivo de INTRAPITALITO encontramos:

- Adición Presupuestal, contracreditos y traslados. Estos influyen en el poder de compra y en los patrones de gasto del Instituto, pues le permiten a la entidad fortalecer algunas partidas presupuestales las cuales requieren de algunos recursos, con los que se pueda dar cabal cumplimiento a las necesidades de la población y desde luego, la entidad.

- Reducción presupuestal. La influencia en el poder de compra y en los patrones de gasto del Instituto, se verían comprometidos, pues de llegarse a presentar dicha reducción, no se lograría llevar a cabo y ejecutar lo presupuestado.

Por lo anterior, es importante conocer que siempre que el instituto adelanta un proceso de contratación, cuenta con un certificado de disponibilidad presupuestal, que garantiza, la existencia de los recursos para la ejecución del contrato.

Año	Presupuestado	Ejecutado	% de Recaudo	Meta	Evolución Meta
2022	\$5.791.430.492	\$6.337.218.751	109%	19%	
2023	\$8.006.244.245	\$8.336.594.205	104%	14%	32%
2024	\$5.790.099.784	\$6.240.266.369	108%	18%	-25%
2025	\$8.810.183.209	\$10.022.940.915	114%	24%	61%

El Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRAPITALITO) ha mostrado una notable mejora en su ejecución financiera entre 2022 y 2025. En 2022, la gestión efectiva fue del 109% respecto al presupuesto, de igual manera en los años siguientes se superaron las metas con un 104% en 2023, un 108% en 2024 y un 114% en 2025. Estos incrementos reflejan una tendencia positiva y significativa en la eficiencia y capacidad de la institución para generar ingresos. La meta del 90% de recaudación se ha superado consistentemente desde la vigencia 2022, evidenciando un rendimiento financiero robusto. Especialmente destacable es el aumento del 61% en la recaudación del año 2025 y del 32% en la vigencia 2023, sugiriendo factores económicos favorables en la región, mejoras en los procesos internos y un incremento en las actividades económicas ligadas al tránsito y transporte. La economía local, influenciada por actividades como la cosecha de café, parece tener un impacto significativo en los ingresos de INTRAPITALITO.



El INTRAPITALITO ha demostrado una fuerte capacidad de adaptación y mejora en su gestión financiera, superando sus expectativas presupuestarias y evidenciando un crecimiento continuo. La institución ha experimentado un aumento constante en sus ingresos no tributarios desde la vigencia 2022 hasta 2025, lo que se atribuye a una mejor gestión de la recaudación e incremento en las actividades generadoras de ingresos. En cuanto a los gastos de funcionamiento, estos han presentado variaciones, con un aumento de 2020 a 2022, seguido de una disminución en 2023. Esta reducción podría indicar medidas de austeridad o una gestión más eficiente de los recursos. En términos de la relación ingresos-gastos, la entidad ha logrado superar sus gastos a partir del 2021, presentando un excedente notable en 2022 y 2023, adicionalmente en el año 2024 y 2025 se han adelantado importantes inversiones destinadas a la ejecución del presupuesto, no obstante, ante el alto flujo de ingresos ello ha generado que al cierre del ejercicio anual se incremente el excedente operacional. En general, la tendencia financiera es positiva, con un aumento significativo en los ingresos no tributarios y un control relativo sobre los gastos de funcionamiento, lo que refleja una mejora en la eficiencia operativa y una mayor capacidad para generar ingresos y manejar recursos.

b) Presupuesto de los procesos de Contratación.

Para poder determinar el valor y cantidades de los elementos que requiere contratar el INSTITUTO se tendrá el Plan Anual de adquisiciones de la entidad y las necesidades de cada dependencia, así como el comportamiento histórico de las compras realizadas. El análisis de la ejecución presupuestal del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRAPITALITO) para los años 2022 a 2025 revela detalles significativos sobre el manejo de sus gastos en tres categorías principales: funcionamiento, inversión y otros conceptos.

EJECUCIÓN 2022 -2025		
CONCEPTO DEL GASTO	VALOR PRESUPUESTADO POR AÑO	VALOR EJECUTADO
VIGENCIA FISCAL 2022		
FUNCIONAMIENTO	\$2.142.875.947	\$2.166.292.502
INVERSIÓN	\$3.532.911.631	\$3.625.137.991
TOTAL	5.675.787.578	5.791.430.493
VIGENCIA FISCAL 2023		
FUNCIONAMIENTO	\$3.091.074.720	\$3.171.443.243
INVERSIÓN	\$4.708.884.235	\$4.834.801.002
TOTAL	\$7.799.958.955	\$8.006.244.245
VIGENCIA FISCAL 2024		
FUNCIONAMIENTO	\$2.224.900.501	\$2.655.113.507
INVERSIÓN	\$2.704.034.053	\$3.134.986.277
TOTAL	\$4.928.934.554	\$5.790.099.784
VIGENCIA FISCAL 2025		
FUNCIONAMIENTO	\$3.666.001.850	\$3.837.782.863
INVERSIÓN	4.781.126.473	\$4.972.400.346
TOTAL	8.447.128.323	\$8.810.183.209

En la vigencia fiscal de 2022, el presupuesto aforado para funcionamiento fue por la suma de \$2.166.292.502, con unos compromisos por la suma de \$2.142.875.947, En cuanto a la inversión, se presupuestaron \$3.625.137.991 y se ejecutaron \$3.532.911.631, reflejando una subejecución. Para otros conceptos, tanto el presupuesto como la ejecución se alinearon perfectamente en \$115.642.915.

En el año 2023, los gastos de funcionamiento se presupuestaron en \$3.171.443.243, y se ejecutaron \$3.091.074.720, nuevamente con una ligera subejecución. La inversión se presupuestó en \$4.834.801.002 y se ejecutó casi en su totalidad con \$4.708.884.235. En 2024, el presupuesto aforado para funcionamiento fue por la suma de \$2.655.113.507 y la ejecución fue de \$2.224.900.501, mostrando una ejecución cercana al 84%, para inversión se aforo la suma de \$3.134.986.277 y una ejecución por la suma de \$2.704.034.053, por ultimo el año 2025 presento un presupuesto definitivo para funcionamiento por la suma de \$3.837.782.863 y un compromiso total por la suma de \$3.666.001.850, en el presupuesto de inversión se dejo un aforo por la suma de \$4.972.400.346 y unos compromisos por la suma de \$4.781.126.473 equivalente al 96%.

A lo largo de estos cuatro años, INTRAPITALITO ha mostrado una tendencia a presupuestar cuidadosamente y ejecutar la mayoría de sus fondos asignados así; para el año 2025 se ejecutó el 96%, 2024 el 85%, 2023 el 97% y para el 2022 el 98%, Las ligeras subejecuciones en las categorías de funcionamiento e inversión indican una gestión prudente y posiblemente ajustes internos que permitieron no gastar el total presupuestado, manteniendo un control financiero adecuado, además, la ejecución total demuestra un manejo preciso y cuidadosa para mantener una estabilidad financiera y una mejora en la capacidad de gestión de los recursos del instituto.

En el evento en el que se requiera adelantar un cambio al presupuesto inicial de algún proceso de contratación, este se realizará e informará a los posibles proponentes, mediante a adenda que se publicará en el portal de Colombia compra eficiente y de ser necesario se dará a conocer un nuevo cronograma del proceso.

En ese sentido, INTRAPITALITO requiere adelantar diferentes acciones administrativas que permitan, entre otras cosas, el correcto funcionamiento del Instituto, dar cabal cumplimiento al Plan de Desarrollo Municipal y al Plan Indicativo del INTRAPITALITO. Dentro de estas acciones se encuentran:

PROCESOS Y ADQUISICIONES OPERATIVAS DEL INTRAPITALITO
Adquisición de licencias de conducción y de tránsito
Adquisición de placas para motocicletas y vehículos
Servicio de internet
Suministro de combustibles y lubricantes
Servicio de página web y correo electrónico
Servicio de correo certificado
Adquisición de elementos tecnológicos
Adquisición de pólizas de accidentes de tránsito, responsabilidad civil extracontractual y manejo de recursos públicos
Adquisición de elementos de aseo y cafetería
Adquisición de elementos de oficina y papelería
Adquisición de tóner y servicios de recarga
Suministro de impresos (comparendos, IPAT, inventarios, facturas, tarjetas de presentación, tarjetas de operación, entre otros)
Servicio de mantenimiento de vehículos
Consecución de elementos de control
Servicios de comunicación (radio, televisión, internet y prensa)
Suministro e instalación de señales de tránsito
Prestación de servicios de apoyo a la gestión

Prestación de servicios profesionales

Y otras acciones que se desarrollen de acuerdo a las necesidades que se presenten en el instituto

1.1.2.2 Cambios en las formas de adquisición.

INTRAPITALITO publicará los procesos de contratación en el portal web del Secop de Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la normatividad legal vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación.

La única forma de realizar cambios en las formas de adquisición que implementa INTRAPITALITO, será por alguna disposición nacional que se llegare a presentar, en ese sentido INTRAPITALITO se acogerá y acatará las directrices impartidas, e implementará los correctivos necesarios.

1.1.2.3 Cambios en los ciclos de producción.

Dentro de las actividades que desarrolla INTRAPITALITO, el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan Indicativo del Instituto, se hace necesaria la adquisición de bienes, el suministro de elementos y prestación de servicios, en los cuales no es fácil de establecer ciclos de producción.

Sin embargo, dentro de los servicios que presta el Instituto de tránsito y transporte de Pitalito, se ha logrado detectar algunos cambios que se deben tener en cuenta en el presente estudio del sector, especialmente en lo económico, como lo es:

- **La Variación en la demanda del servicio:**

Muchos de los servicios que Presta el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, se encuentran directamente relacionados con la economía del municipio, fechas especiales y desde luego con las decisiones que tome el gobierno nacional y municipal en materia de tránsito y transporte. Para ello se analizarán estos tres eventos.

- **Economía del municipio:**

De acuerdo con el informe financiero presentado por el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, se observa que los ingresos por servicios distintos a las órdenes de comparendos aumentan cuando la economía de los habitantes del municipio es favorable. Esto ocurre especialmente durante las temporadas de cosecha de café.

En la siguiente tabla se muestra, el comportamiento que presentaron las matrículas radicadas en los meses de enero a diciembre del 2025:

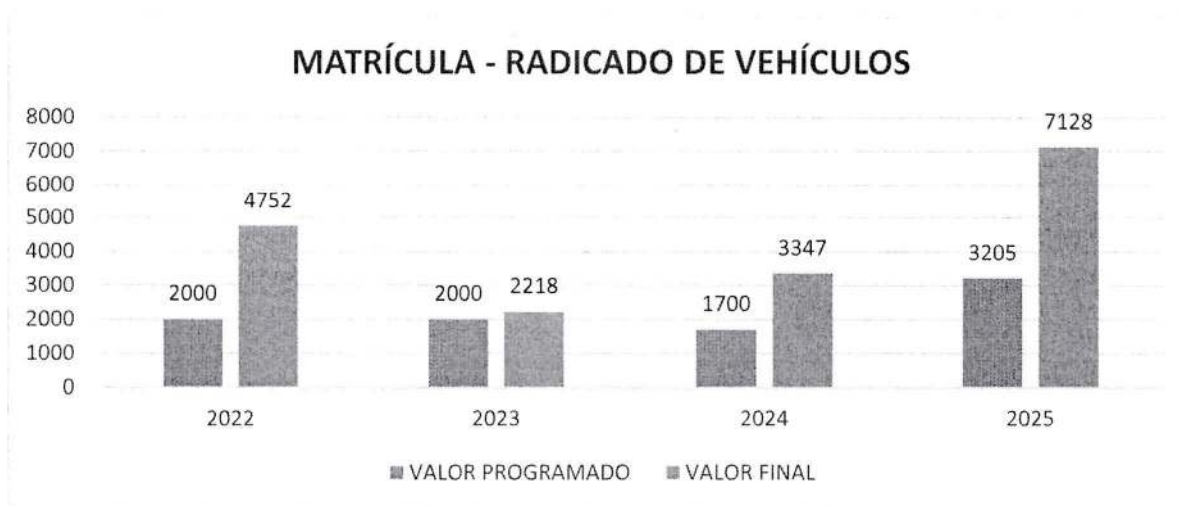
INDICADOR DE MATRICULAS		
PERIODO	MATRICULAS	RADICADOS DE CUENTAS
ENERO – DICIEMBRE 2025	6370	758

El Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRAPITALITO) registró un total de 7.128 matrículas y radicados de cuentas durante la vigencia del año 2025, lo que representa un cumplimiento del 222.4% de la meta establecida, que era de 3205 matrículas.

En cuanto a las matrículas, se observa que del total de matrículas de la vigencia 2025, el 89.37% correspondió a matrícula de vehículos nuevos, lo cual representan un incremento considerable en este tipo de procesos, derivado igualmente de un favorable clima económico en la región que contribuyó a

un incremento significativo en la venta de vehículos, especialmente motocicletas, las cuales representaron cerca del 90% de las matrículas nuevas en la vigencia 2025.

Esta gestión del INTRA permitió superar ampliamente la meta propuesta para el año 2025 gracias a la articulación y estrategias implementadas por la entidad al servicio del municipio en relación con las matrículas y radicación de cuentas en el Instituto.



El gráfico anterior presenta información sobre la matrícula o radicado de vehículos durante los años 2022, 2023, 2024 y 2025. Para cada vigencia se muestran dos barras: una azul que representa el valor programado o meta establecida, y una naranja que indica el valor final o real alcanzado. En 2022, la meta fue de 2.000 matrículas o radicados, superándose ampliamente con un valor final cercano a 4.700, lo que representa aproximadamente un 235% de cumplimiento; para 2023, se mantuvo la meta en 2.000, alcanzándose un resultado de 2.218, equivalente a un 110,9% de cumplimiento; en 2024, se programaron 1.700 matrículas y se obtuvo un valor final de 3.347, lo que corresponde a un 196,9% de cumplimiento, evidenciando nuevamente un resultado superior a lo proyectado; finalmente, en 2025, la meta se incrementa a 3.205 matrículas, alcanzándose un valor final cercano a 7.100, equivalente a un 222% de cumplimiento, constituyéndose en el mayor resultado del periodo analizado.

Se evidencia una tendencia general de crecimiento en el número de matrículas o radicados de vehículos, con resultados que superan consistentemente las metas establecidas en todos los años analizados. Este comportamiento refleja un aumento significativo en la demanda de trámites y/o en la eficiencia de la gestión institucional.

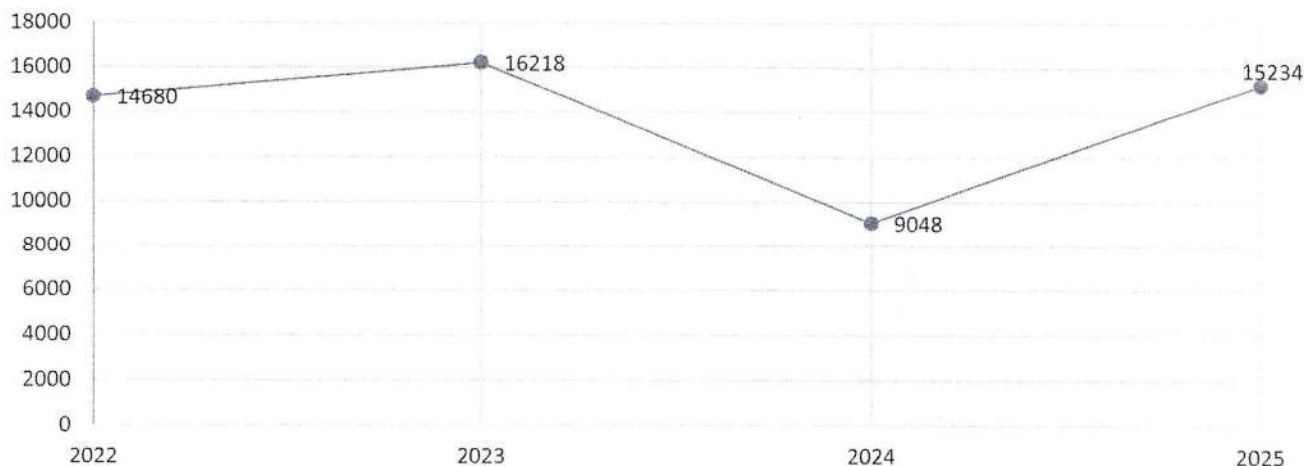
COMPARENDOS DE TRÁNSITO EMITIDOS POR INTRAPITALITO 2022-2025

La información correspondiente a las vigencias 2022, 2023, 2024 y 2025 indica que el comportamiento en el número de comparendos emitidos por el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRAPITALITO) ha sido variable, en función de las estrategias implementadas durante cada periodo. Específicamente, se observa que en 2022 se emitieron 14.680 comparendos, cifra que se incrementa en 2023 a 16.218, evidenciando un fortalecimiento en la aplicación de las normas de tránsito.

No obstante, para la vigencia 2024 se presenta una disminución significativa, se emitieron 9.048 comparendos, situación atribuible a la priorización de estrategias pedagógicas y campañas de

educación vial por parte del Instituto, orientadas a la prevención antes que a la sanción. Finalmente, en 2025 se registra una recuperación importante, se emitieron 15.235 comparendos.

COMPARENDOS REALIZADOS



La información complementaria refleja un equilibrio entre las acciones de control y los procesos educativos. Este comportamiento se considera positivo para la entidad, en tanto evidencia una gestión integral que no solo fortalece el cumplimiento de las normas de tránsito, sino que también contribuye a la generación de ingresos y a la promoción de una cultura vial más responsable.

ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO EN LA EXPEDICIÓN DE LICENCIAS DE CONDUCCIÓN (2024 – 2025)

Para realizar dicho análisis es importante remitirnos a las metas, indicadores y resultados plantados y obtenidos dentro del plan de desarrollo municipal y el plan de acción institucional, el cual se describe a continuación.

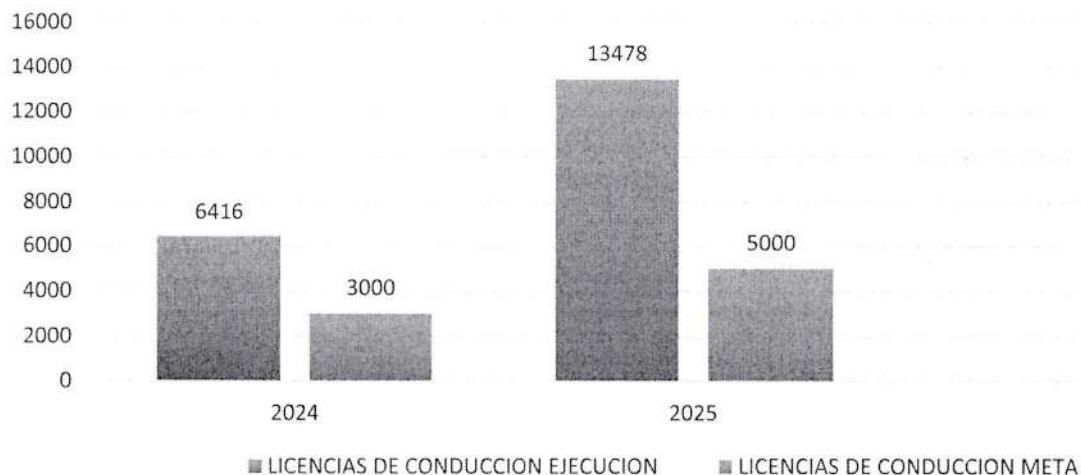
Código Producto	Nombre Producto	Código Indicador Producto	Nombre Indicador Producto	Valor Programado 2024	Valor Ejecutado 2024	% de Avance Ajustado
2409010	Servicio de información de seguridad vial	240901005	Licencias de conducción expedidas	3.000	6.416	213,9%

Código Producto	Nombre Producto	Código Indicador Producto	Nombre Indicador Producto	Valor Programado 2025	Valor Ejecutado 2025	% de Avance Ajustado
2409010	Servicio de información de seguridad vial	240901005	Licencias de conducción expedidas	5.000	13.478	269,6%

Para el año 2024, se fijó una meta de 3.000 licencias de conducción expedidas, alcanzándose una ejecución de 6.416, lo que representa un 213,9% de cumplimiento, evidenciando un resultado ampliamente satisfactorio. Para la vigencia 2025, la meta se incrementa a 5.000 licencias de

conducción expedidas, alcanzándose una ejecución de 13.478, equivalente a un 269,6% de cumplimiento, constituyéndose en el mayor resultado del periodo analizado.

CONSOLIDADO LICENCIAS DE CONDUCCIÓN



El gráfico presenta el consolidado de licencias de conducción durante las vigencias 2024 y 2025, mostrando en color azul la ejecución (cantidad real) y en color naranja la meta establecida.

Se evidencia un crecimiento significativo en la expedición de licencias de conducción entre 2024 y 2025, con un incremento de 7.062 licencias, lo que refleja una mayor demanda del servicio y un fortalecimiento en la capacidad operativa del Instituto. Este comportamiento se considera positivo, toda vez que la expedición de licencias de conducción representa una de las principales fuentes de ingreso para la entidad, contribuyendo al fortalecimiento financiero y garantizando la sostenibilidad de sus funciones, así como la implementación de estrategias orientadas a la seguridad vial y el cumplimiento de la normatividad vigente.

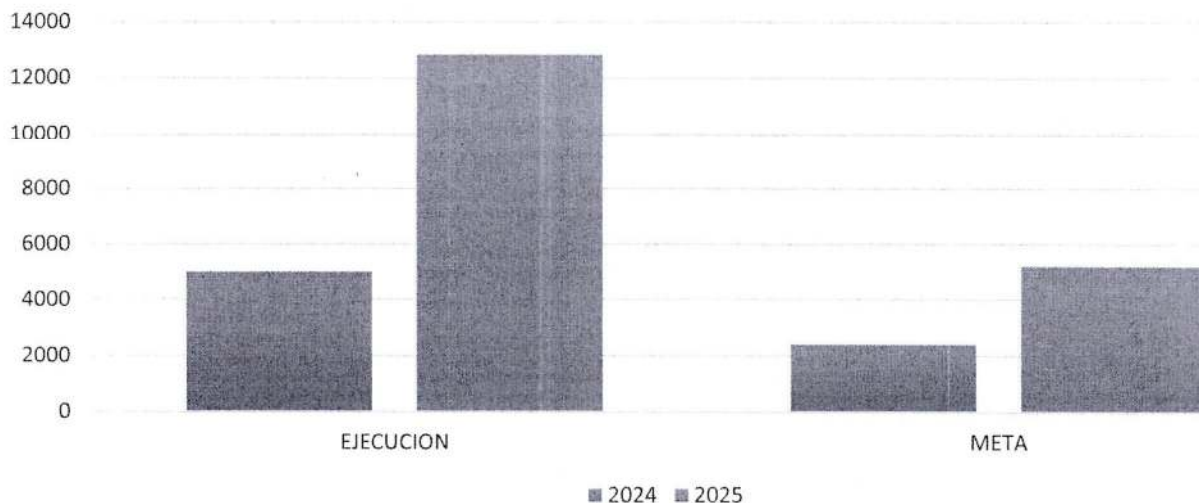
ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO EN LA EXPEDICIÓN DE LICENCIAS DE TRANSITO (2024 – 2025).

Para realizar dicho análisis es importante remitirnos a las metas, indicadores y resultados plantados y obtenidos dentro del plan de desarrollo municipal y el plan de acción institucional, el cual se describe a continuación.

Código Producto	Nombre Producto	Código Indicador Producto	Nombre Indicador Producto	Valor Programado 2024	Valor Ejecutado 2024	% de Avance Ajustado
2409010	Servicio de información de seguridad vial	240901008	Licencias de Tránsito	2.400	4.998	208,3

Código Producto	Nombre Producto	Código Indicador Producto	Nombre Indicador Producto	Valor Programado 2025	Valor Ejecutado 2025	% de Avance Ajustado
2409010	Servicio de información de seguridad vial	240901008	Licencias de Tránsito	5.200	12.840	246,9%

CONSOLIDADO LICENCIAS DE TRANSITO



El gráfico presenta el consolidado de licencias de tránsito durante las vigencias 2024 y 2025, evidenciando la relación entre las metas proyectadas y los resultados alcanzados por el Instituto. Para la vigencia 2024, se proyectó la expedición de 2.400 licencias de tránsito, logrando un total de 4.998, lo que representa un 208,3% de cumplimiento, reflejando un resultado ampliamente satisfactorio. Para el año 2025, la meta se incrementó a 5.200 licencias de tránsito, alcanzándose una ejecución de 12.840, equivalente a un 246,9% de cumplimiento, constituyéndose en el mayor resultado del periodo analizado.

Se evidencia un crecimiento significativo en la expedición de licencias de tránsito entre ambas vigencias, con un incremento de 7.842 trámites, lo que demuestra una mayor demanda del servicio y un fortalecimiento en la capacidad operativa del Instituto. Este comportamiento se considera altamente positivo, en tanto la expedición de licencias de tránsito representa una de las principales fuentes de ingreso para la entidad, contribuyendo al fortalecimiento financiero, la sostenibilidad institucional y la implementación de acciones orientadas a mejorar la gestión vehicular y el cumplimiento de la normatividad vigente.

1.1.2.4 Comportamiento del Mercado.

El comportamiento del mercado en el sector tránsito y transporte, siempre tiende a ofrecerle a las entidades, servicios y o suministro de elementos, de excelente calidad y con la mayor tecnología posible.

De ahí que se cuenta con un sin número de empresas, que producen o comercializan bienes u ofrecen servicios, de los cuales el Instituto requiere; en ese sentido se tiene que, dentro del sector tránsito y transporte se cuenta con un mercado competitivo, que le garantizarían a la entidad elementos de excelente calidad; pues la competitividad de las empresas, personas naturales o jurídicas, van desde la calidad, tecnología y desde luego valores (precios)

1.1.2.5 Fluctuación de precios internacionales de los bienes o servicios y de sus materias primas e insumos; Información de importación y exportación del bien o servicio; Impacto de las tasas de cambio.

De conformidad con el historial de contratación del Instituto y las necesidades detectadas y que requieren ser contratadas, se ha logrado identificar que la tecnología y el combustible son unos de los bienes y/o productos que sufren grandes fluctuaciones debido a los precios internacionales.

1.2. Técnico:

El Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, requiere para la ejecución del contrato los siguientes elementos, los cuales se cancelarán de acuerdo a los valores unitarios estipulados en la propuesta, y de acuerdo con el presupuesto con el que cuenta la entidad a monto agotable.

Nº	PRODUCTO	UNIDAD
1	ABRAZADERA METALICA 1/2 FINA	UNIDAD
2	ABRAZADERA METALICA DE 3", TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
3	ABRAZADERA METALICA DE 4", TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
4	ACCESORIOS LAVAMANOS (KIT COMPLETO)	UNIDAD
5	ACEITE 15W 40 POR ¼" GALON	GALON
6	ACEITE X PINTA 2T STIHL 12.8ONZAS	UNIDAD
7	ACOPLE LAVAMANOS /LAVAPPLATOS PLASTICO	UNIDAD
8	ACOPLE SANITARIO PLASTICO	UNIDAD
9	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2" PVC	UNIDAD
10	ADAPTADOR MACHO PF 1/2" PVC	UNIDAD
11	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 1" PVC	UNIDAD
12	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 1/2" PVC	UNIDAD
13	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 2" PVC	UNIDAD
14	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 3" PVC	UNIDAD
15	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 1" PVC	UNIDAD
16	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 1/2" PVC	UNIDAD
17	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 2" PVC	UNIDAD
18	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 3" PVC	UNIDAD
19	AEROGRAFO DE GRAVEDAD MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO DE 400 CC	UNIDAD
20	ALAMBRE GALV CAL 18 X KG	KILO
21	ALAMBRE GALV CAL 20 X KG	KILO
22	ALAMBRE NEGRO X KG	UNIDAD
23	ALAMBRE PUA CAL 14.5 X 350 MT	UNIDAD
24	ALICATE CORTA FRIO 6"	UNIDAD
25	ALICATE UNIVERSAL 7"	UNIDAD

26	AMARRA PLASTICA 4.8 X 250 MM	UNIDAD
27	AMARRA PLASTICA 4.8 X 300 MM	UNIDAD
28	AMARRA PLASTICA 4.8 X 400 MM	UNIDAD
29	AMARRES PLASTICOS PARA ZINC	UNIDAD
30	ARANDELA 3/8	UNIDAD
31	ARENA GRUESA POR BUGUI	UNIDAD
32	ARENA X M3	UNIDAD
33	BALDES PARA CONSTRUCCION	UNIDAD
34	BARRA 18 LIBRAS	UNIDAD
35	BARRETON HERRAGRO 2 1/2" LIBS	UNIDAD
36	BISAGRA ALUMINIO	UNIDAD
37	BISAGRA LATONADA 3X3	PAR
38	BISAGRA PARA PUERTA DE MADERA	UNIDAD
39	BISAGRAS PARA CAJON	PAR
40	BOQUILLA COLORES VARIOS	KILO
41	BROCA P/METAL 1/2" L-6	UNIDAD
42	BROCA P/METAL 1/4" L-4	UNIDAD
43	BROCA P/METAL 1/8" L-4	UNIDAD
44	BROCA P/METAL 3/8" L-4	UNIDAD
45	BROCA P/METAL 5/16" L-4	UNIDAD
46	BROCA P/METAL 5/32" L-4	UNIDAD
47	BROCA P/MURO 1/4 L-13	UNIDAD
48	BROCA P/MURO 3/16" L-4	UNIDAD
49	BROCA P/MURO 3/8 L-4	UNIDAD
50	BROCA P/MURO 5/16" L-4	UNIDAD
51	BROCA P/MURO 7/16 L-4	UNIDAD
52	BROCHA DE 1"	UNIDAD
53	BROCHA DE 2"	UNIDAD
54	BROCHA DE 3"	UNIDAD
55	BROCHA DE 4"	UNIDAD
56	BROCHA DE 5"	UNIDAD
57	BUGGY METALICO LLANTA 4" ANTIPICHAZOS MINIMO DE 90 LITROS	UNIDAD
58	BUJE PRESION E.L SOLD 2" X 1-1/2"	UNIDAD
59	BUJE PRESION E.L SOLD 2" X 3/4"	UNIDAD
60	BUJE PRESION E.L SOLD 4" X 2"	UNIDAD
61	CABO PARA PALA	UNIDAD
62	CABO PICA FINA	UNIDAD
63	CADENA GALVANIZADA DE 3/16"	METRO
64	CAL HIDRATADA, POR 10 KG	BOLSA
65	CANCAMOS EN L	UNIDAD
66	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI- SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 40 MM	UNIDAD
67	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI- SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 50 MM	UNIDAD

68	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI- SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 60 MM	UNIDAD
69	CANDADO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO – DOBLE BLOQUEO – ANTI – SEGUETA -RETIEENE LA LLAVE CUANDO EL CANDADO ESTA ABIERTO MINIMO 66 MM.	UNIDAD
70	CARETA GUADAÑA	UNIDAD
71	CARRETILLA CARRETA O ZORRA DE CARGA 130CM EXPANDIBLE 250KG	UNIDAD
72	CASCOS PARA OBRERO	UNIDAD
73	CASCOS TIPO INGENIERO CON BARBUQUEJO	UNIDAD
74	CEMENTO BLANCO BOLSA POR KILO	KILO
75	CEMENTO BLANCO BULTO X 20 KILOS MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	BULTO
76	CEMENTO GRIS U/GRAL X 50 KG MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
77	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO, 172 PINCELES LARGO 18 CM ANCHO 7 CM CERDAS EXPUESTAS 2.7 CM ALAMBRES POR PINCEL 28 CALIBRE 0.35 MM	UNIDAD
78	CEPILLO EN ACERO	UNIDAD
79	CERRADURA DE SOBREPONER 105 50 IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD
80	CERRADURA SOBREPONER 4060 IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD
81	CERRADURA TIPO POMO MADERA	UNIDAD
82	CERROJO DE SEGURIDAD SCHLAGE – VOLTEADOR CROMO MATE IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD
83	CHAPA BOLA ALUMINIO O LATON-ZAMAK	UNIDAD
84	CHAPA GAVETA	UNIDAD
85	CHAPA PUERTA IZQUIERDA- DERECHA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
86	CHAZO MARIPOSA DE 1/4	UNIDAD
87	CHAZO METALICO 3/8X2.1/2	UNIDAD
88	CHAZO PLASTICO 1/4" Y TORNILLO	UNIDAD
89	CHEQUE CORTINA 1/2"	UNIDAD
90	CHEQUE CORTINA 2"	UNIDAD
91	CINCEL 1/2 X 10"	UNIDAD
92	CINTA ANTIDESLIZANTE CON REFLECTOR	ROLLO
93	CINTA DOBLE FAZ 18 MM X 2 MTS	ROLLO
94	CINTA MALLA PARA DRYWALL X ROLLO DE 90 MTS	UNIDAD
95	CINTA METRICA 50 MTS	UNIDAD
96	CINTA METRICA 10 MTS	UNIDAD
97	CINTA SEÑALIZACION X 500 MTS	UNIDAD
98	CINTA TEFLON 1/2" GRANDE	UNIDAD
99	CIZALLA CORTAPERROS 36"	UNIDAD
100	CIZALLA TIJERA DE 36"	UNIDAD
101	CODO PRESION EL 45° 1/2" PVC	UNIDAD
102	CODO PRESION EL 90° 1" PVC	UNIDAD

103	CODO PRESION EL 90° 1/2" PVC	UNIDAD
104	CODO PRESION EL 90° 2" PVC	UNIDAD
105	CODO PRESION EL 90° 3" PVC	UNIDAD
106	CODO SANITARIO 45° CXC 2" PVC	UNIDAD
107	CODO SANITARIO 45° CXC 3" PVC	UNIDAD
108	CODO SANITARIO 45° CXC 4" PVC	UNIDAD
109	CODO SANITARIO 90° CXC 2" PVC	UNIDAD
110	CODO SANITARIO 90° CXC 3" PVC	UNIDAD
111	CODO SANITARIO 90° CXC 4" PVC	UNIDAD
112	CODO SIFON TIPO PESADO 3" PVC	UNIDAD
113	CODO SIFON TIPO PESADO 4" PVC	UNIDAD
114	CODO SIFON TIPO PESADO 2" PVC	UNIDAD
115	COMPRESOR DE AIRE 24 L 5KW 115 PSI	UNIDAD
116	CORTA BANANO O DESJARRETADERA	UNIDAD
117	DESTORNILLADOR DE GOLPE JUEGO X 6PC: JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PUNTA IMANTADA MANGO ANTIDESLIZANTE POSEE VARILLAS PARA GOLPES USO PROFESIONAL . MEDIDAS PLANOS: 5×75 6×100 8×150 MEDIDAS ESTRELLA : 1×75 2×100 3×150	JUEGO
118	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO CORTE METAL 4 ½	UNIDAD
119	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DIAMANT 4-1/2"	UNIDAD
120	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DIAMANT 7"	UNIDAD
121	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO MADERA 7"	UNIDAD
122	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO PULIR 4 1/2	UNIDAD
123	EMPAQUE PARA RACOR	UNIDAD
124	EMULSION ASFALTICA	GALON
125	ENCHAPE 55 X 55 CM MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	MT2
126	ENCHAPE PARA BAÑO DE 35 CM X 25 CM MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	MT2
127	EQUIPO SOLDADURA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO MINIMO INVERSOR 200 AMPERIOS-110/220	UNIDAD
128	ESCALERA EN ALUMINIO TIPO TIJERA DE 12 PELDAÑOS	UNIDAD
129	ESCALERA TIJERA 8 PASOS	UNIDAD
130	ESCOBILLA N1,N18 SIERRA	JUEGO
131	ESPATULA METALICA DE 2"	UNIDAD
132	ESPATULA METALICA DE 3"	UNIDAD
133	ESPUMA ESPANSIVA CORNETA	TARRO
134	ESTIBA PLASTICA DE 1.00 X 1.20 MTS	UNIDAD

135	ESTIBAS DE MADERA 1.00 X 1.00 MTS	UNIDAD
136	FIBRA POR 750 MTS	ROLLO
137	FLEXOMETRO X 8 MTS	UNIDAD
138	FLORESCENCIA X KL	KILO
139	FLOTADOR ACRILICO	UNIDAD
140	FLOTADOR COMPLETO BRONCE	UNIDAD
141	FLUXOMETRO CUERPO EXPSTO P/ORINAL MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
142	FLUXOMETRO PALANCA P/SANITARIO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
143	GENERADOR DE PULSO	UNIDAD
144	GRAPA PLASTICA 2X18	UNIDAD
145	GRAPAS DE 1.1/4	CAJA
146	GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL MESA PUSH	UNIDAD
147	GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA MAX	UNIDAD
148	GRIFERIA LAVAMANOS TRADICIONAL 70320	UNIDAD
149	GRIFERIA PARA SANITARIO GRICOL	UNIDAD
150	GUANTES CARNAZA CORTO X PAR	PAR
151	GUANTES DE PUNTOS.70	PAR
152	GUANTES TIPO INGENIERO POR PAR	UNIDAD
153	IMPERMEABILIZANTE INVECRYL 500 BOLSA 750	UNIDAD
154	JUEGO ACCESORIO PARA BAÑO	UNIDAD
155	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 13 LLAVES CON ORGANIZADOR	UNIDAD
156	JUEGO DE LLAVES TORX Y BRISTOL	UNIDAD
157	JUEGO LLAVES MIXTA 12 PIEZAS	JUEGO
158	JUEGO SIERRA COPA BIMETAL X 12 PIEZAS	JUEGO
159	KIT DE DESTORNILLADORES 32 PIEZAS	JUEGO
160	KIT DE DESTORNILLADORES PRECISION 31 PIEZAS ALTA CALIDAD	JUEGO
161	LADRILLO A LA VISTA	UNIDAD
162	LADRILLO FAROL	UNIDAD
163	LAMINA DE ESPUMA DE 2 CM	LAMINA
164	LAMINA DREWAL	LAMINA
165	LAMINA MDF 1 CM DE 252X195 CM	UNIDAD
166	LAVAMANOS ECONOMICO BLANCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
167	LAVAPLATO 100 X 50 CON BASE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
168	LIJA DE AGUA N° 220	UNIDAD
169	LIJA DE AGUA NO. 280	UNIDAD
170	LIMA TRIANGULAR C/M 6"	UNIDAD
171	LIMPIADOR PARA PVC, POR 1/8 GLN	UNIDAD
172	LINTERNA LED RECAR 110V	UNIDAD
173	LLANA DENTADA	UNIDAD
174	LLANA MADERA 28*20 25*14	UNIDAD
175	LLANTA ANTIPINCHAZO BUGGY 4"	UNIDAD
176	LLAVE DE PASO DE 1"	UNIDAD

177	LLAVE DE PASO DE 1/2"	UNIDAD
178	LLAVE DE TUBO DE 24"	UNIDAD
179	LLAVE PARA TUBO DE 18"	UNIDAD
180	LLAVE EXPANSIVA M/AMARILLO 12"	UNIDAD
181	LLAVE JARDINERA, TIPO REGADERA	UNIDAD
182	LLAVE LAVAMANOS CROM	UNIDAD
183	LLAVE LAVAMANOS	UNIDAD
184	LLAVE LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO FLEXIBLE	UNIDAD
185	LLAVE MIXTA 9/16	UNIDAD
186	LLAVE TERMINAL	UNIDAD
187	LLAVE TERMINAL LAVAPL/PARED	UNIDAD
188	LLAVEROS PARA MARCADO	UNIDAD
189	MACETA 3 LIBRAS	UNIDAD
190	MACHETE 3 CANALES N° 22	UNIDAD
191	MADERA MDF 1.00 X 1.00 X 1 CM	UNIDAD
192	MADERA TABLA TIPO FORMALETA DE 4 CM X25 DE ANCHA	UNIDAD
193	MALLA ANTI INSECTOS X MT	METRO
194	MALLA ZARANDA 6X6	METRO
195	MANGUERA COMPRESOR COMPLETA	METRO
196	MANGUERA NIVEL 1" X MT	METRO
197	MANGUERA PF 1/2" RDE 9 X MT	METRO
198	MANGUERA SWAN X MT	MTS
199	MANIJA GABETA PEQUEÑA	UNIDAD
200	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UNIDAD
201	MANIJA PUERTA METALICA	UNIDAD
202	MANILA 8 MM	METRO
203	MANTO ASFALTICO X ROLLO DE 10M X 1M X 2.5MM	ROLLO
204	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD
205	MARTILLO DE CAUCHO 20 OZ	UNIDAD
206	MARTILLO METALICO CON MANGO EN MADERA N° 29	UNIDAD
207	MASILLA EPOXICA 100 GRS	UNIDAD
208	MASILLA GYPAC EN PASTA 3KG	UNIDAD
209	MEZCLADOR LAVAPLATOS METALICO	UNIDAD
210	MINERAL DE COLORES X CAJA	CAJA
211	NIPLE GALANIZADO 1/2	UNIDAD
212	OMEGA BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD
213	ORINAL PORCELANA PARA FLUXOMETRO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
214	PALA HUILA	UNIDAD
215	PALA REDONDA N°2	UNIDAD
216	PALUSTRE NO. 8	UNIDAD
217	PARAL BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD
218	PASADOR 3" CROMADO	UNIDAD
219	PEGACOR X 10 KILOS	BOLSA
220	PEGANTE BOXER X 200 CC	UNIDAD
221	PEGANTE ADESHIVO INSTANTANEO DE MINIMO 5GR	UNIDAD

222	PERFIL BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD
223	PICA EN HIERRO 5 LIBRAS CON CABO MADERA	UNIDAD
224	PIEDEAMIGO DE 10" X 12"	PAR
225	PIEDEAMIGO DE 6" X 8"	PAR
226	PINTURA AEROSOL ECONOMICO C/V X 400 ML	UNIDAD
227	PINTURA ANTICORROSIVO C/V X 1/4 GALON	CUARTO
228	PINTURA ESMALTE SINTETICO X 1/4 GALON	CUARTO
229	PINTURA ESMALTE SINTETICO X 1/8 GALON	OCTAVO
230	PINTURA ESMALTE SINTETICO X GALON	GALON
231	PINTURA ESTUCO EXTERIOR X GALON	GALON
232	PINTURA GRIS BASALTO	CUÑETE
233	PINTURA REMOVEDOR X 1/4 GALON	CUARTO
234	PINTURA TRAFICO C/V X GALON	GALON
235	PINTURA VINILO GRIS BASALTO	GALON
236	PINTURA VINILO T1 C/V X CUÑETE	CUÑETE
237	PINTURA VINILO T1 C/V X GALON	GALON
238	PISO GRAMA X MTS	MT
239	PISTOLA CALAFATEADORA PARA SILICONA	UNIDAD
240	PISTOLA PARA PINTAR VASO 1 LITRO	UNIDAD
241	PLATAFORMA MANUAL ZORRA PLEGABLE 150 KG	UNIDAD
242	POLIN 5X5 X 3M	UNIDAD
243	POLISOMBRA NEGRA X 4 MTS DE ANCHO	METRO
244	PORTA CANDADO 4-1/2"	UNIDAD
245	POXITANKE X 85 GRAMOS	UNIDAD
246	PULIDORA MANGO LARGO 4-1/2" MINIMO 700W	UNIDAD
247	PUNTA GRASERA	UNIDAD
248	PUNTILLA CORRIENTE POR LIB (DE 1/2" A 3")	LIBRA
249	PUNTILLA EN ACERO POR LB (DE 1/2" A 3")	LIBRA
250	RACOR PLASTICO MANGUERA	UNIDAD
251	RACOR SANITARIO FLUX. BRONCE	UNIDAD
252	RASTRILLO DE 14 DIENTES PLASTICO	UNIDAD
253	RASTRILLO METALICO 16 DIENTES	UNIDAD
254	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 2" A 1"	UNIDAD
255	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 3" A 1"	UNIDAD
256	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 3" A 2"	UNIDAD
257	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 4" A 2"	UNIDAD
258	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 4" A 3"	UNIDAD
259	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 6" A 4"	UNIDAD
260	REGADERA PLASTICA	UNIDAD
261	REJILLA PARA SIFON DE 4" X 3" ALUMINIO	UNIDAD
262	REJILLA PLÁSTICA VENTILACION	UNIDAD
263	RESANE POR 1/4	KILO
264	RIEL CORREDERA TELESCOPICA LIVIANA 45 CM PARA CAJÓN	PAR
265	RIELES PARA CAJON 30 CM	PAR
266	RODACHINES METALICOS, DE ALTA RESISTENCIA	UNIDAD
267	RODACHINES PARA SILLA ERGONOMICA	UNIDAD

268	RODILLO EN ESPUMA 9"	UNIDAD
269	RODILLO FELPA 9"	UNIDAD
270	SANITARIO BLANCO COMBO (MAS ACCESORIOS)	UNIDAD
271	SEGUETA METALICA NF 1218 BIM	UNIDAD
272	SEGUETA POR HOJA	UNIDAD
273	SERRUCHO PROFESIONAL 18"	UNIDAD
274	SIFON BOTELLA	UNIDAD
275	SIFON CON SOSCO DE 4"X3"	UNIDAD
276	SIFON FLEXIBLE PCP LAVAMANOS	UNIDAD
277	SIFON LAVAMANOS	UNIDAD
278	SIKA 1X1 POR KG	KILO
279	SIKA EMULSION ASFALTICA X 3.5 KG	GALON
280	SILICONA ADHESIVO SELLADOR TRANSPARENTE X 70 GR.	TUBO
281	SILICONA TRASPARENTE, 125 ML	TUBO
282	SODA CAUSTICA X 500 GRAMOS	TARRO
283	SOGA ALGODÓN N° 8 POR MT	MTS
284	SOGA MANILA POLIPROPILENO	MTS
285	SOLDADURA CPVC 1/32 GLN	UNIDAD
286	SOLDADURA PVC 1/16 GLN	UNIDAD
287	SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UNIDAD
288	SOLDADURA WEST ARCO6013	KLG
289	SONDA DESTAPAR TUBERIAS	UNIDAD
290	TABLA MADERA 3M X 25CM	UNIDAD
291	TALADRO INALAMBRICO POTENTE MOTOR DE 550W SELECTOR DE PERCUSIÓN O ROTACIÓN MANDRIL DE 1/2" (13MM) BARRA DE PROFUNDIDAD VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA INTERRUPTOR CON BLOQUEO PARA USO CONTINUO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
292	TANQUE CONICO 1.000 LTS - NEGRO -MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
293	TAPA ASIENTO TASA SANITARIA	UNIDAD
294	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 1"	UNIDAD
295	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 1/2"	UNIDAD
296	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 2"	UNIDAD
297	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 3"	UNIDAD
298	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 3/4"	UNIDAD
299	TAPON PVC SANITARIO 2"	UNIDAD
300	TAPON PVC SANITARIO 3"	UNIDAD
301	TAPON PVC SANITARIO 4"	UNIDAD
302	TASA SANITARIA PARA FLUXOMETRO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
303	TEE PRESION PVC DE 2" ROSC	UNIDAD
304	TEE PRESION PVC E.L 1"	UNIDAD
305	TEE PRESION PVC E.L 1/2"	UNIDAD
306	TEE PRESION PVC E.L 3"	UNIDAD
307	TEE SANITARIA PVC DE 2"	UNIDAD

308	TEE SANITARIA DE PVC 3"	UNIDAD
309	TEE SANITARIA PVC DE 4"	UNIDAD
310	TEJA PLAST MASTERMIL PC X 3.05 MT	UNIDAD
311	TEJA THERMOACUSTIC TRAPEZOIDAL X 6 MTS	UNIDAD
312	TEJA ZINC 3.05 CAL 34 (4.15KG)	UNIDAD
313	TELA CERRAMIENTO VDE/BCO X MT	MT
314	THINER X GALON	GALON
315	TIJERA JARDINERA 10" CON MANGO EN MADERA	UNIDAD
316	TORNILLO AGLOMERADO X CAJA	CAJA
317	TORNILLO AJOVER DE 1.1/2"	UNIDAD
318	TORNILLO AUTOP 14-14 2-5/8C/ARAND	UNIDAD
319	TORNILLO DRIWALL 6" X 1	UNIDAD
320	TORNILLO GALV DE 4" X 5/8" CON ARANDELA	CAJA
321	TUBO PVC PRESION E.L 1" RDE 21	UNIDAD
322	TUBO PVC PRESION E.L 3/4" RDE 21	UNIDAD
323	TUBO PVC PRESION E.L1-1/2" RDE 21	UNIDAD
324	TUBO PVC PRESION EL 1/2" RDE9 X 6M	UNIDAD
325	TUBO PVC PRESION EL 2" RDE21 X 6M	UNIDAD
326	TUBO PVC PRESION UM 3" RDE21 X 6M	UNIDAD
327	TUBO PVC PRESION UM 4" RDE21 X 6M	UNIDAD
328	TUBO PVC DE 1/2" RD 13.5, POR 6 MT	UNIDAD
329	TUBO RECT 3X1-1/2" CAL 18 X 6M	UNIDAD
330	TUBO RECT 4X1-1/2" CAL 18 X 6M	UNIDAD
331	TUBO REDONDO A.N. 2" CAL 16 X 6M	UNIDAD
332	TUBO PVC SANITARIO 2" SP X 6M	UNIDAD
333	TUBO PVC SANITARIO 2" TP X 6M	UNIDAD
334	TUBO PVC SANITARIO 3" SP X 6M	UNIDAD
335	TUBO PVC SANITARIO 3" TP X 6M	UNIDAD
336	TUBO PVC SANITARIO 4" TP X 6M	UNIDAD
337	TUERCA 5/16	UNIDAD
338	UNION PVC PRESION E.L 1"	UNIDAD
339	UNION PVC PRESION E.L 3/4"	UNIDAD
340	UNION PVC PRESION EL 1/2"	UNIDAD
341	UNION PVC PRESION EL 1-1/2"	UNIDAD
342	UNION PVC PRESION EL 2"	UNIDAD
343	UNION PVC PRESION EL 3"	UNIDAD
344	UNION PVC PRESION PF 1/2"	UNIDAD
345	UNION PVC PRESION RAPIDA 3"	UNIDAD
346	UNION PVC PRESION REPARACION 3"	UNIDAD
347	UNION PVC SANITARIA 2"	UNIDAD
348	UNION PVC SANITARIA 4"	UNIDAD
349	UNION PVC SANITARIA DE 3"	UNIDAD
350	UNION UNIVERSAL PVC 2" SOLD T.P	UNIDAD
351	UNION UNIVERSAL PVC 1" SOLD	UNIDAD
352	UNION UNIVERSAL PVC 1-1/2" SOLD T.P	UNIDAD
353	UNION UNIVERSAL PVC 3" SOLD	UNIDAD

354	UREA GRANULADA POR BULTO 50 KG	BULTO
355	VACUUM BREAKER ROMPEVASIOS SLOAN ORIGINAL PARA GEM2, SANITARIO O ORINAL BAJO O ALTO CONSUMO	UNIDAD
356	VALVULA COMPUERTA DE 2"	UNIDAD
357	VALVULA COMPUERTA DE 3"	UNIDAD
358	VALVULA DE PIE DE 1"	UNIDAD
359	VARILLA BARRA CORRUGADA 1/2" (12.00 KG) X 6M MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
360	VARILLA BARRA CORRUGADA 3/8" (3.36 KG) X 6M MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD
361	GUADAÑA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO 2 HP 40,2 CM ³ 2-TIEMPOS	UNIDAD
362	BOMBA FUMIGAR MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO 20 L 40 PSI	UNIDAD
363	LAMPARA (PANEL LED 48W 60X60) MARCA RECONOCIDA	UNIDAD
364	CABLE ELECTRICO NUMERO 12	METRO
365	TOMA CORRIENTES	UNIDAD
366	INTERRUPTORES	UNIDAD
367	CINTA AHISLANTE	UNIDAD
368	SARANDA	UNIDAD
369	VIDRIO TRES MM INSTALADO	METRO
370	GRAVILLA (PIEDRA BLANCA PARA DECORAR INTERIORES)	METRO
371	TUVERIA PARA ELECTRICO	METRO
372	SONDA PARA ELECTRICO 15 METROS	UNIDAD
373	HIDROLAVADORA ELECTRICA MINIMO DE 1900 PSI 2000 W	UNIDAD
374	CABLE ENCAUCHETADO STC 2X12 INTERIOR	METRO
375	CABLE ENCAUCHETADO COBRE STC 2X12 EXTERIOR	METRO
376	TOMA AEREO	UNIDAD
377	CLAVIJA AEREA	UNIDAD
378	CAJILLA DE SEGURIDAD TACOS BEAKE	UNIDAD
379	CAJA CABLE UTP CAT6 305 MT ALTA RESISTENCIA	UNIDAD
380	VIDEOBALUM CAMARAS	UNIDAD
381	FUENTES 5 AMPERIOS PARA CAMARA	UNIDAD
382	CAJILLA INTERRUPTORES	UNIDAD
383	BORNERA PARA CAMARA	UNIDAD
384	CANAleta PLÁSTICA 13X7	UNIDAD
385	CANAleta PLÁSTICA 20X12	UNIDAD
386	CANAleta PLÁSTICA 20X20	UNIDAD
387	FUSIBLE VIDRIO 1/4 2 AMPERIOS	UNIDAD
388	FUSIBLE VIDRIO 1/4 3 AMPERIOS	UNIDAD
389	FUSIBLE VIDRIO 1/4 4 AMPERIOS	UNIDAD
390	FUSIBLE VIDRIO 1/4 5 AMPERIOS	UNIDAD
391	FUSIBLE VIDRIO 1/4 6 AMPERIOS	UNIDAD
392	BATERÍA SELLADA INTERNA FL1290GS 12V 9.0 AH/20HR	UNIDAD
393	BATERÍA SELLADA CP 1290E 12V 9H	UNIDAD

394	ESTANTE METALICO / ESTRUCTURA FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CON ACABADOS DE PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA / (6) ENTREPAÑOS Ó NIVELES GRADUABLES / RESISTE 60 KG POR ENTREPAÑO (CARGA DISTRIBUIDA) / INCLUYE TORNILLOS ZINCADO (CABEZA DE LENTEJA) PARA ARMADO / COLOR GRIS / DIMENSIONES GENERALES: ALTO: 2.00 M ANCHO: 0.92 M FONDO: 0.40 M	UNIDAD
395	BATERÍA SELLADA 12V-7.5 AH REF.FL1275GS	UNIDAD
396	REMACHADORA PROFESIONAL DE 10 PULGADAS CON 4 BOQUILLAS 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 CAMBIABLES	UNIDAD
397	REMACHES DE 3/32' (2.4 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE
398	REMACHES DE 1/8' (3.2 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE
399	REMACHES DE 5/32' (4 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE
400	REMACHES DE 3/16' (4.8 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE
401	GRIFERIA O LLAVE PARA ORINAL TIPO PUSH METÁLICA	UNIDAD
402	CUCHILLAS RECTA PULIDA PARA GUADAÑA DE ACUERDO A LA GUADAÑA OFERTADA	UNIDAD
403	CUCHILLAS PULIDA PARA GUADAÑA DE ACUERDO A LA GUADAÑA OFERTADA	UNIDAD
404	CINTA ASFALTICA TAPA GOTERAS 20 CM X 5 M ALUMINIO	ROLLO
405	SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS 300ML	UNIDAD
406	PEGANTE SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC 1/128GL	UNIDAD
407	HERBICIDA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	GALON
408	ABONO ORGANICO COMPOST X 50 KG	BULTO
409	INSECTICIDA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	LITRO
410	PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER 18W	UNIDAD
411	TUBO CONDUIT ½ X 3M	UNIDAD
412	TUBO CONDUIT 1" 1/2 X 3M	UNIDAD
413	TUBO CONDUIT 2" X 3M	UNIDAD
414	TUBO CONDUIT 1" X 3M	UNIDAD
415	TUBO EMT UL ½ X 3M	UNIDAD
416	TUBO EMT 1" 1/2 X 3M	UNIDAD
417	TUBO EMT 2" X 3M	UNIDAD
418	TUBO EMT 1" X 3M	UNIDAD
419	ASPIRADORA DE LIMPIEZA PROFUNDADA EN SECO Y HÚMEDO - ALTA POTENCIA 1400W - COMPACTO Y FÁCIL DE MANEJAR - CAPACIDAD DE 30L - INCLUYE MAGUERA FLEXIBLE Y TUBO DESMONTABLE	UNIDAD
420	PONCHADORA PARA RJ45/RJ12/RJ11	UNIDAD
421	TESTER DE RED PROBADOR REDES RJ45 RJ11 UTP TELEFONIA CABLE	UNIDAD
422	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UNIT UT202A+ TRUE RMS	UNIDAD
423	LIMPIADOR ESPUMOSO UNIVERSAL DE DISPOSITIVOS 650ML + CEPILLO GENERICO	UNIDAD
424	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS – 450 ML	UNIDAD
425	PLUG RJ45 CAT 6 PAQUETE POR 100 UNIDADES+ 100 BOTAS	PAQUETE

426	BOLSO PORTADOR DE HERRAMIENTAS TENIENDO QUE ESTA MALETA SERÁ DE EMERGENCIA ANTE SOPORTE QUE SE DEBE PRESTAR A LA RED SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO Y QUE NO SE CUENTAN CON ELEMENTOS PARA ASISTIR A PRESTAR ESTE TIPO DE SOPORTE	UNIDAD
427	CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA 21 PULG SURTEK CPS20	UNIDAD
428	MULTITOMA REGLETA SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS NICOMAR MULTINET	UNIDAD
429	LUBRICANTE 3 EN 1 135ML 110GR 4.5OZ AEROSOL	UNIDAD
430	PROTECTOR DE PICO 110V RANGO GRADUABLE (BREAKERMATIC)	UNIDAD
431	CABLE 3X16 AWG	METRO
432	CABLE 4X16 AWG	METRO
433	CINTA BANDIT DE 1/2 - ROLLO X 30	UNIDAD
434	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 30 AMPERIOS	UNIDAD
435	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 20 AMPERIOS	UNIDAD
436	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 60 AMPERIOS	UNIDAD
437	HEBILLA CINTA BANDIT 1/2PULG X 100UNIDADES	PAQUETE
438	CANAleta DE PISO ADHESIVA GRIS 60X13MM X 2M HALUX	UNIDAD
439	MATERIAL DE RECEBO	M3
440	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	METRO
441	LIMPIADOR ELECTRÓNICO ALCOHOL N PROPANOL 500ML	GALON
442	IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS	UNIDAD
443	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN CUERPO FIJO EN ALUMINIO EN VIDRIO LAMINADO3+3 DE SEGURIDAD, INCLUYE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO DE MÍNIMO 8 MM TEMPLADO CON ACCESORIOS, PERFIL DE ALUMINIO ARQUITECTÓNICO DE 1 1/2 X 1"1/2 CON ADAPTADOR , DIVISOR EN ALUMINIO DE 1"1/2 X 1 CON ADAPTA5, EMPAQUETADURA ESPAGUETI PARA VIDRIO ALUMINIO, PISA VIDRIO CURVO, Y DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2
444	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO DE MÍNIMO 8 MM TEMPLADO CON ACCESORIO DE INSTALACIÓN CHAPA DE SEGURIDAD . PORTA CHAPAS EN ALUMINIO PULIDO, CHAPAS TIPO CERROJO, (OPCIONAL CHAPAS DE MANIJA), CHAPETA TIPO BISAGRA CON PERFORACIÓN, PIVOTES PARA BISAGRA, MANIJAS TIPO ROMANA 60-80 EN ACERO 304.	M2

1.3. Legal

El presente proceso de contratación se encuentra regulado por las disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, las cuales regulan la actividad contractual de las entidades estatales.

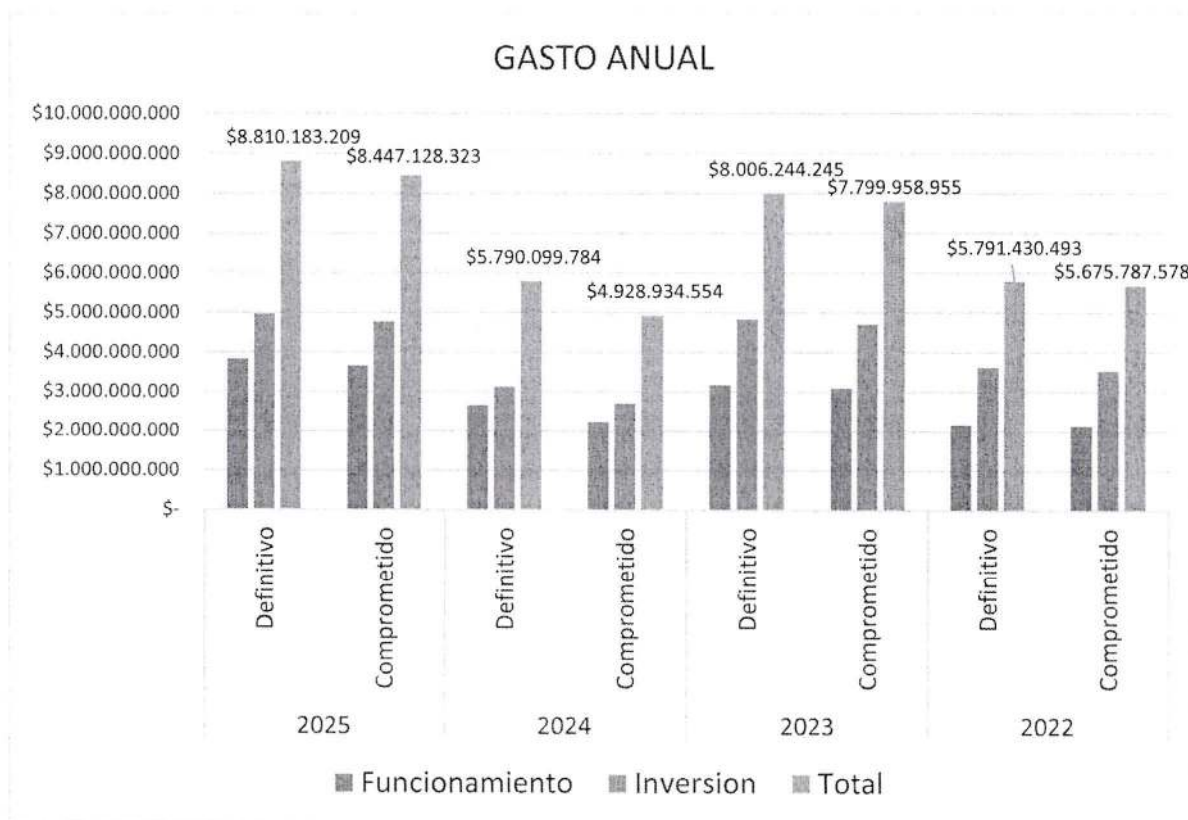
Así mismo, por tratarse de un contrato de suministro, serán aplicables las disposiciones pertinentes del Código de Comercio, en lo relacionado con esta modalidad contractual, así como las normas del Código Civil que resulten aplicables de manera supletoria.

El proceso de selección se adelantará mediante la modalidad de Selección de Mínima Cuantía, de conformidad con lo previsto en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, por cuanto el valor estimado del contrato no supera el diez por ciento (10 %) de la menor cuantía de la Entidad para la vigencia fiscal correspondiente.

2. ASPECTOS ESPECIALES

2.1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El comportamiento del gasto refleja un enfoque estratégico por parte del INTRAPITALITO, priorizando la inversión en tecnología, infraestructura y modernización de procesos para cumplir sus funciones. La adopción de SECOP_II como principal plataforma de contratación resalta un compromiso con la transparencia y la eficiencia en el uso de recursos públicos. La variación en el gasto podría estar relacionada con cambios en políticas públicas, prioridades del municipio o circunstancias externas como la pandemia:



El gráfico anterior ilustra el gasto anual del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRA) desde 2022 hasta 2025, desglosado en las categorías de funcionamiento, inversión y total, y diferenciando entre valores definitivos y comprometidos.

Se observa que en 2025 se registra el nivel de gasto más alto del periodo analizado, con un total definitivo de \$8.810.183.209 y comprometido de \$8.447.128.323, lo que evidencia una ejecución presupuestal robusta y superior a los años anteriores.

En 2023, el gasto también presenta un comportamiento elevado, alcanzando un total definitivo de \$8.006.244.245 y comprometido de \$7.799.958.955, destacándose como uno de los años con mayor inversión, posiblemente asociado a proyectos estratégicos o incremento en la contratación.

Para 2024, se evidencia una disminución significativa del gasto total, con \$5.790.099.784 (definitivo) y \$4.928.934.554 (comprometido), lo cual podría indicar ajustes presupuestales, reducción en inversión o una menor ejecución de recursos frente al año anterior.

En 2022, los valores se mantienen en niveles similares a 2024, con un total definitivo de \$5.791.430.493 y comprometido de \$5.675.787.578, reflejando un comportamiento moderado del gasto en comparación con los picos observados en 2023 y 2025.

En cuanto a la composición del gasto, se identifica que la inversión representa una proporción importante dentro del total en todos los años, especialmente en 2023 y 2025, mientras que los gastos de funcionamiento se mantienen relativamente estables, con variaciones menos pronunciadas.

Finalmente, la diferencia entre valores definitivos y comprometidos en cada vigencia sugiere una adecuada planificación presupuestal, aunque con márgenes de ejecución variables. Este comportamiento general puede estar asociado a cambios en prioridades institucionales, disponibilidad de recursos o estrategias de fortalecimiento de la gestión administrativa y operativa del Instituto.



El gráfico anterior ilustra la cantidad de contratos suscritos por el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRA) durante las vigencias 2022 a 2025.

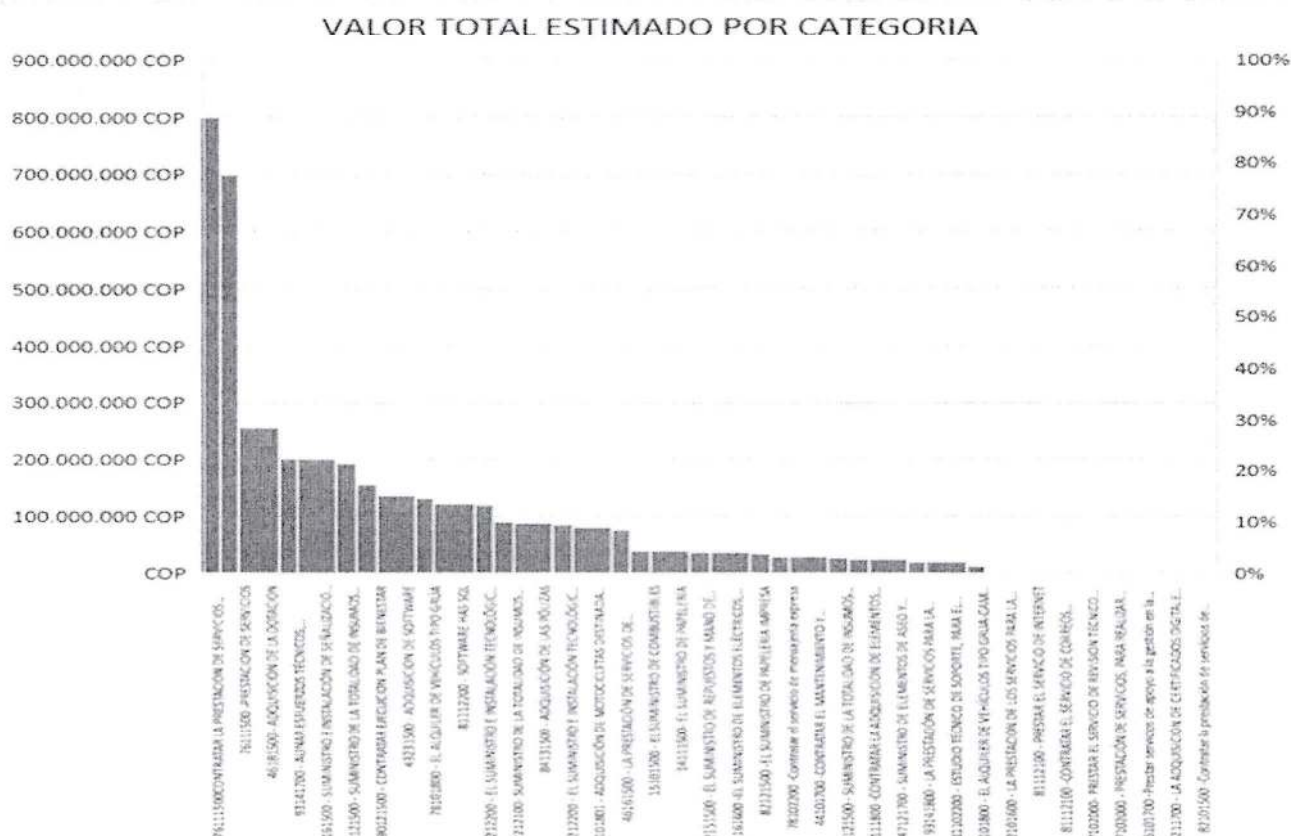
Se observa que en 2022 se registraron 140 contratos, lo que representa un nivel moderado de actividad contractual. Para 2023, se presenta un incremento significativo, alcanzando 190 contratos, constituyéndose como uno de los años con mayor dinámica en la suscripción de contratos, posiblemente asociado a un aumento en proyectos, programas o ejecución de recursos.

En 2024, se evidencia una disminución considerable en la cantidad de contratos, con un total de 104, siendo el valor más bajo del periodo analizado. Este comportamiento podría estar relacionado con ajustes presupuestales, optimización de procesos contractuales o una menor necesidad de contratación en dicha vigencia.

Finalmente, en 2025 se observa una recuperación importante, con 189 contratos, cifra que se aproxima al máximo alcanzado en 2023, lo que sugiere una reactivación en la gestión contractual del Instituto.

Estos cambios pueden estar influenciados por variaciones en la disponibilidad de recursos, modificaciones en la planeación institucional o estrategias orientadas a mejorar la eficiencia en la contratación.

Este análisis es útil para evaluar la actividad contractual de la organización o entidad y planificar recursos en consecuencia.



El cuadro anterior muestra el valor de los contratos correspondientes a diferentes tipos de servicios o categorías suscritos por el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito (INTRA), organizados de manera descendente según el monto contratado, lo que permite identificar las principales áreas de inversión institucional.

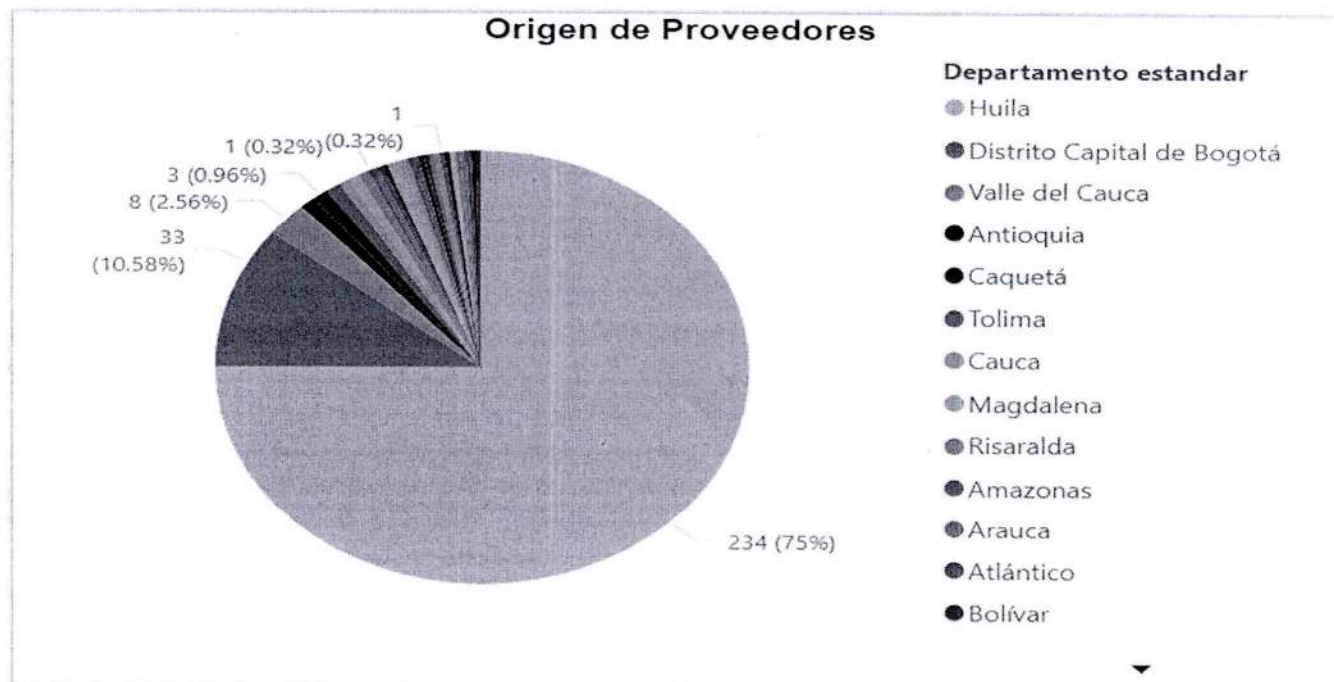
Se observa que los contratos con mayor asignación presupuestal se concentran en la prestación de servicios profesionales y de apoyo (hasta \$800.000.000), seguido por prestación de servicios generales (alrededor de \$700.000.000) y la adquisición de dotación (\$258.000.000). Estos rubros evidencian una alta prioridad en el fortalecimiento del talento humano y la capacidad operativa del Instituto.

Asimismo, se destacan inversiones importantes en campañas de educación vial (\$200.000.000) y en señalización vial horizontal y vertical (aproximadamente \$200.000.000), lo cual refleja un enfoque estratégico hacia la prevención, seguridad vial y cumplimiento de la misión institucional. En el componente tecnológico y de seguridad, sobresalen contratos como la implementación de sistemas de cámaras de seguridad (hasta \$120.000.000), software (más de \$130.000.000) y cámaras corporales tipo body cam (alrededor de \$120.000.000), indicando una apuesta por la modernización, control y fortalecimiento de la vigilancia.

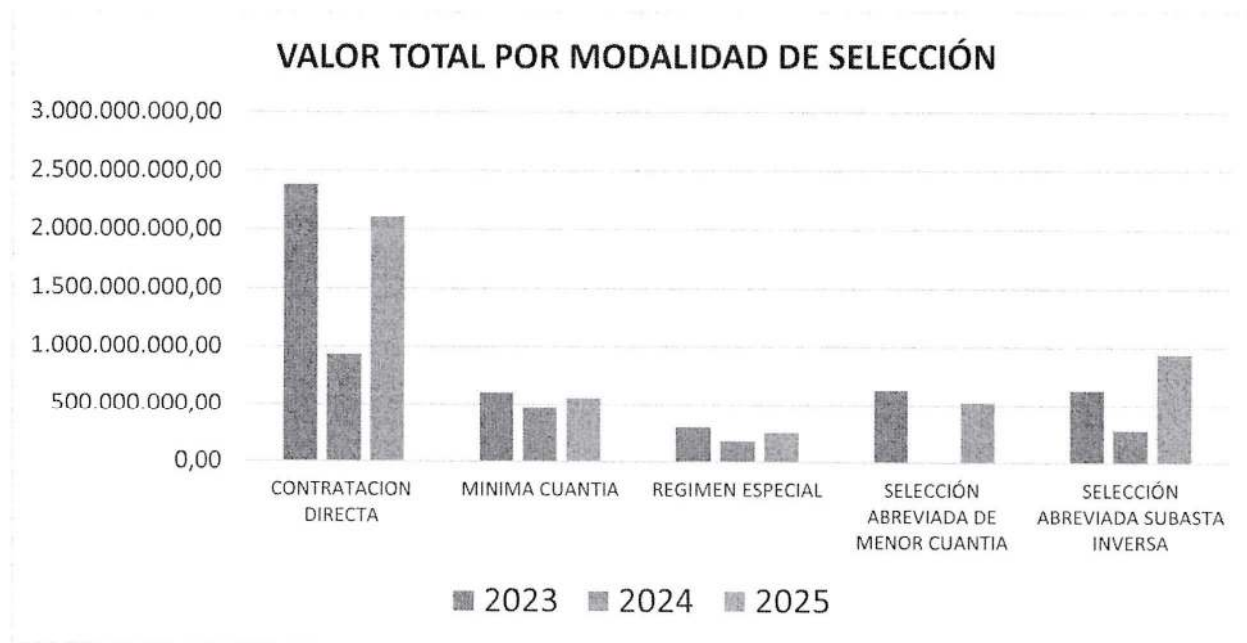
Por otro lado, existen categorías con valores medios, como mantenimiento de sistemas semafóricos (\$74.879.810), combustibles (\$40.000.000), papelería, ferretería, y servicios de apoyo operativo, los cuales son esenciales para el funcionamiento cotidiano de la entidad.

En contraste, se identifican múltiples contratos de bajo valor individual (entre \$1.550.000 y \$30.000.000), relacionados con servicios específicos como publicaciones, certificaciones digitales, mensajería, revisiones técnico-mecánicas, internet y correos institucionales. Esto evidencia una mayor cantidad de contratos para cubrir necesidades operativas puntuales.

Este gráfico ofrece una visión comprensiva de cómo se distribuyen los contratos y sus valores en diferentes áreas de servicio, permitiendo así una evaluación detallada que puede ser esencial para identificar áreas prioritarias y optimizar la asignación de recursos de manera efectiva. Además, la variabilidad en los costos y la cantidad de contratos por categoría subraya la necesidad de una gestión diferenciada y específica para cada área, asegurando que los recursos se asignen de manera eficiente y estratégica. Este análisis no solo es útil para entender las dinámicas actuales de contratación, sino también para planificar futuras inversiones y esfuerzos en las áreas de mayor necesidad o impacto.



El gráfico circular presentado ilustra el origen geográfico de los proveedores o contratistas de una organización, segmentado en diferentes colores que representan distintos departamentos o ciudades específicas de Colombia. El segmento más grande, de color naranja, abarca el 75% de los proveedores, indicando que la mayoría proviene del departamento del Huila. El siguiente segmento en tamaño, de color azul, corresponde aproximadamente al 10.58% de los proveedores, que provienen del Distrito Capital de Bogotá, destacando su importancia como una fuente considerable de proveedores. Otros departamentos con una proporción notable de proveedores incluyen Valle del Cauca con un 3.75%, Antioquia con un 3.32% y Caquetá con un 2.56%, reflejando una dispersión geográfica más amplia pero aún significativa en estas regiones. Adicionalmente, varios departamentos más pequeños como Tolima, Cauca, Magdalena, Risaralda, Amazonas, Arauca, Atlántico y Bolívar tienen una participación menor en el total de proveedores, cada uno representando menos del 2%. Esta diversidad, aunque menor, muestra la presencia de proveedores en prácticamente todas las regiones del país, aunque con menor representación. Este análisis del origen geográfico de los proveedores es esencial para comprender la distribución de la cadena de suministro de la organización. Al conocer la procedencia de los proveedores, la organización puede tomar decisiones estratégicas más informadas respecto a la selección y gestión de proveedores en diferentes regiones del país, lo cual puede impactar en aspectos logísticos, de costos y de eficiencia operativa. La alta concentración de proveedores en una región principal podría sugerir la necesidad de diversificar las fuentes de suministro para reducir riesgos asociados a dependencias geográficas.



El gráfico de barras presenta el valor total estimado para diversas modalidades de selección de contratos para las vigencias 2023, 2024 y 2025.

Se observa que la contratación directa concentra los mayores montos en todos los años, destacándose especialmente en 2023 y 2025, lo que indica que esta modalidad es la principal vía de ejecución de recursos.

La mínima cuantía y la selección abreviada presentan valores intermedios y relativamente estables. Por su parte, el régimen especial registra los montos más bajos, con poca variación en el periodo.

Finalmente, la selección abreviada por subasta inversa muestra un incremento importante en 2025, lo que podría reflejar una mayor implementación de mecanismos competitivos para optimizar la contratación.

Este análisis del valor por modalidad ofrece una visión general sobre la distribución de recursos y la importancia relativa de cada modalidad en el proceso de contratación de la organización o entidad representada.

2.1.1. Adquisiciones previas de la entidad estatal:

Para adelantar el análisis del mercado sobre el objeto a contratar en la presente invitación, el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, estudio detenido los procesos de contratación que adelantó el año anterior, encontrando lo siguiente:

- **Análisis procesos adelantados por INTRAPITALITO.**

De conformidad con el historial de contratación del Instituto se han adelantado procesos de contratación como los siguientes:

Invitación	Objeto	Valor	Oferentes
Mínima Cuantía 023 de 2024	El suministro de elementos eléctricos, de construcción y ferretería para el mantenimiento básico de las instalaciones físicas del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO"	INVITACION: (\$20.000.000). ADJUDICADO: (\$20.000.000) Monto Agotable	Paola Andrea Erazo Ruiz Molina Arquitectura y Construcciones SAS CRR Soluciones Integrales S.A.S
Mínima Cuantía 019 de 2025	El suministro de elementos eléctricos, de construcción y ferretería para el mantenimiento básico de las instalaciones físicas del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito INTRAPITALITO	INVITACION: (\$36.000.000). ADJUDICADO: (\$36.000.000) Monto Agotable	Nicolas Eduardo Beltrán Enciso (Suministro nebe) Autopartes Agricolas JPM S.A.S Comercializadora y Ferreteria Pqr S.A.S Ferrellanos H Y C S.A.S Pinturas Nativa S.A.S Maria Lily Gutierrez Tovar (Suministros y Servicios Villegas)

Igualmente, el Instituto adelantó un análisis detenido de algunos procesos de contratación que se llevaron a cabo en otras entidades públicas del municipio de Pitalito encontrando:

2.1.2. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio:

Revisado el portal web de Colombia Compra Eficiente, se tomó tres procesos de contratación adelantados en diferentes entidades del departamento del Huila, con el fin de conocer los valores publicados y adjudicados; así como los posibles oferentes, logrando establecer lo siguiente:

Invitación	Objeto	Valor
ALCALDIA DE PITALITO MP-SG-MC-SM-046-2023	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO BÁSICO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS A CARGO DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA	\$10.000.000
INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL PITALITO 2024-027 DE 2024	EL OBJETO DEL CONTRATO ES LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES EN LAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL NACIONAL DE PITALITO.	\$25.710.000
INSTITUTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DE PITALITO ICRD-MC-006-2024	SUMINISTRO DE ÚTILES DE OFICINA, PAPELERÍA Y ARTICULOS DE FERRETERIA PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL INSTITUTO DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DEL MUNICIPIO DE PITALITO.	\$35.000.000

2.1.3. Análisis de consumo.

De acuerdo con las necesidades evidenciadas en las instalaciones del Instituto, y la falta de herramientas; se hace necesaria contar con elementos eléctricos, de ferretería y construcción; que permitan garantizar el mantenimiento básico de las instalaciones físicas del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO; en ese sentido, el listado de elementos para el consumo son los indicados en el numeral 1.2 del presente estudio.

2.1.4. Análisis de precios:

Para analizar el valor de cada uno de los elementos, el Instituto considero necesario tener en cuenta:
a. Los elementos adquiridos previamente por el Instituto y b. Los elementos que el Instituto adquirirá por primera vez

a) Los elementos adquiridos previamente por el Instituto.

Para determinar el valor de los elementos adquiridos previamente por el Instituto, se tuvo en cuenta los siguientes criterios.

1. Valores publicados el año inmediatamente anterior para el suministro de los mismos elementos a contratar.
2. Índice de Precio al Consumidor correspondiente al año 2025 para el suministro de los elementos no cotizados y contratados la vigencia anterior.

De acuerdo a lo anterior el Instituto promedio el valor publicado y se le aplico el valor correspondiente al IPC 2025, en ese sentido, el reporte del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE respecto del IPC fue el siguiente,

VIGENCIA 2025: de conformidad con el boletín técnico emitido por el DANE, en relación al IPC publicado el 08 de enero de 2026, para el mes de diciembre de 2025, el IPC registró una variación anual del 5,10%.



DANE

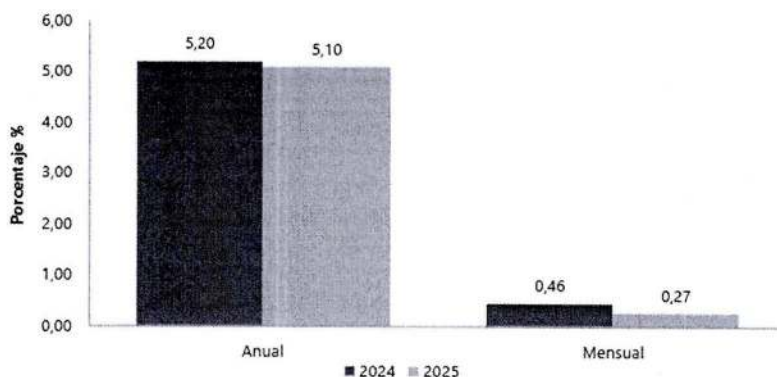
Boletín técnico

Bogotá, 8 de enero de 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Diciembre 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Diciembre 2024 - 2025



Fuente: DANE, IPC.

Tomado de: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2025/bol-IPC-dic2025.pdf>

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

A continuación resultado del análisis de los precios de cada uno de los elementos:

ELEMENTOS DE FERRETERIA					
Nº	PRODUCTO	UNIDAD	VALOR PUBLICADO 2025	IPC 2025	VALOR IPC VALOR ESTIMADO 2026
1	ABRAZADERA METALICA 1/2 FINA	UNIDAD	\$ 1.824	5,1	\$ 93,02 \$ 1.917
2	ABRAZADERA METALICA DE 3", TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	\$ 8.336	5,1	\$ 425,14 \$ 8.761
3	ABRAZADERA METALICA DE 4", TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	\$ 11.571	5,1	\$ 590,12 \$ 12.161
4	ACCESORIOS LAVAMANOS (KIT COMPLETO)	UNIDAD	\$ 46.637	5,1	\$ 2.378,49 \$ 49.015
5	ACEITE 15W 40 POR 1/2" GALON	GALON	\$ 46.161	5,1	\$ 2.354,21 \$ 48.515
6	ACEITE X PINTA 2T STIHL 12.8ONZAS	UNIDAD	\$ 36.719	5,1	\$ 1.872,67 \$ 38.592
7	ACOPLE LAVAMANOS /LAVAPLATOS PLASTICO	UNIDAD	\$ 8.056	5,1	\$ 410,86 \$ 8.467
8	ACOPLE SANITARIO PLASTICO	UNIDAD	\$ 8.025	5,1	\$ 409,28 \$ 8.434
9	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 10.851	5,1	\$ 553,40 \$ 11.404
10	ADAPTADOR MACHO PF 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 10.184	5,1	\$ 519,38 \$ 10.703
11	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 1" PVC	UNIDAD	\$ 2.908	5,1	\$ 148,31 \$ 3.056
12	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 774	5,1	\$ 39,47 \$ 813
13	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 2" PVC	UNIDAD	\$ 13.277	5,1	\$ 677,13 \$ 13.954
14	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 3" PVC	UNIDAD	\$ 3.887	5,1	\$ 198,24 \$ 4.085
15	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 1" PVC	UNIDAD	\$ 2.595	5,1	\$ 132,35 \$ 2.727
16	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 4.531	5,1	\$ 231,08 \$ 4.762
17	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 2" PVC	UNIDAD	\$ 8.587	5,1	\$ 437,94 \$ 9.025
18	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 3" PVC	UNIDAD	\$ 30.123	5,1	\$ 1.536,27 \$ 31.659
19	AEROGRAFO DE GRAVEDAD MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO DE 400 CC	UNIDAD	\$ 75.456	5,1	\$ 3.848,26 \$ 79.304
20	ALAMBRE GALV CAL 18 X KG	KILO	\$ 21.636	5,1	\$ 1.103,44 \$ 22.739
21	ALAMBRE GALV CAL 20 X KG	KILO	\$ 25.985	5,1	\$ 1.325,24 \$ 27.310
22	ALAMBRE NEGRO X KG	UNIDAD	\$ 9.789	5,1	\$ 499,24 \$ 10.288
23	ALAMBRE PUA CAL 14,5 X 350 MT	UNIDAD	\$ 263.494	5,1	\$ 13.438,19 \$ 276.932
24	ALICATE CORTA FRIO 6"	UNIDAD	\$ 22.268	5,1	\$ 1.135,67 \$ 23.404
25	ALICATE UNIVERSAL 7"	UNIDAD	\$ 21.539	5,1	\$ 1.098,49 \$ 22.637
26	AMARRA PLASTICA 4.8 X 250 MM	UNIDAD	\$ 14.786	5,1	\$ 754,09 \$ 15.540
27	AMARRA PLASTICA 4.8 X 300 MM	UNIDAD	\$ 14.778	5,1	\$ 753,68 \$ 15.532
28	AMARRA PLASTICA 4.8 X 400 MM	UNIDAD	\$ 18.162	5,1	\$ 926,26 \$ 19.088

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

29	AMARRES PLASTICOS PARA ZINC	UNIDAD	\$ 327	5,1	\$ 16,68	\$ 344
30	ARANDELA 3/8	UNIDAD	\$ 261	5,1	\$ 13,31	\$ 274
31	ARENA GRUESA POR BUGUI	UNIDAD	\$ 26.775	5,1	\$ 1.365,53	\$ 28.141
32	ARENA X M3	UNIDAD	\$ 50.517	5,1	\$ 2.576,37	\$ 53.093
33	BALDES PARA CONSTRUCCION	UNIDAD	\$ 8.551	5,1	\$ 436,10	\$ 8.987
34	BARRA 18 LIBRAS	UNIDAD	\$ 132.615	5,1	\$ 6.763,37	\$ 139.378
35	BARRETON HERRAGRO 2 1/2" LIBS	UNIDAD	\$ 45.958	5,1	\$ 2.343,86	\$ 48.302
36	BISAGRA ALUMINIO	UNIDAD	\$ 10.494	5,1	\$ 535,19	\$ 11.029
37	BISAGRA LATONADA 3X3	PAR	\$ 6.483	5,1	\$ 330,63	\$ 6.814
38	BISAGRA PARA PUERTA DE MADERA	UNIDAD	\$ 7.002	5,1	\$ 357,10	\$ 7.359
39	BISAGRAS PARA CAJON	PAR	\$ 6.538	5,1	\$ 333,44	\$ 6.871
40	BOQUILLA COLORES VARIOS	KILO	\$ 11.255	5,1	\$ 574,01	\$ 11.829
41	BROCA PMETAL 1/2" L-6	UNIDAD	\$ 42.074	5,1	\$ 2.145,77	\$ 44.220
42	BROCA PMETAL 1/4" L-4	UNIDAD	\$ 14.027	5,1	\$ 715,38	\$ 14.742
43	BROCA PMETAL 1/8" L-4	UNIDAD	\$ 6.223	5,1	\$ 317,37	\$ 6.540
44	BROCA PMETAL 3/8" L-4	UNIDAD	\$ 26.717	5,1	\$ 1.362,57	\$ 28.080
45	BROCA PMETAL 5/16" L-4	UNIDAD	\$ 20.309	5,1	\$ 1.035,76	\$ 21.345
46	BROCA PMETAL 5/32" L-4	UNIDAD	\$ 6.725	5,1	\$ 342,98	\$ 7.068
47	BROCA PMURO 1/4 L-13	UNIDAD	\$ 15.632	5,1	\$ 797,23	\$ 16.429
48	BROCA PMURO 3/16" L-4	UNIDAD	\$ 5.652	5,1	\$ 288,25	\$ 5.940
49	BROCA PMURO 3/8 L-4	UNIDAD	\$ 11.316	5,1	\$ 577,12	\$ 11.893
50	BROCA PMURO 5/16" L-4	UNIDAD	\$ 19.974	5,1	\$ 1.018,67	\$ 20.993
51	BROCA PMURO 7/16 L-4	UNIDAD	\$ 27.146	5,1	\$ 1.384,45	\$ 28.530
52	BROCHA GOYA 1"	UNIDAD	\$ 2.995	5,1	\$ 152,75	\$ 3.148
53	BROCHA GOYA 2"	UNIDAD	\$ 5.151	5,1	\$ 262,70	\$ 5.414
54	BROCHA GOYA 3"	UNIDAD	\$ 7.468	5,1	\$ 380,87	\$ 7.849
55	BROCHA GOYA 4"	UNIDAD	\$ 12.393	5,1	\$ 632,04	\$ 13.025
56	BROCHA GOYA 5"	UNIDAD	\$ 14.955	5,1	\$ 762,71	\$ 15.718
57	BUGGY METALICO LLANTA 4" ANTIPICHAZOS MINIMO DE 90 LITROS	UNIDAD	\$ 391.267	5,1	\$ 19.954,62	\$ 411.222
58	BUJE PRESION E.L SOLD 2" X 1-1/2"	UNIDAD	\$ 7.936	5,1	\$ 404,74	\$ 8.341
59	BUJE PRESION E.L SOLD 2" X 3/4"	UNIDAD	\$ 7.042	5,1	\$ 359,14	\$ 7.401
60	BUJE PRESION E.L SOLD 4" X 2"	UNIDAD	\$ 9.739	5,1	\$ 496,69	\$ 10.236
61	CABO PARA PALA	UNIDAD	\$ 12.319	5,1	\$ 628,27	\$ 12.947
62	CABO PICA FINA	UNIDAD	\$ 14.638	5,1	\$ 746,54	\$ 15.385
63	CADENA GALVANIZADA DE 3/16"	METRO	\$ 9.946	5,1	\$ 507,25	\$ 10.453

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

64	CAL HIDRATADA, POR 10 KG	BOLSA	\$ 19.272	5,1	\$ 982,87	\$ 20.255
65	CANCAMOS EN L	UNIDAD	\$ 634	5,1	\$ 32,33	\$ 666
66	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI-SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 40 MM	UNIDAD	\$ 26.521	5,1	\$ 1.352,57	\$ 27.874
67	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI-SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 50 MM	UNIDAD	\$ 37.867	5,1	\$ 1.931,22	\$ 39.798
68	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI-SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 60 MM	UNIDAD	\$ 40.616	5,1	\$ 2.071,42	\$ 42.687
69	CANDADO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI - SEGUETA - RETIENE LA LLAVE CUANDO EL CANDADO ESTA ABIERTO MINIMO 66 MM.	UNIDAD	\$ 92.052	5,1	\$ 4.694,65	\$ 96.747
70	CARETA GUADAÑA	UNIDAD	\$ 39.782	5,1	\$ 2.028,88	\$ 41.811
71	CARRETILLA CARRETA O ZORRA DE CARGA 130CM EXPANDIBLE 250KG	UNIDAD	\$ 271.247	5,1	\$ 13.833,60	\$ 285.081
72	CASCOS PARA OBRERO	UNIDAD	\$ 23.737	5,1	\$ 1.210,59	\$ 24.948
73	CASCOS TIPO INGENIERO CON BARBUQUEJO	UNIDAD	\$ 40.412	5,1	\$ 2.061,01	\$ 42.473
74	CEMENTO BLANCO BOLSA POR KILO	KILO	\$ 3.859	5,1	\$ 196,81	\$ 4.056
75	CEMENTO BLANCO BULTO X 20 KILOS MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	BULTO	\$ 56.132	5,1	\$ 2.862,73	\$ 58.995
76	CEMENTO GRIS U/GRAL X 50 KG MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 41.479	5,1	\$ 2.115,43	\$ 43.594
77	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO, 172 PINCELES LARGO 18 CM ANCHO 7 CM CERCAS EXPUESTAS 2.7 CM ALAMBRES POR PINCEL 28 CALIBRE 0.35 MM	UNIDAD	\$ 49.699	5,1	\$ 2.534,65	\$ 52.234
78	CEPILLO EN ACERO	UNIDAD	\$ 8.451	5,1	\$ 431,00	\$ 8.882
79	CERRADURA DE SOBREPONER 105 50 IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD	\$ 83.204	5,1	\$ 4.243,40	\$ 87.447
80	CERRADURA SOBREPONER 4060 IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD	\$ 123.644	5,1	\$ 6.305,84	\$ 129.950
81	CERRADURA TIPO POMO MADERA	UNIDAD	\$ 28.432	5,1	\$ 1.450,03	\$ 29.882
82	CERROJO DE SEGURIDAD SCHLAGE - VOLTEADOR CROMO MATE IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD	\$ 133.484	5,1	\$ 6.807,68	\$ 140.292
83	CHAPA BOLA ALUMINIO O LATON-ZAMAK	UNIDAD	\$ 37.338	5,1	\$ 1.904,24	\$ 39.242
84	CHAPA GAVETA	UNIDAD	\$ 6.612	5,1	\$ 337,21	\$ 6.949
85	CHAPA PUERTA IZQUIERDA- DERECHA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 65.115	5,1	\$ 3.320,87	\$ 68.436
86	CHAZO MARIPOSA DE 1/4	UNIDAD	\$ 639	5,1	\$ 32,59	\$ 672
87	CHAZO METALICO 3/8X2 1/2	UNIDAD	\$ 1.613	5,1	\$ 82,26	\$ 1.695
88	CHAZO PLASTICO 1/4" Y TORNILLO	UNIDAD	\$ 133	5,1	\$ 6,78	\$ 140
89	CHEQUE CORTINA 1/2"	UNIDAD	\$ 25.759	5,1	\$ 1.313,71	\$ 27.073

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

90	CHEQUE CORTINA 2"	UNIDAD	\$ 224.252	5,1	\$ 11.436,85	\$ 235.689
91	CINCEL 1/2 X 10"	UNIDAD	\$ 14.623	5,1	\$ 745,77	\$ 15.369
92	CINTA ANTIDESLIZANTE CON REFLECTOR	ROLLO	\$ 6.044	5,1	\$ 308,24	\$ 6.352
93	CINTA DOBLE FAZ 18 MM X 2 MTS	ROLLO	\$ 7.788	5,1	\$ 397,19	\$ 8.185
94	CINTA MALLA PARA DRYWALL X ROLLO DE 90 MTS	UNIDAD	\$ 30.383	5,1	\$ 1.549,53	\$ 31.933
95	CINTA METRICA 50 MTS	UNIDAD	\$ 69.705	5,1	\$ 3.554,96	\$ 73.260
96	CINTA METRICA 10 MTS	UNIDAD	\$ 32.613	5,1	\$ 1.663,26	\$ 34.276
97	CINTA SEÑALIZACION X 500 MTS	UNIDAD	\$ 37.299	5,1	\$ 1.902,25	\$ 39.201
98	CINTA TEFLON 1/2" GRANDE	UNIDAD	\$ 3.549	5,1	\$ 181,00	\$ 3.730
99	CIZALLA CORTAPEROS 36"	UNIDAD	\$ 205.452	5,1	\$ 10.478,05	\$ 215.930
100	CIZALLA TUJERA DE 36"	UNIDAD	\$ 102.164	5,1	\$ 5.210,36	\$ 107.374
101	CODO PRESION EL 45° 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 1.717	5,1	\$ 87,57	\$ 1.805
102	CODO PRESION EL 90° 1" PVC	UNIDAD	\$ 3.833	5,1	\$ 195,48	\$ 4.028
103	CODO PRESION EL 90° 1/2" PVC	UNIDAD	\$ 756	5,1	\$ 38,56	\$ 795
104	CODO PRESION EL 90° 2" PVC	UNIDAD	\$ 6.944	5,1	\$ 354,14	\$ 7.298
105	CODO PRESION EL 90° 3" PVC	UNIDAD	\$ 44.887	5,1	\$ 2.289,24	\$ 47.176
106	CODO SANTUARIO 45° CXC 2" PVC	UNIDAD	\$ 5.229	5,1	\$ 266,68	\$ 5.496
107	CODO SANTUARIO 45° CXC 3" PVC	UNIDAD	\$ 9.947	5,1	\$ 507,30	\$ 10.454
108	CODO SANTUARIO 45° CXC 4" PVC	UNIDAD	\$ 16.779	5,1	\$ 855,73	\$ 17.635
109	CODO SANTUARIO 90° CXC 2" PVC	UNIDAD	\$ 4.604	5,1	\$ 234,80	\$ 4.839
110	CODO SANTUARIO 90° CXC 3" PVC	UNIDAD	\$ 9.207	5,1	\$ 469,56	\$ 9.677
111	CODO SANTUARIO 90° CXC 4" PVC	UNIDAD	\$ 16.694	5,1	\$ 851,39	\$ 17.545
112	CODO SIFON TIPO PESADO 3" PVC	UNIDAD	\$ 20.958	5,1	\$ 1.068,86	\$ 22.027
113	CODO SIFON TIPO PESADO 4" PVC	UNIDAD	\$ 26.965	5,1	\$ 1.375,22	\$ 28.340
114	CODO SIFON TIPO PESADO 2" PVC	UNIDAD	\$ 10.264	5,1	\$ 523,46	\$ 10.787
115	COMPRESOR DE AIRE 24 L 5KW 115 PSI	UNIDAD	\$ 905.437	5,1	\$ 46.177,29	\$ 951.614
116	CORTA BANANO O DESJARRETADERA	UNIDAD	\$ 29.608	5,1	\$ 1.510,01	\$ 31.118
117	DESTORNILLADOR DE GOLPE JUEGO X 6PC: JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PUNTA IMANTADA MANGO ANTIDESLIZANTE POSEE VARILLAS PARA GOLPES USO PROFESIONAL . MEDIDAS PLANOS: 5x75 6x100 8x150 MEDIDAS ESTRELLA : 1x75 2x100 3x150	JUEGO	\$ 32.924	5,1	\$ 1.679,12	\$ 34.603
118	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO CORTE METAL 4 1/2"	UNIDAD	\$ 3.015	5,1	\$ 153,77	\$ 3.169
119	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DIAMANT 4-1/2"	UNIDAD	\$ 19.156	5,1	\$ 976,96	\$ 20.133
120	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DIAMANT 7"	UNIDAD	\$ 48.028	5,1	\$ 2.449,43	\$ 50.477
121	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO MADERA 7"	UNIDAD	\$ 48.457	5,1	\$ 2.471,31	\$ 50.928
122	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO PULIR 4 1/2	UNIDAD	\$ 6.207	5,1	\$ 316,56	\$ 6.524
123	EMPAQUE PARA RACOR	UNIDAD	\$ 673	5,1	\$ 34,32	\$ 707

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

124	EMULSION ASFALTICA	GALON	\$ 63.179	5,1	\$ 3.222,13	\$ 66.401
125	ENCHAPE 55 X 55 CM MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	MT2	\$ 40.535	5,1	\$ 2.067,29	\$ 42.602
126	ENCHAPE PARA BAÑO DE 35 CM X 25 CM MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	MT2	\$ 40.102	5,1	\$ 2.045,20	\$ 42.147
127	EQUIPO SOLDADURA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO MINIMO INVERSOR 200 AMPERIOS-110/220	UNIDAD	\$ 1.006.850	5,1	\$ 51.349,35	\$ 1.058.199
128	ESCALERA EN ALUMINIO TIPO TIJERA DE 12 PELDAÑOS	UNIDAD	\$ 955.162	5,1	\$ 48.713,26	\$ 1.003.875
129	ESCALERA TIJERA 8 PASOS	UNIDAD	\$ 566.965	5,1	\$ 28.915,22	\$ 595.880
130	ESCOBILLA N°1,N°18 SIERRA	JUEGO	\$ 13.027	5,1	\$ 664,38	\$ 13.691
131	ESPATULA METALICA DE 2"	UNIDAD	\$ 5.037	5,1	\$ 256,89	\$ 5.294
132	ESPATULA METALICA DE 3"	UNIDAD	\$ 7.144	5,1	\$ 364,34	\$ 7.508
133	ESPUMA EXPANSIVA CORNETA	TARRO	\$ 38.069	5,1	\$ 1.941,52	\$ 40.011
134	ESTIBA PLASTICA DE 1,00 X 1,20 MTS	UNIDAD	\$ 280.186	5,1	\$ 14.289,49	\$ 294.475
135	ESTIBAS DE MADERA 1,00 X 1,00 MTS	UNIDAD	\$ 66.984	5,1	\$ 3.416,18	\$ 70.400
136	FIBRA POR 750 MTS	ROLLO	\$ 19.345	5,1	\$ 986,60	\$ 20.332
137	FLEXOMETRO X 8 MTS	UNIDAD	\$ 27.821	5,1	\$ 1.418,87	\$ 29.240
138	FLORESCENCIA X KL	KILO	\$ 19.786	5,1	\$ 1.009,09	\$ 20.795
139	FLOTADOR ACRILICO	UNIDAD	\$ 37.318	5,1	\$ 1.903,22	\$ 39.221
140	FLOTADOR COMPLETO BRONCE	UNIDAD	\$ 37.296	5,1	\$ 1.902,10	\$ 39.198
141	FLUXOMETRO CUERPO EXPSTO P/ORINAL MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 784.404	5,1	\$ 40.004,60	\$ 824.409
142	FLUXOMETRO PALANCA P/SANITARIO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 1.180.407	5,1	\$ 60.200,76	\$ 1.240.608
143	GENERADOR DE PULSO	UNIDAD	\$ 152.468	5,1	\$ 7.775,87	\$ 160.244
144	GRAPA PLASTICA 2X18	UNIDAD	\$ 1.923	5,1	\$ 98,07	\$ 2.021
145	GRAPAS DE 1,1/4	CAJA	\$ 1.921	5,1	\$ 97,97	\$ 2.019
146	GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL MESA PUSH	UNIDAD	\$ 339.392	5,1	\$ 17.308,99	\$ 356.701
147	GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA MAX	UNIDAD	\$ 250.157	5,1	\$ 12.758,01	\$ 262.915
148	GRIFERIA LAVAMANOS TRADICIONAL 70320	UNIDAD	\$ 108.854	5,1	\$ 5.551,55	\$ 114.406
149	GRIFERIA PARA SANITARIO GRICOL	UNIDAD	\$ 29.499	5,1	\$ 1.504,45	\$ 31.003
150	GUANTES CARNAZA CORTO X PAR	PAR	\$ 10.892	5,1	\$ 555,49	\$ 11.447
151	GUANTES DE PUNTOS.70	PAR	\$ 5.872	5,1	\$ 299,47	\$ 6.171
152	GUANTES TIPO INGENIERO POR PAR	UNIDAD	\$ 9.087	5,1	\$ 463,44	\$ 9.550
153	IMPERMEABILIZANTE INVECRYL 500 BOLSA 750	UNIDAD	\$ 1.742	5,1	\$ 88,84	\$ 1.831
154	JUEGO ACCESORIO PARA BAÑO	UNIDAD	\$ 38.721	5,1	\$ 1.974,77	\$ 40.696
155	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 13 LLAVES CON ORGANIZADOR	UNIDAD	\$ 26.749	5,1	\$ 1.364,20	\$ 28.113

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

156	JUEGO DE LLAVES TORX Y BRISTOL	UNIDAD	\$ 26.546	5,1	\$ 1.353,85	\$ 27.900
157	JUEGO LLAVES MIXTA 12 PIEZAS	JUEGO	\$ 113.866	5,1	\$ 5.807,17	\$ 119.673
158	JUEGO SIERRA COPA BIMETAL X 12 PIEZAS	JUEGO	\$ 302.983	5,1	\$ 15.452,13	\$ 318.435
159	KIT DE DESTORNILLADORES 32 PIEZAS	JUEGO	\$ 38.083	5,1	\$ 1.942,23	\$ 40.025
160	KIT DE DESTORNILLADORES PRECISION 31 PIEZAS ALTA CALIDAD	JUEGO	\$ 35.529	5,1	\$ 1.811,98	\$ 37.341
161	LADRILLO A LA VISTA	UNIDAD	\$ 6.758	5,1	\$ 344,66	\$ 7.103
162	LADRILLO FAROL	UNIDAD	\$ 15	5,1	\$ 0,77	\$ 16
163	LAMINA DE ESPUMA DE 2 CM	LAMINA	\$ 31.535	5,1	\$ 1.608,29	\$ 33.143
164	LAMINA DREWAL	LAMINA	\$ 59.581	5,1	\$ 3.038,63	\$ 62.620
165	LAMINA MDF 1 CM DE 25X195 CM	UNIDAD	\$ 135.075	5,1	\$ 6.888,83	\$ 141.964
166	LAVAMANOS ECONOMICO BLANCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 128.778	5,1	\$ 6.567,68	\$ 135.346
167	LAVAPLATO 100 X 50 CON BASE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 482.078	5,1	\$ 24.585,98	\$ 506.664
168	LUA DE AGUA N° 220	UNIDAD	\$ 2.139	5,1	\$ 109,09	\$ 2.248
169	LUA DE AGUA NO. 280	UNIDAD	\$ 2.146	5,1	\$ 109,45	\$ 2.255
170	LIMA TRIANGULAR C/M 6"	UNIDAD	\$ 6.954	5,1	\$ 354,65	\$ 7.309
171	LIMPIADOR PARA PVC, POR 1/8 GLN	UNIDAD	\$ 227.971	5,1	\$ 11.626,52	\$ 239.598
172	LINTERNA LED RECARG 110V	UNIDAD	\$ 16.269	5,1	\$ 829,72	\$ 17.099
173	LLANA DENTADA	UNIDAD	\$ 24.052	5,1	\$ 1.226,65	\$ 25.279
174	LLANA MADERA 28*20 25*14	UNIDAD	\$ 26.644	5,1	\$ 1.358,84	\$ 28.003
175	LLANTA ANTIPINCHAZO BUGGY 4"	UNIDAD	\$ 115.512	5,1	\$ 5.891,11	\$ 121.403
176	LLAVE DE PASO DE 1"	UNIDAD	\$ 19.564	5,1	\$ 997,76	\$ 20.562
177	LLAVE DE PASO DE 1/2"	UNIDAD	\$ 5.537	5,1	\$ 282,39	\$ 5.819
178	LLAVE DE TUBO DE 24"	UNIDAD	\$ 48.041	5,1	\$ 2.450,09	\$ 50.491
179	LLAVE PARA TUBO DE 18"	UNIDAD	\$ 34.203	5,1	\$ 1.744,35	\$ 35.947
180	LLAVE EXPANSIVA M/AMARILLO 12"	UNIDAD	\$ 37.521	5,1	\$ 1.913,57	\$ 39.435
181	LLAVE JARDINERA. TIPO REGADERA	UNIDAD	\$ 22.017	5,1	\$ 1.122,87	\$ 23.140
182	LLAVE LAVAMANOS CROM	UNIDAD	\$ 18.267	5,1	\$ 931,62	\$ 19.199
183	LLAVE LAVAMANOS	UNIDAD	\$ 18.397	5,1	\$ 938,25	\$ 19.335
184	LLAVE LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO FLEXIBLE	UNIDAD	\$ 48.143	5,1	\$ 2.455,29	\$ 50.598
185	LLAVE MIXTA 9/16	UNIDAD	\$ 13.066	5,1	\$ 666,37	\$ 13.732
186	LLAVE TERMINAL	UNIDAD	\$ 24.891	5,1	\$ 1.269,44	\$ 26.160
187	LLAVE TERMINAL LAVAPL/PARED	UNIDAD	\$ 2.694	5,1	\$ 137,39	\$ 2.831
188	LLAVEROS PARA MARCADO	UNIDAD	\$ 3.201	5,1	\$ 163,25	\$ 3.364
189	MACETA 3 LIBRAS	UNIDAD	\$ 40.338	5,1	\$ 2.057,24	\$ 42.395
190	MACHETE 3 CANALES N° 22	UNIDAD	\$ 30.887	5,1	\$ 1.575,24	\$ 32.462

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

191	MADERA MDF 1.00 X 1.00 X 1 CM	UNIDAD	\$ 44.683	5,1	\$ 2.278,83	\$ 46.962
192	MADERA TABLA TIPO FORMALETA DE 4 CM X25 DE ANCHA	UNIDAD	\$ 37.752	5,1	\$ 1.925,35	\$ 39.677
193	MALLA ANTI INSECTOS X MT	METRO	\$ 11.012	5,1	\$ 561,61	\$ 11.574
194	MALLA ZARANDA 6X6	METRO	\$ 6.943	5,1	\$ 354,09	\$ 7.297
195	MANGUERA COMPRESOR COMPLETA	METRO	\$ 4.866	5,1	\$ 248,17	\$ 5.114
196	MANGUERA NIVEL 1" X MT	METRO	\$ 37.553	5,1	\$ 1.915,20	\$ 39.468
197	MANGUERA PF 1/2" RDE 9 X MT	METRO	\$ 4.074	5,1	\$ 207,77	\$ 4.282
198	MANGUERA SWAN X MT	MTS	\$ 3.203	5,1	\$ 163,35	\$ 3.366
199	MANIJA GABETA PEQUEÑA	UNIDAD	\$ 3.948	5,1	\$ 201,35	\$ 4.149
200	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UNIDAD	\$ 4.907	5,1	\$ 250,26	\$ 5.157
201	MANIJA PUERTA METALICA	UNIDAD	\$ 11.015	5,1	\$ 561,77	\$ 11.577
202	MANILA 8 MM	METRO	\$ 10.892	5,1	\$ 555,49	\$ 11.447
203	MANTO ASFALTICO X ROLLO DE 10M X 1M X 2.5MM	ROLLO	\$ 255.795	5,1	\$ 13.045,55	\$ 268.841
204	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD	\$ 19.154	5,1	\$ 976,85	\$ 20.131
205	MARTILLO DE CAUCHO 20 OZ	UNIDAD	\$ 19.331	5,1	\$ 985,88	\$ 20.317
206	MARTILLO METALICO CON MANGO EN MADERA N° 29	UNIDAD	\$ 27.037	5,1	\$ 1.378,89	\$ 28.416
207	MASILLA EPOXICA 100 GRS	UNIDAD	\$ 24.291	5,1	\$ 1.238,84	\$ 25.530
208	MASILLA GYPAC EN PASTA 3KG	UNIDAD	\$ 29.206	5,1	\$ 1.489,51	\$ 30.696
209	MEZCLADOR LAVAPLATOS METALICO	UNIDAD	\$ 58.617	5,1	\$ 2.989,47	\$ 61.606
210	MINERAL DE COLORES X CAJA	CAJA	\$ 9.835	5,1	\$ 501,59	\$ 10.337
211	NIPLE GALANIZADO 1/2	UNIDAD	\$ 3.735	5,1	\$ 190,49	\$ 3.925
212	OMEGA BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD	\$ 14.104	5,1	\$ 719,30	\$ 14.823
213	ORINAL PORCELANA PARA FLUXOMETRO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 359.969	5,1	\$ 18.358,42	\$ 378.327
214	PALA HUILA	UNIDAD	\$ 24.933	5,1	\$ 1.271,58	\$ 26.205
215	PALA REDONDA N°2	UNIDAD	\$ 25.223	5,1	\$ 1.286,37	\$ 26.509
216	PALUSTRE NO. 8	UNIDAD	\$ 1.466	5,1	\$ 74,77	\$ 1.541
217	PARAL BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD	\$ 17.344	5,1	\$ 884,54	\$ 18.229
218	PASADOR 3" CROMADO	UNIDAD	\$ 7.696	5,1	\$ 392,50	\$ 8.088
219	PEGACOR X 10 KILOS	BOLSA	\$ 17.191	5,1	\$ 876,74	\$ 18.068
220	PEGANTE BOXER X 200 CC	UNIDAD	\$ 6.955	5,1	\$ 354,71	\$ 7.310
221	PEGANTE ADESHIVO INSTANTANEO DE MINIMO 5GR	UNIDAD	\$ 8.033	5,1	\$ 409,68	\$ 8.443
222	PERFIL BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD	\$ 16.161	5,1	\$ 824,21	\$ 16.985
223	PICA EN HIERRO 5 LIBRAS CON CABO MADERA	UNIDAD	\$ 7.986	5,1	\$ 407,29	\$ 8.393
224	PIEDEAMIGO DE 10" X 12"	PAR	\$ 9.078	5,1	\$ 462,98	\$ 9.541
225	PIEDEAMIGO DE 6" X 8"	PAR	\$ 7.037	5,1	\$ 358,89	\$ 7.396

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

226	PINTURA AEROSOL ECONOMICO C/V X 400 ML	UNIDAD	\$ 13.155	5,1	\$ 670,91	\$ 13.826
227	PINTURA ANTICORROSIVO C/V X 1/4 GALON	CUARTO	\$ 21.931	5,1	\$ 1.118,48	\$ 23.049
228	PINTURA ESMALTE SINTETICO X 1/4 GALON	CUARTO	\$ 23.125	5,1	\$ 1.179,38	\$ 24.304
229	PINTURA ESMALTE SINTETICO X 1/8 GALON	OCTAVO	\$ 22.584	5,1	\$ 1.151,78	\$ 23.736
230	PINTURA ESMALTE SINTETICO X GALON	GALON	\$ 93.383	5,1	\$ 4.762,53	\$ 98.146
231	PINTURA ESTUCCO EXTERIOR X GALON	GALON	\$ 40.657	5,1	\$ 2.073,51	\$ 42.731
232	PINTURA GRIS BASALTO	CUÑETE	\$ 38.275	5,1	\$ 1.952,03	\$ 40.227
233	PINTURA REMOVEDOR X 1/4 GALON	CUARTO	\$ 30.279	5,1	\$ 1.544,23	\$ 31.823
234	PINTURA TRAFICO C/V X GALON	GALON	\$ 167.799	5,1	\$ 8.557,75	\$ 176.357
235	PINTURA VINILO GRIS BASALTO	GALON	\$ 59.154	5,1	\$ 3.016,85	\$ 62.171
236	PINTURA VINILO T1 C/V X CUÑETE	CUÑETE	\$ 368.077	5,1	\$ 18.771,93	\$ 386.849
237	PINTURA VINILO T1 C/V X GALON	GALON	\$ 69.835	5,1	\$ 3.561,59	\$ 73.397
238	PISO GRAMA X MTS	MT	\$ 102.796	5,1	\$ 5.242,60	\$ 108.039
239	PISTOLA CALAFATEADORA PARA SILICONA	UNIDAD	\$ 21.271	5,1	\$ 1.084,82	\$ 22.356
240	PISTOLA PARA PINTAR VASO 1 LITRO	UNIDAD	\$ 78.048	5,1	\$ 3.980,45	\$ 82.028
241	PLATAFORMA MANUAL ZORRA PLEGABLE 150 KG	UNIDAD	\$ 501.425	5,1	\$ 25.572,68	\$ 526.998
242	POLIN 5X5 X 3M	UNIDAD	\$ 16.141	5,1	\$ 823,19	\$ 16.964
243	POLISOMBRA NEGRA X 4 MTS DE ANCHO	METRO	\$ 10.184	5,1	\$ 519,38	\$ 10.703
244	PORTA CANDADO 4-1/2"	UNIDAD	\$ 8.765	5,1	\$ 447,02	\$ 9.212
245	POXTANKE X 85 GRAMOS	UNIDAD	\$ 2.685	5,1	\$ 136,94	\$ 2.822
246	PULIDORA MANGO LARGO 4-1/2" MINIMO 700W	UNIDAD	\$ 228.394	5,1	\$ 11.648,09	\$ 240.042
247	PUNTA GRASERA	UNIDAD	\$ 9.714	5,1	\$ 495,41	\$ 10.209
248	PUNTILLA CORRIENTE POR LIB (DE 1/2" A 3")	LIBRA	\$ 5.565	5,1	\$ 283,82	\$ 5.849
249	PUNTILLA EN ACERO POR LB (DE 1/2" A 3")	LIBRA	\$ 11.996	5,1	\$ 611,80	\$ 12.608
250	RACOR PLASTICO MANGUERA	UNIDAD	\$ 1.617	5,1	\$ 82,47	\$ 1.699
251	RACOR SANITARIO FLUX. BRONCE	UNIDAD	\$ 7.059	5,1	\$ 360,01	\$ 7.419
252	RASTRILLO DE 14 DIENTES PLASTICO	UNIDAD	\$ 2.468	5,1	\$ 125,87	\$ 2.594
253	RASTRILLO METALICO 16 DIENTES	UNIDAD	\$ 32.731	5,1	\$ 1.669,28	\$ 34.400
254	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 2" A 1"	UNIDAD	\$ 4.822	5,1	\$ 245,92	\$ 5.068
255	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 3" A 1"	UNIDAD	\$ 491	5,1	\$ 25,04	\$ 516
256	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 3" A 2"	UNIDAD	\$ 4.815	5,1	\$ 245,57	\$ 5.061
257	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 4" A 2"	UNIDAD	\$ 7.049	5,1	\$ 359,50	\$ 7.408
258	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 4" A 3"	UNIDAD	\$ 6.948	5,1	\$ 354,35	\$ 7.302
259	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 6" A 4"	UNIDAD	\$ 32.211	5,1	\$ 1.642,76	\$ 33.854
260	REGADERA PLASTICA	UNIDAD	\$ 26.837	5,1	\$ 1.368,69	\$ 28.206

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

261	REJILLA PARA SIFON DE 4" X 3" ALUMINIO	UNIDAD	\$ 6.861	5,1	\$ 349,91	\$ 7.211
262	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN	UND	\$ 6.866	5,1	\$ 350,17	\$ 7.216
263	RESANE POR 1/4	KILO	\$ 12.731	5,1	\$ 649,28	\$ 13.380
264	RIEL CORREDERA TELESCÓPICA LIVIANA 45 CM PARA CAJÓN	PAR	\$ 16.264	5,1	\$ 829,46	\$ 17.093
265	RIELES PARA CAJÓN 30 CM	PAR	\$ 1.602	5,1	\$ 81,70	\$ 1.684
266	RODACHINES METÁLICOS, DE ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	\$ 26.965	5,1	\$ 1.375,22	\$ 28.340
267	RODACHINES PARA SILLA ERGONOMICA	UNIDAD	\$ 32.617	5,1	\$ 1.663,47	\$ 34.280
268	RODILLO EN ESPUMA 9"	UNIDAD	\$ 10.895	5,1	\$ 555,65	\$ 11.451
269	RODILLO FELPA 9"	UND	\$ 10.917	5,1	\$ 556,77	\$ 11.474
270	SANITARIO BLANCO COMBO (MAS ACCESORIOS)	UNIDAD	\$ 45.904	5,1	\$ 2.341,10	\$ 48.245
271	SEGUETA METÁLICA N° 1218 BIM	UNIDAD	\$ 6.527	5,1	\$ 332,88	\$ 6.860
272	SEGUETA POR HOJA	UNIDAD	\$ 6.508	5,1	\$ 331,91	\$ 6.840
273	SERRUCHO PROFESIONAL 18"	UNIDAD	\$ 31.754	5,1	\$ 1.619,45	\$ 33.373
274	SIFON BOTELLA	UNIDAD	\$ 19.486	5,1	\$ 993,79	\$ 20.480
275	SIFON CON SOSCO DE 4"X3"	UNIDAD	\$ 17.968	5,1	\$ 916,37	\$ 18.884
276	SIFON FLEXIBLE PCP LAVAMANOS	UNIDAD	\$ 16.277	5,1	\$ 830,13	\$ 17.107
277	SIFON LAVAMANOS	UNIDAD	\$ 16.602	5,1	\$ 846,70	\$ 17.449
278	SIKA 1X1 POR KG	KILO	\$ 31.855	5,1	\$ 1.624,61	\$ 33.480
279	SIKA EMULSION ASFÁLTICA X 3,5 KG	GALON	\$ 62.147	5,1	\$ 3.169,50	\$ 65.316
280	SILICONA ADHESIVO SELLADOR TRANSPARENTE X 70 GR.	TUBO	\$ 43.178	5,1	\$ 2.202,08	\$ 45.380
281	SILICONA TRANSPARENTE, 125 ML	TUBO	\$ 11.012	5,1	\$ 561,61	\$ 11.574
282	SODA CAUSTICA X 500 GRAMOS	TARRO	\$ 9.098	5,1	\$ 464,00	\$ 9.562
283	SOGA ALGODÓN N° 8 POR MT	MTS	\$ 2.267	5,1	\$ 115,62	\$ 2.383
284	SOGA MANILLA POLIPROPILENO	MTS	\$ 2.452	5,1	\$ 125,05	\$ 2.577
285	SOLDADURA CPVC 1/32 GLN	UND	\$ 21.475	5,1	\$ 1.095,23	\$ 22.570
286	SOLDADURA PVC 1/16 GLN	UND	\$ 37.511	5,1	\$ 1.913,06	\$ 39.424
287	SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	\$ 101.061	5,1	\$ 5.154,11	\$ 106.215
288	SOLDADURA WEST ARCO6013	KLG	\$ 2.374	5,1	\$ 121,07	\$ 2.495
289	SONDA DESTAPAR TUBERIAS	UNIDAD	\$ 866	5,1	\$ 44,17	\$ 910
290	TABLA MADERA 3M X 25CM	UNIDAD	\$ 32.209	5,1	\$ 1.642,66	\$ 33.852
291	TALADRO INALÁMBRICO POTENTE MOTOR DE 550W SELECTOR DE PERCUSIÓN O ROTACIÓN MANDRIL DE 1/2" (13MM) BARRA DE PROFUNDIDAD VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA INTERRUPTOR CON BLOQUEO PARA USO CONTINUO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 382.834	5,1	\$ 19.524,53	\$ 402.359
292	TANQUE CONICO 1.000 LTS - NEGRO -MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 694.553	5,1	\$ 35.422,20	\$ 729.975
293	TAPA ASIENTO TASA SANITARIA	UNIDAD	\$ 43.013	5,1	\$ 2.193,66	\$ 45.207

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

294	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 1"	UND	\$ 267	5,1	\$ 13,62	\$ 281
295	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 1/2"	UNIDAD	\$ 756	5,1	\$ 38,56	\$ 795
296	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 2"	UNIDAD	\$ 8.747	5,1	\$ 446,10	\$ 9.193
297	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 3"	UND	\$ 37.616	5,1	\$ 1.918,42	\$ 39.534
298	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 3/4"	UNIDAD	\$ 3.433	5,1	\$ 175,08	\$ 3.608
299	TAPON PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	\$ 2.672	5,1	\$ 136,27	\$ 2.808
300	TAPON PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	\$ 3.839	5,1	\$ 195,79	\$ 4.035
301	TAPON PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	\$ 5.461	5,1	\$ 278,51	\$ 5.740
302	TASA SANITARIA PARA FLUXOMETRO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$ 672.435	5,1	\$ 34.294,19	\$ 706.729
303	TEE PRESION PVC DE 2" ROSC	UNIDAD	\$ 16.355	5,1	\$ 834,11	\$ 17.189
304	TEE PRESION PVC E.L 1"	UND	\$ 3.757	5,1	\$ 191,61	\$ 3.949
305	TEE PRESION PVC E.L 1/2"	UND	\$ 868	5,1	\$ 44,27	\$ 912
306	TEE PRESION PVC E.L 3"	UND	\$ 68.339	5,1	\$ 3.485,29	\$ 71.824
307	TEE SANITARIA PVC DE 2"	UNIDAD	\$ 7.686	5,1	\$ 391,99	\$ 8.078
308	TEE SANITARIA DE PVC 3"	UNIDAD	\$ 10.241	5,1	\$ 522,29	\$ 10.763
309	TEE SANITARIA PVC DE 4"	UNIDAD	\$ 17.647	5,1	\$ 900,00	\$ 18.547
310	TEJA PLAST MASTERMIL PC X 3,05 MT	UNIDAD	\$ 173.342	5,1	\$ 8.840,44	\$ 182.182
311	TEJA THERMOACUSTIC TRAPEZOIDAL X 6 MTS	UNIDAD	\$ 41.401	5,1	\$ 2.111,45	\$ 43.512
312	TEJA ZINC 3,05 CAL 34 (4.15KG)	UNIDAD	\$ 50.834	5,1	\$ 2.592,53	\$ 53.427
313	TELA CERRAMIENTO VDE/BCO X MT	MT	\$ 4.272	5,1	\$ 217,87	\$ 4.490
314	THINER X GALON	GALON	\$ 31.222	5,1	\$ 1.592,32	\$ 32.814
315	TIJERA JARDINERA 10" CON MANGO EN MADERA	UNIDAD	\$ 37.108	5,1	\$ 1.892,51	\$ 39.001
316	TORNILLO AGLOMERADO X CAJA	CAJA	\$ 21.723	5,1	\$ 1.107,87	\$ 22.831
317	TORNILLO AJOVER DE 1.1/2"	UNIDAD	\$ 1.397	5,1	\$ 71,25	\$ 1.468
318	TORNILLO AUTOP 14-14 2-5/8C/ARAND	UNIDAD	\$ 1.612	5,1	\$ 82,21	\$ 1.694
319	TORNILLO DRIWALL 6" X 1	UND	\$ 112	5,1	\$ 5,71	\$ 118
320	TORNILLO GALV DE 4" X 5/8" CON ARANDELA	CAJA	\$ 35.069	5,1	\$ 1.788,52	\$ 36.858
321	TUBO PVC PRESION E.L 1" RDE 21	UND	\$ 30.289	5,1	\$ 1.544,74	\$ 31.834
322	TUBO PVC PRESION E.L 3/4" RDE 21	UND	\$ 27.364	5,1	\$ 1.395,56	\$ 28.760
323	TUBO PVC PRESION E.L 1-1/2" RDE 21	UND	\$ 70.135	5,1	\$ 3.576,89	\$ 73.712
324	TUBO PVC PRESION EL 1/2" RDE9 X 6M	UND	\$ 26.751	5,1	\$ 1.364,30	\$ 28.115
325	TUBO PVC PRESION EL 2" RDE21 X 6M	UND	\$ 96.033	5,1	\$ 4.897,68	\$ 100.931
326	TUBO PVC PRESION UM 3" RDE21 X 6M	UNIDAD	\$ 25.973	5,1	\$ 1.324,62	\$ 27.298
327	TUBO PVC PRESION UM 4" RDE21 X 6M	UNIDAD	\$ 315.686	5,1	\$ 16.099,99	\$ 331.786
328	TUBO PVC DE 1/2" RD 13,5, POR 6 MT	UNIDAD	\$ 16.127	5,1	\$ 822,48	\$ 16.949

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

329	TUBO RECT 3X1-1/2" CAL 18 X 6M	UNIDAD	\$ 79.979	5,1	\$ 4.078,93	\$ 84.058
330	TUBO RECT 4X1-1/2" CAL 18 X 6M	UNIDAD	\$ 115.105	5,1	\$ 5.870,36	\$ 120.975
331	TUBO REDONDO A.N. 2" CAL 16 X 6M	UND	\$ 10.026	5,1	\$ 511,33	\$ 10.537
332	TUBO PVC SANITARIO 2" SP X 6M	UNIDAD	\$ 43.761	5,1	\$ 2.231,81	\$ 45.993
333	TUBO PVC SANITARIO 2" TP X 6M	UND	\$ 53.138	5,1	\$ 2.710,04	\$ 55.848
334	TUBO PVC SANITARIO 3" SP X 6M	UNIDAD	\$ 5.379	5,1	\$ 274,33	\$ 5.653
335	TUBO PVC SANITARIO 3" TP X 6M	UNIDAD	\$ 10.116	5,1	\$ 515,92	\$ 10.632
336	TUBO PVC SANITARIO 4" TP X 6M	UNIDAD	\$ 128.308	5,1	\$ 6.543,71	\$ 134.852
337	TUERCA 5/16	UND	\$ 219	5,1	\$ 11,17	\$ 230
338	UNION PVC PRESION E.L 1"	UND	\$ 2.986	5,1	\$ 152,29	\$ 3.138
339	UNION PVC PRESION E.L 3/4"	UND	\$ 215	5,1	\$ 10,97	\$ 226
340	UNION PVC PRESION EL 1/2"	UND	\$ 673	5,1	\$ 34,32	\$ 707
341	UNION PVC PRESION EL 1-1/2"	UND	\$ 4.277	5,1	\$ 218,13	\$ 4.495
342	UNION PVC PRESION EL 2"	UND	\$ 6.334	5,1	\$ 323,03	\$ 6.657
343	UNION PVC PRESION EL 3"	UND	\$ 23.516	5,1	\$ 1.199,32	\$ 24.715
344	UNION PVC PRESION PF 1/2"	UND	\$ 7.403	5,1	\$ 377,55	\$ 7.781
345	UNION PVC PRESION RAPIDA 3"	UND	\$ 47.927	5,1	\$ 2.444,28	\$ 50.371
346	UNION PVC PRESION REPARACION 3"	UNIDAD	\$ 647	5,1	\$ 33,00	\$ 680
347	UNION PVC SANITARIA 2"	UND	\$ 3.401	5,1	\$ 173,45	\$ 3.574
348	UNION PVC SANITARIA 4"	UND	\$ 9.083	5,1	\$ 463,23	\$ 9.546
349	UNION PVC SANITARIA DE 3"	UNIDAD	\$ 5.431	5,1	\$ 276,98	\$ 5.708
350	UNION UNIVERSAL PVC 2" SOLD T.P	UNIDAD	\$ 31.982	5,1	\$ 1.631,08	\$ 33.613
351	UNION UNIVERSAL PVC 1" SOLD	UNIDAD	\$ 12.817	5,1	\$ 653,67	\$ 13.471
352	UNION UNIVERSAL PVC 1-1/2" SOLD T.P	UNIDAD	\$ 31.868	5,1	\$ 1.625,27	\$ 33.493
353	UNION UNIVERSAL PVC 3" SOLD	UNIDAD	\$ 133.373	5,1	\$ 6.802,02	\$ 140.175
354	UREA GRANULADA POR BULTO 50 KG	BULTO	\$ 157.945	5,1	\$ 8.055,20	\$ 166.000
355	VACUUM BREAKER ROMPEVASIOS SLOAN ORIGINAL PARA GEM2, SANITARIO O ORINAL BAJO O ALTO CONSUMO	UNIDAD	\$ 40.194	5,1	\$ 2.049,89	\$ 42.244
356	VALVULA COMPUTERTA DE 2"	UNIDAD	\$ 146.508	5,1	\$ 7.471,91	\$ 153.980
357	VALVULA COMPUTERTA DE 3"	UNIDAD	\$ 497.024	5,1	\$ 25.348,22	\$ 522.372
358	VALVULA DE PIE DE 1"	UNIDAD	\$ 42.651	5,1	\$ 2.175,20	\$ 44.826
359	VARILLA BARRA CORRUGADA 1/2" (12.00 KG) X 6M MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UND	\$ 39.142	5,1	\$ 1.996,24	\$ 41.138
360	VARILLA BARRA CORRUGADA 3/8" (3.36 KG) X 6M MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UND	\$ 24.154	5,1	\$ 1.231,85	\$ 25.386

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

361	GUADAÑA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO 2 HP 40,2 CM³ 2- TIEMPOS	UNIDAD	\$ 1.909.485	5,1	\$ 97.383,74	\$ 2.006.869
362	BOMBA FUMIGAR MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO 20 L 40 PSI	UNIDAD	\$ 440.046	5,1	\$ 22.442,35	\$ 462.488
363	LAMPARA (PANEL LED 48W 60X60) MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	\$ 107.895	5,1	\$ 5.502,65	\$ 113.398
364	CABLE ELECTRICO NUMERO 12	METRO	\$ 3.223	5,1	\$ 164,37	\$ 3.387
365	TOMA CORRIENTES	UNIDAD	\$ 9.711	5,1	\$ 495,26	\$ 10.206
366	INTERRUPTORES	UNIDAD	\$ 749	5,1	\$ 38,20	\$ 787
367	CINTA AISLANTE	UNIDAD	\$ 748	5,1	\$ 38,15	\$ 786
368	SARANDA	UNIDAD	\$ 33.566	5,1	\$ 1.711,87	\$ 35.278
369	VIDRIO TRES MM INSTALADO	METRO	\$ 67.774	5,1	\$ 3.456,47	\$ 71.230
370	GRAVILLA (PIEDRA BLANCA PARA DECORAR INTERIORES)	METRO	\$ 215.173	5,1	\$ 10.973,82	\$ 226.147
371	TUVERIA PARA ELECTRICO	METRO	\$ 8.034	5,1	\$ 409,73	\$ 8.444
372	SONDA PARA ELECTRICO 15 METROS	UNIDAD	\$ 45.775	5,1	\$ 2.334,53	\$ 48.110
373	HIDROLAVADORA ELECTRICA MINIMO DE 1900 PSI 2000 W	UNIDAD	\$ 701.648	5,1	\$ 35.784,05	\$ 737.432
374	CABLE ENCAUCHETADO STC 2X12 INTERIOR	METRO	\$ 6.753	5,1	\$ 344,40	\$ 7.097
375	CABLE ENCAUCHETADO COBRE STC 2X12 EXTERIOR	METRO	\$ 12.516	5,1	\$ 638,32	\$ 13.154
376	TOMA AEREO	UNIDAD	\$ 9.839	5,1	\$ 501,79	\$ 10.341
377	CLAVIJA AEREA	UNIDAD	\$ 9.843	5,1	\$ 501,99	\$ 10.345
378	CAJILLA DE SEGURIDAD TACOS BEAKE	UNIDAD	\$ 32.618	5,1	\$ 1.663,52	\$ 34.282
379	CAJA CABLE UTP CAT6 305 MT ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	\$ 263.194	5,1	\$ 13.422,89	\$ 276.617
380	VIDEOBALUM CAMARAS	UNIDAD	\$ 46.728	5,1	\$ 2.383,13	\$ 49.111
381	FUENTES 5 AMPERIOS PARA CAMARA	UNIDAD	\$ 51.878	5,1	\$ 2.645,78	\$ 54.524
382	CAJILLA INTERRUPTORES	UNIDAD	\$ 568	5,1	\$ 28,97	\$ 597
383	BORNERA PARA CAMARA	UNIDAD	\$ 2.894	5,1	\$ 147,59	\$ 3.042
384	CANALETA PLÁSTICA 13X7	UNIDAD	\$ 6.951	5,1	\$ 354,50	\$ 7.306
385	CANALETA PLÁSTICA 20X12	UNIDAD	\$ 10.182	5,1	\$ 519,28	\$ 10.701
386	CANALETA PLÁSTICA 20X20	UNIDAD	\$ 11.675	5,1	\$ 595,43	\$ 12.270
387	FUSIBLE VIDRIO 1/4 2 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 761	5,1	\$ 38,81	\$ 800
388	FUSIBLE VIDRIO 1/4 3 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 763	5,1	\$ 38,91	\$ 802
389	FUSIBLE VIDRIO 1/4 4 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 762	5,1	\$ 38,86	\$ 801
390	FUSIBLE VIDRIO 1/4 5 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 759	5,1	\$ 38,71	\$ 798
391	FUSIBLE VIDRIO 1/4 6 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 759	5,1	\$ 38,71	\$ 798
392	BATERIA SELLADA INTERNA FL1290GS 12V 9.0 AH/20HR	UNIDAD	\$ 91.964	5,1	\$ 4.690,16	\$ 96.654
393	BATERIA SELLADA CP 1290E 12V 9H	UNIDAD	\$ 240.327	5,1	\$ 12.256,68	\$ 252.584

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

394	ESTANTE METALICO / ESTRUCTURA FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CON ACABADOS DE PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA / (6) ENTREPAÑOS Ó NIVELES GRADUABLES / RESISTE 60 KG POR ENTREPAÑO (CARGA DISTRIBUIDA) / INCLUYE TORNILLOS ZINCADO (CABEZA DE LENTEJA) PARA ARMADO / COLOR GRIS / DIMENSIONES GENERALES: ALTO: 2.00 M ANCHO: 0.92 M FONDO: 0.40 M	UNIDAD	\$ 522.791	5,1	\$ 26.662,34	\$ 549.453
-----	--	--------	------------	-----	--------------	------------

b) Los elementos que el instituto adquirirá por primera vez.

Para determinar el valor de los elementos que el Instituto adquirirá por primera vez, se realizó un estudio de mercado utilizando diferentes fuentes de información, de acuerdo con la disponibilidad de cada producto.

En los casos en que fue posible obtener cotizaciones, se tomaron como referencia las ofertas presentadas por las empresas COMERCIALIZADORA PIMAR SAS e HYDROX INGENIERIA S.A.S calculando el promedio de los valores cotizados. Para aquellos elementos respecto de los cuales no fue posible obtener cotizaciones, se consultaron los precios publicados en portales web de diferentes proveedores, estableciendo el valor con base en el promedio de los precios encontrados.

Como resultado de este análisis, se obtuvieron los siguientes valores:

N.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	PROMEDIO	LINK COTIZACIÓN 1	LINK COTIZACIÓN 2
395	BATERÍA SELLADA 12V-7.5 AH REF.FL1275GS	UNIDAD	\$ 62.500,00	\$ 60.000,00	\$ 61.250	https://www.mercadolibre.com.co/bateria-12v-7ah-0-75ah-para-ups/p/MCO2064713619#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&position=1&type=product&float_highlight=last_units&tracking_id=4f684cce-7260-47f0-8e94-0c7a0230e4bc&wid=MCO596935078&sid=search	https://www.mercadolibre.com.co/bateria-12v-75ah-nefion/up/MCOU3904672834#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=e10f760a-d4cc-41d6-ae96-b6a386c0037e&wid=MCO3848181928&sid=search

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

396	REMACHADORA PROFESIONAL DE 10 PULGADAS CON 4 BOQUILLAS 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 CAMBIABLES	UNIDAD	\$ 51.900,00	\$ 37.900,00	\$ 44.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/580672/remachadora-profesional-de-10-pulgadas-con-remaches-y-4-boquillas-truper/580672/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/620722/remachadora-de-10-pulgadas-con-4-boquillas-cambiables-22850-pretul/620722/
397	REMACHES DE 3/32' (2.4 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$ 39.119,00	\$ 43.900,00	\$ 41.510	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-3087171376-remache-ciego-4-3-x-500-JM?searchVariation=190254936123#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&searchVariation=190254936123&search_layout=grid&position=3&type=item&tracking_id=1b7b9f96-6621-4d78-bfae-335e9cd0be84&sid=search	https://www.mercadolibre.com.co/500-remaches-ciegos-plata-liu-set-de-332/p/MCO2064178160#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=66fb3029-1063-40ec-9b90-32c27b2a4e80&wid=MCO3792403428&sid=search
398	REMACHES DE 1/8' (3.2 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$ 17.900,00	\$ 19.900,00	\$ 18.900	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/146672445/Set-por-50-Remaches-1-8-x-5-16-As45-Toolcraft-Tapa-de-1-4-146672446	https://www.mercadolibre.com.co/remache-pop-4-4-natural-18x38-ca-mejia-caja-x-500-mediano/p/MCO2081541129#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=5e065c78-7f9c-4061-a792-8bee8a35925&wid=MCO648063881&sid=search
399	REMACHES DE 5/32' (4 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$ 29.000,00	\$ 43.900,00	\$ 36.450	https://www.ferragro.com/products/remache-ciego-5-4-5-32-x-3-8-0-5-m-500?srsltid=AfmBOoo_FYsDK5sI7DC95dRH0IFjeoMGqFcFxBa3nLHwQP-ve9aRjt	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/739533/remache-ciego-5-4-5-32-3-8-natural-500und/739533/
400	REMACHES DE 3/16' (4.8 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$ 21.900,00	\$ 14.900,00	\$ 18.400	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/662328/set-por-50-remaches-3-16-x-1-2-as68-toolcraft-tapa-de-3-8/662328/	https://www.mercadolibre.com.co/remache-pop-48x16mm-316x100/up/MCOU2437135544

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

401	GRIFERIA O LLAVE PARA ORINAL TIPO PUSH METÁLICA	UNIDAD	\$ 199.900,00	\$ 98.000,00	\$ 148.950	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3069327/griferia-oral-push-institucional-plateado-cromado-consumo-105-l-min/3069327?kid=shopp_goosho_1430595&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17336268840&gbraid=0AAAAADf6wnqy7_AS7KKM0GCM9ipaqqllm&gclid=Cj0KCQjwo_PRbDNARIsAECvALXDcAVTFaKCa1bmKlr56J8S9HBRbNpRZNRJPMkdONq0WLMnqImXfPMaAsSBEALw_wcB	https://aquacentersas.com/products/lave-push-oral-cierre-automatico-metalica-cromada-grifo?variant=43017133293670&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_campaignid=23899178624&gclid=Cj0AAAAABC5ixVvA8oAE94yxrW4vZDEH1Cmak&gclid=Cj0KCQjwo_PRbDNARIsAECvALWVGxiuiYXFJSB_0EqrWQ2SpLL_THO2qutWfmaQ7-l794kP3Zs97cYaAvc-EALw_wcB
402	CUCHILLAS RECTA PULIDA PARA GUADAÑA DE ACUERDO A LA GUADAÑA OFERTADA	UNIDAD	\$ 18.900,00	\$ 9.545,00	\$ 14.223	https://www.mercadolibre.com.co/cuchilla-para-desbrozadora-covo-bcb-5-acerro-35cm-20mm-corte-ramas/p/MCO47866339#polycard_client=search-desktop&be_origin=backends&search_layout=grid&posicion=1&type=product&tracking_id=176c9845-5d89-4c0f-ad39-d369b38fb03e&wid=MCO2847528074&sid=search	https://duragro.com.co/collections/cuchillas-para-guadana/products/cuchilla-pulida-2-4-20
403	CUCHILLAS PULIDA PARA GUADAÑA DE ACUERDO A LA GUADAÑA OFERTADA	UNIDAD	\$ 10.980,00	\$ 10.500,00	\$ 10.740	https://www.mercadolibre.com.co/cuchilla-para-guadana-guadanadora-pulida-x-24-pz-bellota/up/MCOU2430528971	https://fericentro.com/cuchilla-para-guadana-pulida-350-2-4-25-4-mm-ff-0000047593?srsltid=AfmBOoqRnjG5OEh1VwDMzKogBw_CmhdKdJCB1XeZRNvaFFF0g3DIO1Hr
404	CINTA ASFALTICA TAPA GOTERAS 20 CM X 5 M ALUMINIO	ROLLO	\$ 44.900,00	\$ 39.418,00	\$ 42.159	https://www.mercadolibre.com.co/cinta-asfaltica-tapa-goteras-20-cm-x-5-m-aluminio-texsa-tape/p/MCO27876747	https://ferreteriaadonkike.com/products/tapagoteras-20-cm-x-5-metros-rollo-texsa-copia?srsltid=AfmBOorgFjuvbd2YJX-jexixQoU8L3UCXY6S9INE84ltmxwEWd0QgaR

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

405	SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS 300ML	UNIDAD	\$ 45,900.00	\$ 35,771.00	\$ 40,836	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00447/sikaflex-1a-i-cure-plus-sellador-poliuretano-elastico-sin-burbujas-gris-300ml/00447/
406	PEGANTE SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC 1/128GL	UNIDAD	\$ 10,900.00	\$ 6,275.00	\$ 8,588	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04652/soldadura-cpvc-1-128gl-28ml/04652/

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

	HERBICIDA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	GALON	\$ 89.000,00	\$ 83.000,00	\$ 86.000
407					
408	ABONO ORGANICO COMPOST X 50 KG	BULTO	\$ 39.900,00	\$ 35.000,00	\$ 37.450

[illegible]

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

410	PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER 18W	UNIDAD	\$ 15.900,00	\$ 20.900,00	\$ 18.400	https://www.homecenter.co/product/588251/panel-led-sobreponer-redondo-18w-luz-neutra-1260-lumenes-certificado/588251/	https://lumax.com.co/producto/panel-led-18w-sobreponer-redondo-luz-blanca-21cm-2/?srsltid=AfmBOorsFt-Ghve9mZeUEbaJSS6VJztb0e_28KAoDSJvCG1udJkLcs
411	TUBO CONDUIT ½ X 3M	UNIDAD	\$ 4.000,00	\$ 3.750,00	\$ 3.875	https://www.homecenter.co/product/04651/tubo-conduit-1-2-pulgada-x-3-metros/04651/	https://interelectricas.com.co/tuberia-pvc/2360-tubo-pvc-conduit-de-1-2-x-3-mts.html
412	TUBO CONDUIT 1" 1/2 X 3M	UNIDAD	\$ 19.900,00	\$ 12.270,00	\$ 16.085	https://www.homecenter.co/product/240898/tubo-conduit-1-1-2x3m/240898/	https://interelectricas.com.co/tuberia-pvc/2361-tubo-pvc-conduit-de-1-1-2-x-3-mts.html
413	TUBO CONDUIT 2" X 3M	UNIDAD	\$ 29.900,00	\$ 13.250,00	\$ 21.575	https://www.homecenter.co/product/77554/tubo-conduit-2x3m/77554/	https://interelectricas.com.co/tuberia-pvc/2343-tubo-ducto-pvc-db-de-2-x-3-mts.html
414	TUBO CONDUIT 1" X 3M	UNIDAD	\$ 9.900,00	\$ 7.010,00	\$ 8.455	https://www.homecenter.co/product/04646/tubo-conduit-1-pulgada-x-3-metros/04646/	https://interelectricas.com.co/tuberia-pvc/2364-tubo-pvc-conduit-de-1-x-3-mts.html
415	TUBO EMT ½ X 3M	UNIDAD	\$ 14.900,00	\$ 11.822,00	\$ 13.361	https://www.homecenter.co/product/459142/tubo-conduit-emt-1-2-x-3-metros/459142/	https://nalelectricos.com.co/producto/tubo-metalico-emt-ul-1-2-x-3m-american-steel/
416	TUBO EMT 1" 1/2 X 3M	UNIDAD	\$ 69.100,00	\$ 54.900,00	\$ 62.000	https://interelectricas.com.co/tuberia-emt/2185-tubo-metalico-emt-de-1-1-2-pulgadas-x-3-mts.html	https://www.homecenter.co/product/459150/tubo-conduit-emt-1-1-2-x-3-metros/459150/

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

417	TUBO EMT 2" X 3M	UNIDAD	\$ 87.700,00	\$ 83.882,00	\$ 85.791	https://interelectricas.com.co/tuberia-emt/2187-tubo-metalico-emt-de-2-pulgadas-x-3-mts.html	https://nalelectricos.com.co/producto/tubo-emt-colmena-2-x-3m-colmena/
418	TUBO EMT 1" X 3M	UNIDAD	\$ 39.450,00	\$ 38.095,00	\$ 38.773	https://interelectricas.com.co/tuberia-emt/2184-tubo-metalico-emt-de-1-pulgadas-x-3-mts.html	https://nalelectricos.com.co/producto/tubo-emt-metalico-colmena-1-x-3m-colmena/
419	ASPIRADORA DE LIMPIEZA PROFUNDA EN SECO Y HÚMEDO - ALTA POTENCIA 1400W - COMPACTO Y FÁCIL DE MANEJAR - CAPACIDAD DE 30L - INCLUYE MAGUERA FLEXIBLE Y TUBO DESMONTABLE	UNIDAD	\$ 533.625,00	\$ 599.900,00	\$ 566.763	https://totalherramientas.com/products/aspiradora-de-limpieza-seco-o-mojado-30l-1400-w?variant=49874991776049&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_campaignid=222114051698&gbraid=0AAAAA-v4QOx3e6j36pfAvFBQUIM6p44FKt8gclid=Cj0KCQjwo_PRBhDNARIsAEcVALXS-DBsNUGtrglpuAwgrEK7jOTFD3fBgbiwKFCa0P75JV18SYno08aAn3hREALw_wcB	8#sv=CAYS3gUSABosMmfFoVJUFdZk5edVDXVDRHs1ZBeFZJUxpBQk hiv2IDZmnNRZzkXNkBZZJfQmNi- AQKFDEyMDA0MDEYvNzcwNJUzMDq4MJf2EHmKNZE1NiczODIwNTV4 MJUXMZUYghOxmTQNzMYQMjDNDAM0JM2JOzMYUMTMQ3Mig1TmZE0 OTE4nzQXMIDU5MTYqADIAOgBKAmhnUgBIAGoAgEaoAEDSAEAwg EayGEAZqEAAgEayEQXNgYJBsrRtC3RyaWFsIdMwi ExpdHJvcyAxNDawdyBOcm8gVWJlcmt1bm7waQD6AACQSAgDaoc DRXFJQON1SUJRVRXBwVKRSMFRGOVNMMK5ZTVhaRTJUbFlhR3h3T FZOc1PeAhVRFUZvDUJSNMrgVnrZarRVVERSamsVYWxdItalujwVOR oTGqQkxTbpFYTFoSfdUJuXikaliUm10be9IVjBkazVTUW5OWINUy 3dxBXXmwTWkxSIntcEVm2wZYzbwQ09GbFvhrRFZWzudKnlidHNXdibi ZWTVRoWfpHOWIZWE5OZVhmIFRUWmkrFI4/G5SUVIVSm1aMHb 2YVdOT2lxUNIM1ZKUmt0T1JsZE1jMWxaTknnUK9ZGIMVMWHVm5o TmMwSXhORKo0VTBOUGFXehHVsa055U2pWRWJveHijWGRhTm1w d1PEvdWaze1U0VOS1JhcFYZUzFyWUIRkc2FYQkhla0l6Uvc1adZF haeEIVYTJ4Qk9XRniNelprKVdsSGQSnJVRFZqVixMVVFUZZFJa0ZF YzNUNVpsRnpIa00wkZsbFlub3pORmRXWkZKMfZ6RXPmUJXTmto NlpWRICMEFGNXRTTzR00dZvUmfnRFRNQIMxTXFsENNZhbBd A4alE6MTc4MjQwMzEONkYNTAAQIOyYWhYSOV3aT4NvUNGFLVKF 4VkiRefCSGVxauUnmY1fyb2dHzWdRSUd4QU5IACDhf5sWhC0oiEA IYASARKAF

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

420	PONCHADORA PARA RJ45/RJ12/RJ11	UNIDAD	\$ 114.900,00	\$ 174.900,00	\$ 144.900	https://www.homecenter.co/product/276494/ponchadora-rj11-rj45-rj12/276494/	https://www.homecenter.co/product/877220/herramienta-ponchadora-peladora-modula/877220/
421	TESTER DE RED PROBADOR REDES RJ45 RJ11 UTP TELEFONIA CABLE	UNIDAD	\$ 23.900,00	\$ 26.136,00	\$ 25.018	https://www.homecenter.co/product/706238/tester-probador-de-redes-rj45-rj12-rj11-utp-telefonía-cable/706238/	https://www.homecenter.co/product/706238/tester-probador-de-redes-rj45-rj12-rj11-utp-telefonía-cable/706238/
422	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UNIT UT202A+ TRUE RMS	UNIDAD	\$ 140.600,00	\$ 120.000,00	\$ 130.300	https://osakaelectronicsltda.com/instrumentacion-y-medicion/pinzas-voltiampetricas/pinza-amperimetrica-digital-ac-true-rms-ut202a.html	https://www.mercadolibre.com.co/pinza-amperimetrica-uni-t-ut202a-medicion-de-corriente-ac/p/MCO2051326511#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=4753a765-66db-4b59-9e37-24f08c8976f&wid=MCO1269263813&sid=search
423	LIMPIADOR ESPUMOSO UNIVERSAL DE DISPOSITIVOS 650ML + CEPILLO GENERICO	UNIDAD	\$ 17.900,00	\$ 55.000,00	\$ 36.450	https://www.falabella.com.co/falabella-129780893/Limpiador-Espumoso-Universal-De-Dispositivos-650ml-+-Cepillo/129780894	https://www.google.com/search?q=LIMPIADOR+ESPUMOSO+UNIVER%2B+DE+DISPOSITIVOS+650ML+%2B+CEPILLO+GENERICO&oeq=LI&MFIADOR+ESPUMOSO+UNIVERSAL+DE+DISPOSITIVOS+650ML+%2B+CEPILLO+GENERICO&gs_lcrp=EgZjaHJvbnVwYyBggAEEUYOdIBBz01OWowajeoAgwAgHxZG33UX53nZ&sourceid=chrome&ie=UTF-8&sw=CAYSnGUSABosMmFoVUIFd2lIOS1TMzRxS1ZBeFY2U2pBQkhlY1VKT1RZ2kxNkJBaERFQlUuAQKEzQzMcjONTYyMjg5OTc0NjU5NjMSAB0UMTY1MDc2ODMzMzAzODE5NTk4NjMFMFDE2NTA3NjgzMzIwMzgxOTU5ODYzKgAyADoASgJbZ1IAYgBqAloBAKABA7ABAMIBAMoBAnoBAOIBAOoBIOVzcHVYSSBmaW1waWFBk3JhldY1MG1sIDeWNTNRnLTigTXN08AEA-gEAKgIA2glqAkVvdNDc3dCUVWwcFZEUBJTMWR1Ym5SUUNH0WhSbXhZfZkZc2NwUUSM0V5WZoSvVUTXITM0ZDWWVRnemVXVkJRGr1YVdSM1VFhNXXRIU1WDBKWWNIZJaRVJPUzJW2JXRJJSRGhTU0Y5bVFSkVUMDVWUTJWNmJXTpRWHBV7JJaNIQzTIdaR2xdY0Zjd0xJaGhVM2QXVEROa2FEETm9SblpRWDFWNIZXMTJUazlVnpnmRFTXpVbXRIYVW1JWVnNTM0JMTURSTgWRmpSR1JOTJF-sSVZsQkIRFp4YW5kemFtJTBWVGxvWDFOVINraGZRV0ZVVD45MMWFVJZibWN4U0Zka1UxTkVXakJv1haYU9VaDFFaGR2TVVWVWVYUTJXa3hmYiZWMTltdFFOVFp0VWVhOUk5Cb2RlRVJ6Y2psbVUxWkxkVXB0TFZGdJpuTlBhVEo2ZW5WM1izRmFVmmRKYWloTFFR4glwQUY1dFNPN21nQ1N0U1JHR2pWVWUUGcyeEYveXk4ejREZzoxNzgyNDZANdYMDc2MABCLTJhaFVLRXdpZTkUzMcUjWQXhWNNINGQUJIZWNVSk9ZUXJvZ0ZlZlFJUXhBTkgA1NKjM4GSGgQAhgBIAEoAQ



INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

Página 54 de 73

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

426	BOLSO PORTADOR DE HERRAMIENTAS TENIENDO QUE ESTA MALETA SERÁ DE EMERGENCIA ANTE SOPORTE QUE SE DEBE PRESTAR A LA RED SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO Y QUE NO SE CUENTAN CON ELEMENTOS PARA ASISTIR A PRESTAR ESTE TIPO DE SOPORTE	UNIDAD	\$ 248.069,00	\$ 261.000,00	\$ 254.535	https://www.mercadolibre.com.co/mochila-para-herramientas-stsf515155la-stanley-color-negro/p/MCO24437715#polycard_client=search-desktop&be_origin=backends&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=57b8fb8b-fa37-485b-8f3d-bf54ed3b3077&wid=MCO1998993043&sid=search
427	CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA 21 PULG SURTEK CPS20	UNIDAD	\$ 79.800,00	\$ 84.900,00	\$ 82.350	https://belltec.com.co/cajas-y-bolsas-para-herramientas/20713-caja-portaherramientas-plastica-12-pulg-surtek-125071.html?srsltid=AfmBOoona_WQ9hwhzj5SIJ-2wM4MugpT9yxYdeEgNqcbQzGNz-3elsFQ
428	MULTITOMA REGLETA SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS NICOMAR MULTINET	UNIDAD	\$ 20.000,00	\$ 18.396,00	\$ 19.198	https://www.mercadolibre.com.co/multitoma-regleta-supresor-de-picos-6-tomas-nicomar-multinet/up/MCOU2429502105
429	LUBRICANTE 3 EN 1 135ML 110GR 4.5OZ AEROSOL	UNIDAD	\$ 19.900,00	\$ 18.900,00	\$ 19.400	https://www.panamericana.com.co/aceite-3-en-uno-135-ml-110g-aerosol-648631/p?srsltid=AfmBOoog3OpBWjYmTSI5fajDRR2U5UBIti_RKszGSHINZ4WpsQnuciv

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

430	PROTECTOR DE PICO 110V RANGO GRADUABLE (BREAKERMATIC)	UNIDAD	\$ 175.000,00	\$ 88.334,00	\$ 131.667	<a 296="" 703"="" 895="" 913="" data-label="Page-Footer" href="https://www.google.com/search?q=PROTECTOR+DE+PI CO+110V+RANGO+GRADUABLE+%28BREAKERMATI C%29+PRECIO&scs_escv=c05f2014a7a2071a&sxsrf=AP peQntQDniOPp8su-IXY6Y0b_UUzu7XFw%3A1782404263423&ei=p1Q9ape xGcKrwbkP9dzw2Qs&ved=0ahUKEwjXoN6n5aKVAxXC VTABHXUuPLsQ4dUDCBI&uact=5&oq=PROTECTOR+ DE+PICO+110V+RANGO+GRADUABLE+%28BREAKER MATIC%29+PRECIO&gs_lp=Egxnnd3Mtd2l6LXNlcnAiP FBST1RFQ1RPUiBERSBQSUNPIDExMFYgUkFOR08g R1JBRFVBQkxFlChCUKVBs0VSTUFUSUMpIFBFSRUNJ TzIFEAAy7wUyCBAAgIKFGKlEMgUQABjvBTlIEAAyGq QYogRlghRQrgJYxg5wAXgAkaEAmAHaAaBYgqqAQU wLjYUmrGba8gBAPgBAZgCCKACArCAGsQABjIBRiIBB iwa8ICCBAAgO8FGLADwglLEAAyGqAQYogQYsAOYAw ClBgGQBgSSBwUxLjUuMqAHvhuYBwUwLjUuMrGh_An CBwUyL TcuMgHMoAIAQ&scient=gws-wiz- serpsv=CAYSOQUSABosMmFoVUfFdz2l3NzRTxzVhS1 ZBeFVUJpBQkhVUVDX29RZ2kxNkJBaGZFQJai6wQ KEZyZnTE3NTMyODI5ODg5NzI3MTKSABO TnTAXmzk3 NjA1NjA0ODc3OTAYmYjTNTAXmzk3NjA1NjA0ODc3OT AYMyoAMgA6AEoCaGdSAGIAgCKAQCGAQOwAQDC AQDKAQDaAQDIADQATiQcm90ZWw0b3lgRGUgVm9 sdGFqZSBQYXJhIE1pbmkgU3BsaXRzIEJyZWFrZXJlYX RpYyAxMTAgVm9sdPABAPoBAJICANoChwNFcUIDQ3 VJQIFVcHBWRFIwUzBsVjUjZzRaM1I0TUdwTVprWjBN bTg1Um1KMGRrWnVPRE01UzJSRVVFRnFVRUZyV21 WZlYwSnkMDUzYmxCSFkyNHpbWQzVvdVdVmmJlbzB hWGh3VUdOWU16aFNmVEE1WIRGcFRnTVkVXcxTlh SV2MyTnBPRXB5Vm5NeWRuZlHlaamwZUdadGNVZG ZRek16WVVRsM1RYQIRWMMWhxTIZoRVVVRjZVeiY0TJA xaFprcHJUMUZsYUd4TmQwVx9XWZVZVjJSMWQyZFJ NR1p0Um14RmNXaHFaMEpYj4d2VWcGxIWEJ3UKR GT2NHdFiHMHmZUd0aU5f5bHpvVmhZwXGMWRrcEJib lp1ZEVWaGNVMXZhbMCKZEZove1HRIVVM3BaYzJwa GR4SVhNa1pST1dGeVEycEZZV2xIZDJKcVlaEXVM013 UVRnYUirRkYjM0k1WmxGa1R6WkjhSEJCtKU5TFJGS https://www.google.com/search?q=PROTECTOR+DE+PI CO+110V+RANGO+GRADUABLE+%28BREAKERMATI C%29+PRECIO&scs_escv=c05f2014a7a2071a&sxsrf=AP peQntQDniOPp8su-IXY6Y0b_UUzu7XFw%3A1782404263423&ei=p1Q9ape xGcKrwbkP9dzw2Qs&ved=0ahUKEwjXoN6n5aKVAxXC VTABHXUuPLsQ4dUDCBI&uact=5&oq=PROTECTOR+ DE+PICO+110V+RANGO+GRADUABLE+%28BREAKER MATIC%29+PRECIO&gs_lp=Egxnnd3Mtd2l6LXNlcnAiP FBST1RFQ1RPUiBERSBQSUNPIDExMFYgUkFOR08g R1JBRFVBQkxFlChCUKVBs0VSTUFUSUMpIFBFSRUNJ TzIFEAAy7wUyCBAAgIKFGKlEMgUQABjvBTlIEAAyGq QYogRlghRQrgJYxg5wAXgAkaEAmAHaAaBYgqqAQU wLjYUmrGba8gBAPgBAZgCCKACArCAGsQABjIBRiIBB iwa8ICCBAAgO8FGLADwglLEAAyGqAQYogQYsAOYAw ClBgGQBgSSBwUxLjUuMqAHvhuYBwUwLjUuMrGh_An CBwUyL TcuMgHMoAIAQ&scient=gws-wiz- serpsv=CAYSpwYSABosMmFoVUfFdz2l3NzRTxzVhS1 ZBeFVUJpBQkhVUVDX29RZ2kxNkJBaEJFQ00iWQU KFDE3NTYwNtG4NTtXNTYnZg3MTK2EImZNTg0MTIx MziwNzE3NDE4MjA2GhQxNjQ5NDIwMzU5NjUwNTYyM jUwMSIUMTc3ODI5OTAzNjQxOTYyMTg1ODAAQADITMz AONTc3MzExMjEzNDQwNzYnYND0SNTc2NDYyODkzNU 4MDk5MDMySgJoZ1IAYGbgAloBAKAKABA7ABAMIBAMoB ANoBAOIBAOoBOIBYb3RIY3RvcIBKZSBWb2x0YWplIEJ yZWFrZXJlYXRPYyBUCmFTYWpvlFBic2FkbyBUcmImYX NpY2_wAQD6AQCSagDaAQMDRXJQ0N2Y0JRvXBwV kRSMFRGRK9V3hQU0hZelIYZGfHa24VWkMMWJrdG5 ZbE0wT1VSemNFaFBVUJ3V7BGSloxcFdTbTIPVDNoV 1VESk5Kv2xLWkdsTFZ6ahPvWGRZVWVjd2RTMVMISuz AyZD4cVdEQIAAMWHY2xNNWNrbFFiemN4WIRGNV ZYRjVbZEVVvVvgyaHhaREZGWW1NM1JFTm9Va2 RWYzI5WVFWUJ5IVmxJVNNOVGJFVnBTvWxuYkZWal RETkNKRgXHYfGdLU4zWjNkWEpWUW0bWlweHZhVlo 1UTNSclisTmxUblZwWmpab1JqZFIMJ3V201MmlwTlJX bmwyU3pSblFYcDVSV2RsZVRWd1YzZbEdPRVJWm1w T1VtbFRXV3h2VkhwRIVvEfZaMWgzZUU1bE1XcFFZMI</p> </td></tr> </table> </div> <div data-bbox="> Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraiso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
-----	--	--------	---------------	--------------	------------	--

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

431	CABLE 3X16 AWG	METRO	\$ 5.260,00	\$ 5.502,00	\$ 5.381	npTRXhCYzBrM2RqaENiVUZV0h4glwQUY1dFNPN3F OdHrieEF3aG5WRHpGWW0yW1sbExBcjdTQT0xNzgy NDA0MzEyNTgmABCLTJhaFVLRXdpdz0U181YU1W QXhVb1F6QUJVVFTQ19vUXJvZ0dIZ1FJWHhBTkgAIK 22t_QMSggQAhgBIAEoAQ https://interelctricas.com.co/cable-en-cobre-encauchetado/2029-cable-de-cobre-encauchetado-3-x-16-awg-metro.html	JDVUkhSFVHRmZiV2hUUIJWE1rWJJPV0Z5UTJwRIXb EhkMkpyVUhoTFUzTXdRVGdhSWIGRWMzSTVabEpqV 0VwRWlxbfTTR3BaTVhadGVFWkxVazVXVGIOYVpVR m5Za0XiAjBBRJv0U082UHNqYTRURkgwcE1WUIE4Tm VweXdCdzHMMzR3OjE3ODI0MDQzMT11NzgwAEItMmF oVUJFd2I3NzRTXzVhs1ZBeFvUUXpBQkhVUVDX29Rc m9nR2VnUUIRUKFQSAAg7I2vqQIKCBACGAEGASgB https://ineldec.com/producto/cable-encauchetado-3x16-awg-nexans/
432	CABLE 4X16 AWG	METRO	\$ 6.130,00	\$ 5.072,00	\$ 5.601	https://interelctricas.com.co/cable-en-cobre-encauchetado/2830-cable-de-cobre-encauchetado-4-x-16-awg-de-metro.html	https://edemco.co/producto/cable-de-cobre-termoflex-4-16-awg-flex-pvc
433	CINTA BANDIT DE 1/2 - ROLLO X 30	UNIDAD	\$ 59.900,00	\$ 97.000,00	\$ 78.450	https://www.mercadolibre.com.co/rollo-de-cinta-bandit-acero-inoxidable-12-305mts/up/MCOU2420352093#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&positio	https://www.mercadolibre.com.co/rollo-de-cinta-bandit-acero-inoxidable-12-305mts/up/MCOU2420352093#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&positio
434	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	\$ 20.900,00	\$ 18.600,00	\$ 19.750	https://www.comaderas.com/breaker-enchufable-dse-1030-de-30-ampieros-1	https://www.homecenter.co/homecenter-co/product/02164/faco-1-polo-30-ampieros-lx-enchufe-dse/02164/

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

437	HEBILLA CINTA BANDIT 1/2PULG X 100UNIDADES	PAQUETE	\$ 71.900,00	\$ 70.000,00	\$ 70.950	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/476775/hebilla-cinta-bandit-1-2pulg-x-100unidades/476775/	https://www.mercadolibre.com.co/hebillas-para-cinta-bandit-de-12-caja-x-100-unds/up/MCOU3461143188#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=2fd4cf2f-eeae-45cc-a662-842ca21bdae9&wid=MCO3173258058&sid=search
438	CANAleta DE PISO ADHESIVA GRIS 60X13MM X 2M HALUX	UNIDAD	\$ 34.400,00	\$ 45.304,00	\$ 39.852	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/647377/canaleta-de-piso-adhesiva-gris-60x13mm-x-2m-halux/647377/	https://edelco.co/producto/canaleta-piso-60-x-13mm-x-2-00-mts-gris-c-adhesivo/?srsltid=AfmBOoq_7i4c_71LPsvxFL0JqIFMun-dDtqsn5oNGcoKJv5pZ73M1yB
439	MATERIAL DE RECEBO	METRO	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000	https://www.loencuentras.com.co/agregados-y-material-de-cantera/43-recebo-b-200.html	https://www.construamacolombia.com/distribucion/catalogo/materiales-de-construccion/arenas/recebo-x-m3/p/100000944
440	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	METRO	\$ 79.900,00	\$ 135.541,00	\$ 107.721	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/43266/malla-electrosoldada-medidas-6x235m-hueco-15x15cm-diametro-40mm-xx-084/43266/	https://ferropaz.com/index.php?id_product=60&controller=product
441	Limpiador Electrónico Alcohol N Propanol 500ml Electrónico Alcohol N Propanol 500ml	GALON	\$ 15.105,00	\$ 17.550,00	\$ 16.328	https://www.mercadolibre.com.co/limpiador-electronico-alcohol-n-propanol-500ml/up/MCOU3077129535	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/148462403/Alcohol-Isopropilico-500-Ml-Limpiador-Electronico-Y-Tarjetas/148462404
442	IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS	UNIDAD	\$ 660.330,00	\$ 403.832,00	\$ 532.081	https://www.mercadolibre.com.co/impresora-etiquetas-codigos-de-barras-digital/postidgt426b/up/MCOU2431242217#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&search_layout=grid&position=4&type=product&float_highlight=last_units&tracking_id=4aaddce9-ddb4-4775-8bf5-dc4588d7af46&wid=MCO843052180&sid=search	https://www.mercadolibre.com.co/combo-impresora-termica-de-80mm-lector-de-codigo-de-barras/up/MCOU2431278763#polycard_client=search-desktop&be_origin=back&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=c3290482-38dc-4827-b06c-a5fabbe7649d&wid=MCO855594893&sid=search

ESTUDIOS DEL SECTOR

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA 019 DE 2025

Para los siguientes elementos objeto de cotización, se consideró necesario calcular el promedio ponderado de los valores ofertados en las cotizaciones presentadas por las empresas COMERCIALIZADORA PIMAR SAS e HYDROX INGENIERIA S.A.S, con el fin de determinar el valor estimado de cada elemento, así:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIÓN COMERCIALIZADORA PIMAR SAS	COTIZACIÓN HYDROX INGENIERIA S.A.S	PROMEDIO 2026
443	Suministro e instalación de división cuerpo fijo en aluminio en vidrio laminado 3+3 de seguridad, incluye puerta batiente en vidrio de mínimo 8 mm templado con accesorios, perfil de aluminio arquitectónico de 1 1/2 x 1" 1/2 con adaptador, divisor en aluminio de 1" 1/2 x 1 con adapta5, empaquetadura espagueti para vidrio aluminio, pisavidrio curvo, y demás accesorios requeridos para su instalación y buen funcionamiento.	(m ²)	\$800.000 METRO CUADRADO	\$850.000	\$825.000
444	Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio de mínimo 8 mm templado con accesorio de instalación chapa de seguridad . Porta chapas en aluminio pulido, chapas tipo cerrojo, (opcional chapas de manija), chapeta tipo bisagra con perforación, pivotes para bisagra, manijas tipo romana 60-80 en acero 304.	(m ²)	\$800.000 METRO CUADRADO	\$850.000	\$825.000

2.1.5. ANÁLISIS VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Se considera necesario tener en cuenta el valor presupuestado por el Instituto para satisfacer la necesidad de Contratar el "El suministro de elementos eléctricos, de construcción y ferretería para el mantenimiento básico de las instalaciones físicas del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO", y los meses restantes de la vigencia 2026; determinando que el valor asciende a la suma de VEINCINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$25.000.000). Valor que será invertido por el Instituto a monto agotable según el presupuesto establecido. Los cuáles serán pagados por el Instituto de acuerdo con los precios unitarios, que de acuerdo al presente estudio del sector se estiman en:

No.	Producto	Unidad	Valor Unitario
1	ABRAZADERA METALICA 1/2 FINA	UNIDAD	\$1.917
2	ABRAZADERA METALICA DE 3", TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	\$8.761
3	ABRAZADERA METALICA DE 4", TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	\$12.161
4	ACCESORIOS LAVAMANOS (KIT COMPLETO)	UNIDAD	\$49.015
5	ACEITE 15W 40 POR ¼" GALON	GALON	\$48.515
6	ACEITE X PINTA 2T STIHL 12.8ONZAS	UNIDAD	\$38.592
7	ACOPLE LAVAMANOS /LAVAPLATOS PLASTICO	UNIDAD	\$8.467
8	ACOPLE SANITARIO PLASTICO	UNIDAD	\$8.434
9	ADAPTADOR HEMBRA PF 1/2" PVC	UNIDAD	\$11.404
10	ADAPTADOR MACHO PF 1/2" PVC	UNIDAD	\$10.703
11	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 1" PVC	UNIDAD	\$3.056
12	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 1/2" PVC	UNIDAD	\$813
13	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 2" PVC	UNIDAD	\$13.954
14	ADAPTADOR PRESION HEMBRA EL 3" PVC	UNIDAD	\$4.085
15	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 1" PVC	UNIDAD	\$2.727
16	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 1/2" PVC	UNIDAD	\$4.762
17	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 2" PVC	UNIDAD	\$9.025
18	ADAPTADOR PRESION MACHO EL 3" PVC	UNIDAD	\$31.659
19	AEROGRAFO DE GRAVEDAD MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO DE 400 CC	UNIDAD	\$79.304
20	ALAMBRE GALV CAL 18 X KG	KILO	\$22.739
21	ALAMBRE GALV CAL 20 X KG	KILO	\$27.310
22	ALAMBRE NEGRO X KG	UNIDAD	\$10.288
23	ALAMBRE PUA CAL 14.5 X 350 MT	UNIDAD	\$276.932
24	ALICATE CORTA FRIO 6"	UNIDAD	\$23.404
25	ALICATE UNIVERSAL 7"	UNIDAD	\$22.637
26	AMARRA PLASTICA 4.8 X 250 MM	UNIDAD	\$15.540
27	AMARRA PLASTICA 4.8 X 300 MM	UNIDAD	\$15.532
28	AMARRA PLASTICA 4.8 X 400 MM	UNIDAD	\$19.088
29	AMARRES PLASTICOS PARA ZINC	UNIDAD	\$344
30	ARANDELA 3/8	UNIDAD	\$274
31	ARENA GRUESA POR BUGUI	UNIDAD	\$28.141
32	ARENA X M3	UNIDAD	\$53.093
33	BALDES PARA CONSTRUCCION	UNIDAD	\$8.987
34	BARRA 18 LIBRAS	UNIDAD	\$139.378
35	BARRETON HERRAGRO 2 1/2" LIBS	UNIDAD	\$48.302
36	BISAGRA ALUMINIO	UNIDAD	\$11.029
37	BISAGRA LATONADA 3X3	PAR	\$6.814
38	BISAGRA PARA PUERTA DE MADERA	UNIDAD	\$7.359
39	BISAGRAS PARA CAJON	PAR	\$6.871
40	BOQUILLA COLORES VARIOS	KILO	\$11.829
41	BROCA P/METAL 1/2" L-6	UNIDAD	\$44.220
42	BROCA P/METAL 1/4" L-4	UNIDAD	\$14.742
43	BROCA P/METAL 1/8" L-4	UNIDAD	\$6.540
44	BROCA P/METAL 3/8" L-4	UNIDAD	\$28.080

45	BROCA P/METAL 5/16" L-4	UNIDAD	\$21.345
46	BROCA P/METAL 5/32" L-4	UNIDAD	\$7.068
47	BROCA P/MURO 1/4 L-13	UNIDAD	\$16.429
48	BROCA P/MURO 3/16" L-4	UNIDAD	\$5.940
49	BROCA P/MURO 3/8 L-4	UNIDAD	\$11.893
50	BROCA P/MURO 5/16" L-4	UNIDAD	\$20.993
51	BROCA P/MURO 7/16 L-4	UNIDAD	\$28.530
52	BROCHA DE 1"	UNIDAD	\$3.148
53	BROCHA DE 2"	UNIDAD	\$5.414
54	BROCHA DE 3"	UNIDAD	\$7.849
55	BROCHA DE 4"	UNIDAD	\$13.025
56	BROCHA DE 5"	UNIDAD	\$15.718
57	BUGGY METALICO LLANTA 4" ANTIPICHAZOS MINIMO DE 90 LITROS	UNIDAD	\$411.222
58	BUJE PRESION E.L SOLD 2" X 1-1/2"	UNIDAD	\$8.341
59	BUJE PRESION E.L SOLD 2" X 3/4"	UNIDAD	\$7.401
60	BUJE PRESION E.L SOLD 4" X 2"	UNIDAD	\$10.236
61	CABO PARA PALA	UNIDAD	\$12.947
62	CABO PICA FINA	UNIDAD	\$15.385
63	CADENA GALVANIZADA DE 3/16"	METRO	\$10.453
64	CAL HIDRATADA, POR 10 KG	BOLSA	\$20.255
65	CANCAMOS EN L	UNIDAD	\$666
66	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI- SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 40 MM	UNIDAD	\$27.874
67	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI- SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 50 MM	UNIDAD	\$39.798
68	CANDADO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI- SEGUETA PROTECTOR CONTRA FILTRACIONES DE AGUA DE 60 MM	UNIDAD	\$42.687
69	CANDADO GANCHO EN ACERO ENDURECIDO - DOBLE BLOQUEO - ANTI - SEGUETA -RETIEENE LA LLAVE CUANDO EL CANDADO ESTA ABIERTO MINIMO 66 MM.	UNIDAD	\$96.747
70	CARETA GUADAÑA	UNIDAD	\$41.811
71	CARRETILLA CARRETA O ZORRA DE CARGA 130CM EXPANDIBLE 250KG	UNIDAD	\$285.081
72	CASCOS PARA OBRERO	UNIDAD	\$24.948
73	CASCOS TIPO INGENIERO CON BARBUQUEJO	UNIDAD	\$42.473
74	CEMENTO BLANCO BOLSA POR KILO	KILO	\$4.056
75	CEMENTO BLANCO BULTO X 20 KILOS MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	BULTO	\$58.995
76	CEMENTO GRIS U/GRAL X 50 KG MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$43.594
77	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO, 172 PINCELES LARGO 18 CM ANCHO 7 CM CERDAS EXPUESTAS 2.7 CM ALAMBRES POR PINCEL 28 CALIBRE 0.35 MM	UNIDAD	\$52.234
78	CEPILLO EN ACERO	UNIDAD	\$8.882

79	CERRADURA DE SOBREPONER 105 50 IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD	\$87.447
80	CERRADURA SOBREPONER 4060 IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD	\$129.950
81	CERRADURA TIPO POMO MADERA	UNIDAD	\$29.882
82	CERROJO DE SEGURIDAD SCHLAGE – VOLTEADOR CROMO MATE IZQUIERDA O DERECHA	UNIDAD	\$140.292
83	CHAPA BOLA ALUMINIO O LATON-ZAMAK	UNIDAD	\$39.242
84	CHAPA GAVETA	UNIDAD	\$6.949
85	CHAPA PUERTA IZQUIERDA- DERECHA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$68.436
86	CHAZO MARIPOSA DE 1/4	UNIDAD	\$672
87	CHAZO METALICO 3/8X2.1/2	UNIDAD	\$1.695
88	CHAZO PLASTICO 1/4" Y TORNILLO	UNIDAD	\$140
89	CHEQUE CORTINA 1/2"	UNIDAD	\$27.073
90	CHEQUE CORTINA 2"	UNIDAD	\$235.689
91	CINCEL 1/2 X 10"	UNIDAD	\$15.369
92	CINTA ANTIDESLIZANTE CON REFLECTOR	ROLLO	\$6.352
93	CINTA DOBLE FAZ 18 MM X 2 MTS	ROLLO	\$8.185
94	CINTA MALLA PARA DRYWALL X ROLLO DE 90 MTS	UNIDAD	\$31.933
95	CINTA METRICA 50 MTS	UNIDAD	\$73.260
96	CINTA METRICA 10 MTS	UNIDAD	\$34.276
97	CINTA SEÑALIZACION X 500 MTS	UNIDAD	\$39.201
98	CINTA TEFLON 1/2" GRANDE	UNIDAD	\$3.730
99	CIZALLA CORTAPERROS 36"	UNIDAD	\$215.930
100	CIZALLA TIJERA DE 36"	UNIDAD	\$107.374
101	CODO PRESION EL 45° 1/2" PVC	UNIDAD	\$1.805
102	CODO PRESION EL 90° 1" PVC	UNIDAD	\$4.028
103	CODO PRESION EL 90° 1/2" PVC	UNIDAD	\$795
104	CODO PRESION EL 90° 2" PVC	UNIDAD	\$7.298
105	CODO PRESION EL 90° 3" PVC	UNIDAD	\$47.176
106	CODO SANITARIO 45° CXC 2" PVC	UNIDAD	\$5.496
107	CODO SANITARIO 45° CXC 3" PVC	UNIDAD	\$10.454
108	CODO SANITARIO 45° CXC 4" PVC	UNIDAD	\$17.635
109	CODO SANITARIO 90° CXC 2" PVC	UNIDAD	\$4.839
110	CODO SANITARIO 90° CXC 3" PVC	UNIDAD	\$9.677
111	CODO SANITARIO 90° CXC 4" PVC	UNIDAD	\$17.545
112	CODO SIFON TIPO PESADO 3" PVC	UNIDAD	\$22.027
113	CODO SIFON TIPO PESADO 4" PVC	UNIDAD	\$28.340
114	CODO SIFON TIPO PESADO 2" PVC	UNIDAD	\$10.787
115	COMPRESOR DE AIRE 24 L 5KW 115 PSI	UNIDAD	\$951.614
116	CORTA BANANO O DESJARRETADERA	UNIDAD	\$31.118
117	DESTORNILLADOR DE GOLPE JUEGO X 6PC: JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PUNTA IMANTADA MANGO ANTIDESLIZANTE POSEE VARILLAS PARA GOLPES USO PROFESIONAL . MEDIDAS PLANOS: 5×75 6×100 8×150 MEDIDAS ESTRELLA : 1×75 2×100 3×150	JUEGO	\$34.603
118		UNIDAD	\$3.169

	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO CORTE METAL 4 ½		
119	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DIAMANT 4-1/2"	UNIDAD	\$20.133
120	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DIAMANT 7"	UNIDAD	\$50.477
121	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO MADERA 7"	UNIDAD	\$50.928
122	DISCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO PULIR 4 1/2	UNIDAD	\$6.524
123	EMPAQUE PARA RACOR	UNIDAD	\$707
124	EMULSION ASFALTICA	GALON	\$66.401
125	ENCHAPE 55 X 55 CM MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	MT2	\$42.602
126	ENCHAPE PARA BAÑO DE 35 CM X 25 CM MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	MT2	\$42.147
127	EQUIPO SOLDADURA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO MINIMO INVERSOR 200 AMPERIOS-110/220	UNIDAD	\$1.058.199
128	ESCALERA EN ALUMINIO TIPO TIJERA DE 12 PELDAÑOS	UNIDAD	\$1.003.875
129	ESCALERA TIJERA 8 PASOS	UNIDAD	\$595.880
130	ESCOBILLA N1,N18 SIERRA	JUEGO	\$13.691
131	ESPATULA METALICA DE 2"	UNIDAD	\$5.294
132	ESPATULA METALICA DE 3"	UNIDAD	\$7.508
133	ESPUMA ESPANSIVA CORNETA	TARRO	\$40.011
134	ESTIBA PLASTICA DE 1.00 X 1.20 MTS	UNIDAD	\$294.475
135	ESTIBAS DE MADERA 1.00 X 1.00 MTS	UNIDAD	\$70.400
136	FIBRA POR 750 MTS	ROLLO	\$20.332
137	FLEXOMETRO X 8 MTS	UNIDAD	\$29.240
138	FLORESCENCIA X KL	KILO	\$20.795
139	FLOTADOR ACRILICO	UNIDAD	\$39.221
140	FLOTADOR COMPLETO BRONCE	UNIDAD	\$39.198
141	FLUXOMETRO CUERPO EXPSTO P/ORINAL MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$824.409
142	FLUXOMETRO PALANCA P/SANITARIO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$1.240.608
143	GENERADOR DE PULSO	UNIDAD	\$160.244
144	GRAPA PLASTICA 2X18	UNIDAD	\$2.021
145	GRAPAS DE 1.1/4	CAJA	\$2.019
146	GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL MESA PUSH	UNIDAD	\$356.701
147	GRIFERIA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA MAX	UNIDAD	\$262.915
148	GRIFERIA LAVAMANOS TRADICIONAL 70320	UNIDAD	\$114.406
149	GRIFERIA PARA SANITARIO GRICOL	UNIDAD	\$31.003
150	GUANTES CARNAZA CORTO X PAR	PAR	\$11.447
151	GUANTES DE PUNTOS.70	PAR	\$6.171
152	GUANTES TIPO INGENIERO POR PAR	UNIDAD	\$9.550

153	IMPERMEABILIZANTE INVECRYL 500 BOLSA 750	UNIDAD	\$1.831
154	JUEGO ACCESORIO PARA BAÑO	UNIDAD	\$40.696
155	JUEGO DE LLAVES BRISTOL 13 LLAVES CON ORGANIZADOR	UNIDAD	\$28.113
156	JUEGO DE LLAVES TORX Y BRISTOL	UNIDAD	\$27.900
157	JUEGO LLAVES MIXTA 12 PIEZAS	JUEGO	\$119.673
158	JUEGO SIERRA COPA BIMETAL X 12 PIEZAS	JUEGO	\$318.435
159	KIT DE DESTORNILLADORES 32 PIEZAS	JUEGO	\$40.025
160	KIT DE DESTORNILLADORES PRECISION 31 PIEZAS ALTA CALIDAD	JUEGO	\$37.341
161	LADRILLO A LA VISTA	UNIDAD	\$7.103
162	LADRILLO FAROL	UNIDAD	\$16
163	LAMINA DE ESPUMA DE 2 CM	LAMINA	\$33.143
164	LAMINA DREWAL	LAMINA	\$62.620
165	LAMINA MDF 1 CM DE 252X195 CM	UNIDAD	\$141.964
166	LAVAMANOS ECONOMICO BLANCO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$135.346
167	LAVAPLATO 100 X 50 CON BASE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$506.664
168	LIJA DE AGUA N° 220	UNIDAD	\$2.248
169	LIJA DE AGUA NO. 280	UNIDAD	\$2.255
170	LIMA TRIANGULAR C/M 6"	UNIDAD	\$7.309
171	LIMPIADOR PARA PVC, POR 1/8 GLN	UNIDAD	\$239.598
172	LINTERNA LED RECAR 110V	UNIDAD	\$17.099
173	LLANA DENTADA	UNIDAD	\$25.279
174	LLANA MADERA 28*20 25*14	UNIDAD	\$28.003
175	LLANTA ANTIPINCHAZO BUGGY 4"	UNIDAD	\$121.403
176	LLAVE DE PASO DE 1"	UNIDAD	\$20.562
177	LLAVE DE PASO DE 1/2"	UNIDAD	\$5.819
178	LLAVE DE TUBO DE 24"	UNIDAD	\$50.491
179	LLAVE PARA TUBO DE 18"	UNIDAD	\$35.947
180	LLAVE EXPANSIVA M/AMARILLO 12"	UNIDAD	\$39.435
181	LLAVE JARDINERA, TIPO REGADERA	UNIDAD	\$23.140
182	LLAVE LAVAMANOS CROM	UNIDAD	\$19.199
183	LLAVE LAVAMANOS	UNIDAD	\$19.335
184	LLAVE LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO FLEXIBLE	UNIDAD	\$50.598
185	LLAVE MIXTA 9/16	UNIDAD	\$13.732
186	LLAVE TERMINAL	UNIDAD	\$26.160
187	LLAVE TERMINAL LAVAPL/PARED	UNIDAD	\$2.831
188	LLAVEROS PARA MARCADO	UNIDAD	\$3.364
189	MACETA 3 LIBRAS	UNIDAD	\$42.395
190	MACHETE 3 CANALES N° 22	UNIDAD	\$32.462
191	MADERA MDF 1.00 X 1.00 X 1 CM	UNIDAD	\$46.962
192	MADERA TABLA TIPO FORMALETA DE 4 CM X25 DE ANCHA	UNIDAD	\$39.677
193	MALLA ANTI INSECTOS X MT	METRO	\$11.574
194	MALLA ZARANDA 6X6	METRO	\$7.297
195	MANGUERA COMPRESOR COMPLETA	METRO	\$5.114
196	MANGUERA NIVEL 1" X MT	METRO	\$39.468

197	MANGUERA PF 1/2" RDE 9 X MT	METRO	\$4.282
198	MANGUERA SWAN X MT	MTS	\$3.366
199	MANIJA GABETA PEQUEÑA	UNIDAD	\$4.149
200	MANIJA PARA TANQUE SANITARIO	UNIDAD	\$5.157
201	MANIJA PUERTA METALICA	UNIDAD	\$11.577
202	MANILA 8 MM	METRO	\$11.447
203	MANTO ASFALTICO X ROLLO DE 10M X 1M X 2.5MM	ROLLO	\$268.841
204	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD	\$20.131
205	MARTILLO DE CAUCHO 20 OZ	UNIDAD	\$20.317
206	MARTILLO METALICO CON MANGO EN MADERA N° 29	UNIDAD	\$28.416
207	MASILLA EPOXICA 100 GRS	UNIDAD	\$25.530
208	MASILLA GYPAC EN PASTA 3KG	UNIDAD	\$30.696
209	MEZCLADOR LAVAPLATOS METALICO	UNIDAD	\$61.606
210	MINERAL DE COLORES X CAJA	CAJA	\$10.337
211	NIPLE GALANIZADO 1/2	UNIDAD	\$3.925
212	OMEGA BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD	\$14.823
213	ORINAL PORCELANA PARA FLUXOMETRO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$378.327
214	PALA HUILA	UNIDAD	\$26.205
215	PALA REDONDA N°2	UNIDAD	\$26.509
216	PALUSTRE NO. 8	UNIDAD	\$1.541
217	PARAL BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD	\$18.229
218	PASADOR 3" CROMADO	UNIDAD	\$8.088
219	PEGACOR X 10 KILOS	BOLSA	\$18.068
220	PEGANTE BOXER X 200 CC	UNIDAD	\$7.310
221	PEGANTE ADESHIVO INSTANTANEO DE MINIMO 5GR	UNIDAD	\$8.443
222	PERFIL BASE 6 CALIBRE 26 POR 244 CM	UNIDAD	\$16.985
223	PICA EN HIERRO 5 LIBRAS CON CABO MADERA	UNIDAD	\$8.393
224	PIEDEAMIGO DE 10" X 12"	PAR	\$9.541
225	PIEDEAMIGO DE 6" X 8"	PAR	\$7.396
226	PINTURA AEROSOL ECONOMICO C/V X 400 ML	UNIDAD	\$13.826
227	PINTURA ANTICORROSIVO C/V X 1/4 GALON	CUARTO	\$23.049
228	PINTURA ESMALTE SINTETICO X 1/4 GALON	CUARTO	\$24.304
229	PINTURA ESMALTE SINTETICO X 1/8 GALON	OCTAVO	\$23.736
230	PINTURA ESMALTE SINTETICO X GALON	GALON	\$98.146
231	PINTURA ESTUCO EXTERIOR X GALON	GALON	\$42.731
232	PINTURA GRIS BASALTO	CUÑETE	\$40.227
233	PINTURA REMOVEDOR X 1/4 GALON	CUARTO	\$31.823
234	PINTURA TRAFICO C/V X GALON	GALON	\$176.357
235	PINTURA VINILO GRIS BASALTO	GALON	\$62.171
236	PINTURA VINILO T1 C/V X CUÑETE	CUÑETE	\$386.849
237	PINTURA VINILO T1 C/V X GALON	GALON	\$73.397
238	PISO GRAMA X MTS	MT	\$108.039
239	PISTOLA CALAFATEADORA PARA SILICONA	UNIDAD	\$22.356
240	PISTOLA PARA PINTAR VASO 1 LITRO	UNIDAD	\$82.028
241	PLATAFORMA MANUAL ZORRA PLEGABLE 150 KG	UNIDAD	\$526.998

242	POLIN 5X5 X 3M	UNIDAD	\$16.964
243	POLISOMBRA NEGRA X 4 MTS DE ANCHO	METRO	\$10.703
244	PORTA CANDADO 4-1/2"	UNIDAD	\$9.212
245	POXITANKE X 85 GRAMOS	UNIDAD	\$2.822
246	PULIDORA MANGO LARGO 4-1/2" MINIMO 700W	UNIDAD	\$240.042
247	PUNTA GRASERA	UNIDAD	\$10.209
248	PUNTILLA CORRIENTE POR LIB (DE 1/2" A 3")	LIBRA	\$5.849
249	PUNTILLA EN ACERO POR LB (DE 1/2" A 3")	LIBRA	\$12.608
250	RACOR PLASTICO MANGUERA	UNIDAD	\$1.699
251	RACOR SANITARIO FLUX. BRONCE	UNIDAD	\$7.419
252	RASTRILLO DE 14 DIENTES PLASTICO	UNIDAD	\$2.594
253	RASTRILLO METALICO 16 DIENTES	UNIDAD	\$34.400
254	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 2" A 1"	UNIDAD	\$5.068
255	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 3" A 1"	UNIDAD	\$516
256	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 3" A 2"	UNIDAD	\$5.061
257	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 4" A 2"	UNIDAD	\$7.408
258	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 4" A 3"	UNIDAD	\$7.302
259	REDUCCION TUBERIA SANITARIA PESADA DE 6" A 4"	UNIDAD	\$33.854
260	REGADERA PLASTICA	UNIDAD	\$28.206
261	REJILLA PARA SIFON DE 4" X 3" ALUMINIO	UNIDAD	\$7.211
262	REJILLA PLÁSTICA VENTILACION	UNIDAD	\$7.216
263	RESANE POR 1/4	KILO	\$13.380
264	RIEL CORREDERA TELESCOPICA LIVIANA 45 CM PARA CAJÓN	PAR	\$17.093
265	RIELES PARA CAJON 30 CM	PAR	\$1.684
266	RODACHINES METALICOS, DE ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	\$28.340
267	RODACHINES PARA SILLA ERGONOMICA	UNIDAD	\$34.280
268	RODILLO EN ESPUMA 9"	UNIDAD	\$11.451
269	RODILLO FELPA 9"	UNIDAD	\$11.474
270	SANITARIO BLANCO COMBO (MAS ACCESORIOS)	UNIDAD	\$48.245
271	SEGUETA METALICA NF 1218 BIM	UNIDAD	\$6.860
272	SEGUETA POR HOJA	UNIDAD	\$6.840
273	SERRUCHO PROFESIONAL 18"	UNIDAD	\$33.373
274	SIFON BOTELLA	UNIDAD	\$20.480
275	SIFON CON SOSCO DE 4"X3"	UNIDAD	\$18.884
276	SIFON FLEXIBLE PCP LAVAMANOS	UNIDAD	\$17.107
277	SIFON LAVAMANOS	UNIDAD	\$17.449
278	SIKA 1X1 POR KG	KILO	\$33.480
279	SIKA EMULSION ASFALTICA X 3.5 KG	GALON	\$65.316
280	SILICONA ADHESIVO SELLADOR TRANSPARENTE X 70 GR.	TUBO	\$45.380
281	SILICONA TRASPARENTE, 125 ML	TUBO	\$11.574
282	SODA CAUSTICA X 500 GRAMOS	TARRO	\$9.562
283	SOGA ALGODÓN N° 8 POR MT	MTS	\$2.383
284	SOGA MANILA POLIPROPILENO	MTS	\$2.577
285	SOLDADURA CPVC 1/32 GLN	UNIDAD	\$22.570
286	SOLDADURA PVC 1/16 GLN	UNIDAD	\$39.424
287	SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UNIDAD	\$106.215

288	SOLDADURA WEST ARCO6013	KLG	\$2.495
289	SONDA DESTAPAR TUBERIAS	UNIDAD	\$910
290	TABLA MADERA 3M X 25CM	UNIDAD	\$33.852
291	TALADRO INALAMBRICO POTENTE MOTOR DE 550W SELECTOR DE PERCUSIÓN O ROTACIÓN MANDRIL DE 1/2" (13MM) BARRA DE PROFUNDIDAD VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA INTERRUPTOR CON BLOQUEO PARA USO CONTINUO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$402.359
292	TANQUE CONICO 1.000 LTS - NEGRO -MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$729.975
293	TAPA ASIENTO TASA SANITARIA	UNIDAD	\$45.207
294	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 1"	UNIDAD	\$281
295	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 1/2"	UNIDAD	\$795
296	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 2"	UNIDAD	\$9.193
297	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 3"	UNIDAD	\$39.534
298	TAPON PVC PRESION ROSC E.L 3/4"	UNIDAD	\$3.608
299	TAPON PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	\$2.808
300	TAPON PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	\$4.035
301	TAPON PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	\$5.740
302	TASA SANITARIA PARA FLUXOMETRO MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$706.729
303	TEE PRESION PVC DE 2" ROSC	UNIDAD	\$17.189
304	TEE PRESION PVC E.L 1"	UNIDAD	\$3.949
305	TEE PRESION PVC E.L 1/2"	UNIDAD	\$912
306	TEE PRESION PVC E.L 3"	UNIDAD	\$71.824
307	TEE SANITARIA PVC DE 2"	UNIDAD	\$8.078
308	TEE SANITARIA DE PVC 3"	UNIDAD	\$10.763
309	TEE SANITARIA PVC DE 4"	UNIDAD	\$18.547
310	TEJA PLAST MASTERMIL PC X 3.05 MT	UNIDAD	\$182.182
311	TEJA THERMOACUSTIC TRAPEZOIDAL X 6 MTS	UNIDAD	\$43.512
312	TEJA ZINC 3.05 CAL 34 (4.15KG)	UNIDAD	\$53.427
313	TELA CERRAMIENTO VDE/BCO X MT	MT	\$4.490
314	THINER X GALON	GALON	\$32.814
315	TIJERA JARDINERA 10" CON MANGO EN MADERA	UNIDAD	\$39.001
316	TORNILLO AGLOMERADO X CAJA	CAJA	\$22.831
317	TORNILLO AJOVER DE 1.1/2"	UNIDAD	\$1.468
318	TORNILLO AUTOP 14-14 2-5/8C/ARAND	UNIDAD	\$1.694
319	TORNILLO DRIWALL 6" X 1	UNIDAD	\$118
320	TORNILLO GALV DE 4" X 5/8" CON ARANDELA	CAJA	\$36.858
321	TUBO PVC PRESION E.L 1" RDE 21	UNIDAD	\$31.834
322	TUBO PVC PRESION E.L 3/4" RDE 21	UNIDAD	\$28.760
323	TUBO PVC PRESION E.L 1-1/2" RDE 21	UNIDAD	\$73.712
324	TUBO PVC PRESION EL 1/2" RDE9 X 6M	UNIDAD	\$28.115
325	TUBO PVC PRESION EL 2" RDE21 X 6M	UNIDAD	\$100.931
326	TUBO PVC PRESION UM 3" RDE21 X 6M	UNIDAD	\$27.298
327	TUBO PVC PRESION UM 4" RDE21 X 6M	UNIDAD	\$331.786

328	TUBO PVC DE ½" RD 13.5, POR 6 MT	UNIDAD	\$16.949
329	TUBO RECT 3X1-1/2" CAL 18 X 6M	UNIDAD	\$84.058
330	TUBO RECT 4X1-1/2" CAL 18 X 6M	UNIDAD	\$120.975
331	TUBO REDONDO A.N. 2" CAL 16 X 6M	UNIDAD	\$10.537
332	TUBO PVC SANITARIO 2" SP X 6M	UNIDAD	\$45.993
333	TUBO PVC SANITARIO 2" TP X 6M	UNIDAD	\$55.848
334	TUBO PVC SANITARIO 3" SP X 6M	UNIDAD	\$5.653
335	TUBO PVC SANITARIO 3" TP X 6M	UNIDAD	\$10.632
336	TUBO PVC SANITARIO 4" TP X 6M	UNIDAD	\$134.852
337	TUERCA 5/16	UNIDAD	\$230
338	UNION PVC PRESION E.L 1"	UNIDAD	\$3.138
339	UNION PVC PRESION E.L 3/4"	UNIDAD	\$226
340	UNION PVC PRESION EL 1/2"	UNIDAD	\$707
341	UNION PVC PRESION EL 1-1/2"	UNIDAD	\$4.495
342	UNION PVC PRESION EL 2"	UNIDAD	\$6.657
343	UNION PVC PRESION EL 3"	UNIDAD	\$24.715
344	UNION PVC PRESION PF 1/2"	UNIDAD	\$7.781
345	UNION PVC PRESION RAPIDA 3"	UNIDAD	\$50.371
346	UNION PVC PRESION REPARACION 3"	UNIDAD	\$680
347	UNION PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	\$3.574
348	UNION PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	\$9.546
349	UNION PVC SANITARIA DE 3"	UNIDAD	\$5.708
350	UNION UNIVERSAL PVC 2" SOLD T.P	UNIDAD	\$33.613
351	UNION UNIVERSAL PVC 1" SOLD	UNIDAD	\$13.471
352	UNION UNIVERSAL PVC 1-1/2" SOLD T.P	UNIDAD	\$33.493
353	UNION UNIVERSAL PVC 3" SOLD	UNIDAD	\$140.175
354	UREA GRANULADA POR BULTO 50 KG	BULTO	\$166.000
355	VACUUM BREAKER ROMPEVASIOS SLOAN ORIGINAL PARA GEM2, SANITARIO O ORINAL BAJO O ALTO CONSUMO	UNIDAD	\$42.244
356	VALVULA COMPUERTA DE 2"	UNIDAD	\$153.980
357	VALVULA COMPUERTA DE 3"	UNIDAD	\$522.372
358	VALVULA DE PIE DE 1"	UNIDAD	\$44.826
359	VARILLA BARRA CORRUGADA 1/2" (12.00 KG) X 6M MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$41.138
360	VARILLA BARRA CORRUGADA 3/8" (3.36 KG) X 6M MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	UNIDAD	\$25.386
361	GUADAÑA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO 2 HP 40,2 CM³ 2-TIEMPOS	UNIDAD	\$2.006.869
362	BOMBA FUMIGAR MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO DE MINIMO 20 L 40 PSI	UNIDAD	\$462.488
363	LAMPARA (PANEL LED 48W 60X60) MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	\$113.398
364	CABLE ELECTRICO NUMERO 12	METRO	\$3.387
365	TOMA CORRIENTES	UNIDAD	\$10.206
366	INTERRUPTORES	UNIDAD	\$787
367	CINTA AHISLANTE	UNIDAD	\$786
368	SARANDA	UNIDAD	\$35.278

369	VIDRIO TRES MM INSTALADO	METRO	\$71.230
370	GRAVILLA (PIEDRA BLANCA PARA DECORAR INTERIORES)	METRO	\$226.147
371	TUVERIA PARA ELECTRICO	METRO	\$8.444
372	SONDA PARA ELECTRICO 15 METROS	UNIDAD	\$48.110
373	HIDROLAVADORA ELECTRICA MINIMO DE 1900 PSI 2000 W	UNIDAD	\$737.432
374	CABLE ENCAUCHETADO STC 2X12 INTERIOR	METRO	\$7.097
375	CABLE ENCAUCHETADO COBRE STC 2X12 EXTERIOR	METRO	\$13.154
376	TOMA AEREO	UNIDAD	\$10.341
377	CLAVIJA AEREA	UNIDAD	\$10.345
378	CAJILLA DE SEGURIDAD TACOS BEAKE	UNIDAD	\$34.282
379	CAJA CABLE UTP CAT6 305 MT ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	\$276.617
380	VIDEOBALUM CAMARAS	UNIDAD	\$49.111
381	FUENTES 5 AMPERIOS PARA CAMARA	UNIDAD	\$54.524
382	CAJILLA INTERRUPTORES	UNIDAD	\$597
383	BORNERA PARA CAMARA	UNIDAD	\$3.042
384	CANAleta PLÁSTICA 13X7	UNIDAD	\$7.306
385	CANAleta PLÁSTICA 20X12	UNIDAD	\$10.701
386	CANAleta PLÁSTICA 20X20	UNIDAD	\$12.270
387	FUSIBLE VIDRIO 1/4 2 AMPERIOS	UNIDAD	\$800
388	FUSIBLE VIDRIO 1/4 3 AMPERIOS	UNIDAD	\$802
389	FUSIBLE VIDRIO 1/4 4 AMPERIOS	UNIDAD	\$801
390	FUSIBLE VIDRIO 1/4 5 AMPERIOS	UNIDAD	\$798
391	FUSIBLE VIDRIO 1/4 6 AMPERIOS	UNIDAD	\$798
392	BATERÍA SELLADA INTERNA FL1290GS 12V 9.0 AH/20HR	UNIDAD	\$96.654
393	BATERÍA SELLADA CP 1290E 12V 9H	UNIDAD	\$252.584
394	ESTANTE METALICO / ESTRUCTURA FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CON ACABADOS DE PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA / (6) ENTREPAÑOS Ó NIVELES GRADUABLES / RESISTE 60 KG POR ENTREPAÑO (CARGA DISTRIBUIDA) / INCLUYE TORNILLOS ZINCADO (CABEZA DE LENTEJA) PARA ARMADO / COLOR GRIS / DIMENSIONES GENERALES: ALTO: 2.00 M ANCHO: 0.92 M FONDO: 0.40 M	UNIDAD	\$549.453
395	BATERÍA SELLADA 12V-7.5 AH REF.FL1275GS	UNIDAD	\$61.250
396	REMACHADORA PROFESIONAL DE 10 PULGADAS CON 4 BOQUILLAS 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 CAMBIABLES	UNIDAD	\$44.900
397	REMACHES DE 3/32' (2.4 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$41.510
398	REMACHES DE 1/8' (3.2 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$18.900
399	REMACHES DE 5/32' (4 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$36.450
400	REMACHES DE 3/16' (4.8 MM) PQTE X 50 UNIDADES	PAQUETE	\$18.400
401	GRIFERIA O LLAVE PARA ORINAL TIPO PUSH METÁLICA	UNIDAD	\$148.950
402	CUCHILLAS RECTA PULIDA PARA GUADAÑA DE ACUERDO A LA GUADAÑA OFERTADA	UNIDAD	\$14.223
403	CUCHILLAS PULIDA PARA GUADAÑA DE ACUERDO A LA GUADAÑA OFERTADA	UNIDAD	\$10.740
404	CINTA ASFALTICA TAPA GOTERAS 20 CM X 5 M ALUMINIO	ROLLO	\$42.159
405	SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS 300ML	UNIDAD	\$40.836
406	PEGANTE SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC 1/128GL	UNIDAD	\$8.588

407	HERBICIDA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	GALON	\$86.000
408	ABONO ORGANICO COMPOST X 50 KG	BULTO	\$37.450
409	INSECTICIDA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO COLOMBIANO	LITRO	\$173.750
410	PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER 18W	UNIDAD	\$18.400
411	TUBO CONDUIT ½ X 3M	UNIDAD	\$3.875
412	TUBO CONDUIT 1" 1/2 X 3M	UNIDAD	\$16.085
413	TUBO CONDUIT 2" X 3M	UNIDAD	\$21.575
414	TUBO CONDUIT 1" X 3M	UNIDAD	\$8.455
415	TUBO EMT UL ½ X 3M	UNIDAD	\$13.361
416	TUBO EMT 1" 1/2 X 3M	UNIDAD	\$62.000
417	TUBO EMT 2" X 3M	UNIDAD	\$85.791
418	TUBO EMT 1" X 3M	UNIDAD	\$38.773
419	ASPIRADORA DE LIMPIEZA PROFUNDADA EN SECO Y HÚMEDO - ALTA POTENCIA 1400W - COMPACTO Y FÁCIL DE MANEJAR - CAPACIDAD DE 30L - INCLUYE MAGUERA FLEXIBLE Y TUBO DESMONTABLE	UNIDAD	\$566.763
420	PONCHADORA PARA RJ45/RJ12/RJ11	UNIDAD	\$144.900
421	TESTER DE RED PROBADOR REDES RJ45 RJ11 UTP TELEFONIA CABLE	UNIDAD	\$25.018
422	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UNIT UT202A+ TRUE RMS	UNIDAD	\$130.300
423	LIMPIADOR ESPUMOSO UNIVERSAL DE DISPOSITIVOS 650ML + CEPILLO GENERICO	UNIDAD	\$36.450
424	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS – 450 ML	UNIDAD	\$21.500
425	PLUG RJ45 CAT 6 PAQUETE POR 100 UNIDADES+ 100 BOTAS	PAQUETE	\$32.929
426	BOLSO PORTADOR DE HERRAMIENTAS TENIENDO QUE ESTA MALETA SERÁ DE EMERGENCIA ANTE SOPORTE QUE SE DEBE PRESTAR A LA RED SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO Y QUE NO SE CUENTAN CON ELEMENTOS PARA ASISTIR A PRESTAR ESTE TIPO DE SOPORTE	UNIDAD	\$254.535
427	CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA 21 PULG SURTEK CPS20	UNIDAD	\$82.350
428	MULTITOMA REGLETA SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS NICOMAR MULTINET	UNIDAD	\$19.198
429	LUBRICANTE 3 EN 1 135ML 110GR 4.5OZ AEROSOL	UNIDAD	\$19.400
430	PROTECTOR DE PICO 110V RANGO GRADUABLE (BREAKERMATIC)	UNIDAD	\$131.667
431	CABLE 3X16 AWG	METRO	\$5.381
432	CABLE 4X16 AWG	METRO	\$5.601
433	CINTA BANDIT DE 1/2 - ROLLO X 30	UNIDAD	\$78.450
434	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	\$19.750
435	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	\$21.361
436	BREAKER ENCHUFABLE DSE-1030 DE 60 AMPERIOS	UNIDAD	\$25.900
437	HEBILLA CINTA BANDIT 1/2PULG X 100UNIDADES	PAQUETE	\$70.950
438	CANAleta DE PISO ADHESIVA GRIS 60X13MM X 2M HALUX	UNIDAD	\$39.852
439	MATERIAL DE RECEBO	M3	\$100.000
440	MAILLA ELECTROSOLDADA 4MM	METRO	\$107.721
441	LIMPIADOR ELECTRÓNICO ALCOHOL N PROPANOL 500ML	GALON	\$16.328
442	IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS	UNIDAD	\$532.081

443	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN CUERPO FIJO EN ALUMINIO EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE SEGURIDAD, INCLUYE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO DE MÍNIMO 8 MM TEMPLADO CON ACCESORIOS, PERFIL DE ALUMINIO ARQUITECTÓNICO DE 1 1/2 X 1 1/2 CON ADAPTADOR, DIVISOR EN ALUMINIO DE 1 1/2 X 1 CON ADAPTA5, EMPAQUETADURA ESPAGUETI PARA VIDRIO ALUMINIO, PISA VIDRIO CURVO, Y DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	\$825.000
444	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN VIDRIO DE MÍNIMO 8 MM TEMPLADO CON ACCESORIO DE INSTALACIÓN CHAPA DE SEGURIDAD. PORTA CHAPAS EN ALUMINIO PULIDO, CHAPAS TIPO CERROJO, (OPCIONAL CHAPAS DE MANIJA), CHAPETA TIPO BISAGRA CON PERFORACIÓN, PIVOTES PARA BISAGRA, MANIJAS TIPO ROMANA 60-80 EN ACERO 304.	M2	\$825.000

2.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.2.1. Posibles proveedores:

De conformidad con el anterior análisis, es claro que en los años 2024 y 2025 se contó con la participación de los siguientes proponentes:

- PAOLA ANDREA ERAZO RUIZ
- MOLINA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS
- CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S
- NICOLAS EDUARDO BELTRAN ENCISO (SUMINISTRO NEBE)
- AUTOPARTES AGRICOLAS JPM S.A.S
- COMERCIALIZADORA Y FERRETERIA PQR S.A.S
- FERRELLANOS H Y C S.A.S
- PINTURAS NATIVA S.A.S
- MARIA LILY GUTIERREZ TOVAR (SUMINISTROS Y SERVICIOS VILLEGAS)

En el presente proceso de contratación pueden participar las personas naturales, jurídicas, consorcios, uniones temporales y de más formas de asociación, que cumplan a cabalidad con los requisitos habilitantes indicados para el proceso de contratación de mínima cuantía 015 de 2026.

2.2.2. Producción, Distribución y entrega de bienes o servicios:

Es un contrato de suministro, lo que indica que INTRAPITALITO realizará paulatinamente el pedido de las cantidades estipuladas de conformidad con la necesidad; para ello el proponente debe contar con los elementos de manera que estos puedan ser entregados en el tiempo establecido.

3. Internacional:

El Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito INTRAPITALITO, es una entidad de carácter municipal, por consiguiente, se hace el análisis de los siguientes acuerdos comerciales:

3.1. Acuerdos comerciales:

Acuerdo Comercial	Valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable		Excepciones
Chile - Ley 1189/08	Bienes y servicios	\$586'634.000	1 – 6, 8, 12, 14 – 19, 28, 29,
	Servicios de construcción	\$14.665'850.000	32 – 37
Guatemala - Ley 1241/08		No incluye valores	1 – 6, 9, 14, 20, 21
Liechtenstein Suiza Ley 1372/10	Bienes y servicios	\$586'634.000	1 – 6, 10 – 12, 14 – 17, 19,
	Servicios de construcción	\$14.665'850.000	28 – 37
Unión Europea Ley 1669/13	Bienes y servicios	\$586'634.000	1, 4– 6, 10 – 17, 19, 23, 28,
	Servicios de construcción	\$14.665'850.000	29, 32, 34, 35, 37

En ese sentido y de conformidad con la cuantía del contrato se puede deducir que:

Acuerdo Comercial	¿Aplica por el valor?	¿Aplica una excepción?
Chile Ley 1189/08	N/A	---
Guatemala Ley 1241/08	SI	NO
Liechtenstein Suiza Ley 1372/10	N/A	---
Unión Europea Ley 1669/13	N/A	---

De conformidad con lo anterior; con Chile, Liechtenstein Suiza y la Unión Europea, no aplican los acuerdos comerciales, debido al monto del proceso de contratación, que para el caso en particular es la suma VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$25.000.000)

Con Guatemala, aplica el acuerdo comercial por cuanto es el único, que para entidades municipales, no incluye valores a la hora de la contratación. Revisada las excepciones, no se encuentra una, que los excluya de participar en el presente proceso de contratación.

Nota: podrán participar siempre y cuando cumplan con los requisitos habilitantes que establecidos en los pliegos del presente proceso.

Pitalito, 16 de julio de 2026


JUAN CAMILO GAMBOA CAMACHO
Profesional universitario

Proyectó: **TANIA YICETH CHAVARRO CERÓN**
Contratista - Servicios profesionales


Revisó: **CAMILO ANDRÉS GUZMÁN TORRES**
Asesor Jurídico.