<table>
<tr><th colspan="2">ESTUDIO PREVIO Y DEL SECTOR PARA CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA</th></tr>
<tr><th colspan="2">MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA</th></tr>
<tr><td colspan="2">DEPENDENCIA: SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA</td></tr>
<tr><td colspan="2">FECHA: MARZO 5 DE 2026</td></tr>
<tr><td>BASE LEGAL:</td><td>En cumplimiento de lo establecido en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, se procede a dejar constancia de los Estudios Previos y del sector para celebrar contrato en Modalidad de MINIMA CUANTIA, en los siguientes términos:</td></tr>
<tr><th colspan="2">INFORMACION GENERAL</th></tr>
<tr><td>El Proyecto está inscrito en el Banco de Proyectos (INVERSION):</td><td>
Secretaría de Desarrollo Social – Sector Cultura
<table>
<tr><th>SI</th><th>NO</th><th>NO APLICA</th></tr>
<tr><td>X</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>NUMERO DE PROYECTO: 2024760360073</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL PROYECTO: APOYO Y PROMOCION DE EVENTOS ARTISTICOS Y CULTURALES EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCIA</td></tr>
<tr><td>FECHA: 27 DE JULIO DE 2.024</td></tr>
</table>
Secretaría de Desarrollo Social – Sector Deporte y Recreación
<table>
<tr><th>SI</th><th>NO</th><th>NO APLICA</th></tr>
<tr><td>X</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>NUMERO DE PROYECTO: 2024760360060</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL PROYECTO: RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCIA.</td></tr>
<tr><td>FECHA: 21/06/2024</td></tr>
</table>
Secretaría de Infraestructura
<table>
<tr><th>SI</th><th>NO</th><th>NO APLICA</th></tr>
<tr><td>NUMERO DE PROYECTO: 2024760360010</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA producto: 2402018</td></tr>
<tr><td>FECHA: 25 de Julio 2024</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Los Bienes, Obras o Servicios están incluidas en el Plan Anual de Adquisiciones (PAA):</td><td>
<table>
<tr><th>SI</th><th>NO</th></tr>
<tr><td>x</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>El proyecto cuenta con autorizaciones, permisos y licencias (si es del caso):</td><td>
<table>
<tr><th>SI</th><th>NO</th><th>NO APLICA</th></tr>
<tr><td></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">X</td></tr>
<tr><td>NOMBRE:</td></tr>
<tr><td>EXPEDIDO POR:</td></tr>
<tr><td>FECHA:</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Clase de Inversión</td><td>
<table>
<tr><th>INVERSIÓN</th><th>FUNCIONAMIENTO</th></tr>
<tr><td>X</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONSTANCIA DEL ANÁLISIS REALIZADO, PARA CONOCER EL SECTOR RELATIVO AL OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN. (ART. 2.2.1.1.1.6.1 D. 1082/2015)</td></tr>
<tr><td colspan="2">DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:<br><br>I) SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR CULTURA<br><br>El artículo 70 de la Constitución Política establece el deber del Estado de promover y fomentar el acceso a la cultura, garantizando la participación de la comunidad en la vida cultural. En concordancia con lo anterior, el artículo 311 superior asigna a los municipios la competencia de promover el desarrollo cultural de su territorio y administrar los bienes de uso público destinados al servicio comunitario.<br><br>En desarrollo de estos mandatos, la Ley 397 de 1997 dispone que corresponde a las entidades territoriales fomentar las manifestaciones culturales, apoyar las actividades artísticas y garantizar espacios adecuados para su realización. Así mismo, la Ley 1551 de 2012 reafirma la competencia municipal para promover actividades culturales y conservar la infraestructura pública destinada a tales fines.<br><br>En el marco del Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027, el Municipio de Andalucía incorporó el proyecto de inversión denominado “Apoyo y promoción de eventos artísticos y culturales en el Municipio de Andalucía”, orientado a fortalecer la identidad cultural y fomentar la participación comunitaria mediante la realización de actividades artísticas e institucionales.<br><br>Dentro de este contexto se encuentra la celebración de las festividades conmemorativas de los ciento cuarenta y dos (142) años de vida municipal, programadas para realizarse del 20 al 23 de marzo de 2026, evento que implica la utilización de espacios públicos y escenarios municipales para el desarrollo de actividades culturales, recreativas, deportivas e institucionales dirigidas a la comunidad.<br><br>Para garantizar la adecuada organización, seguridad y desarrollo de las actividades programadas, se requiere realizar acciones de acondicionamiento, delimitación, aseguramiento y preparación locativa de los espacios y escenarios donde se llevarán a cabo las actividades, así como disponer de herramientas e insumos que permitan el orden, mantenimiento preventivo y control durante el evento.<br><br>Las intervenciones previstas corresponden a adecuaciones locativas menores y de carácter puntual asociadas a la realización del evento institucional, tales como delimitación de áreas, señalización preventiva, reparaciones superficiales menores, ajustes eléctricos básicos y actividades de limpieza y organización, sin que ello implique ejecución de obra nueva ni mantenimiento estructural permanente.<br><br>La adquisición de materiales de construcción básicos, insumos de ferretería, elementos de señalización y elementos de protección personal permitirá ejecutar directamente dichas actividades a través del personal de planta y contratistas de apoyo de la administración municipal.</td></tr>
</table>

La disponibilidad de estos bienes garantizará que los escenarios utilizados durante la celebración institucional cuenten con condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad y salubridad, así como la protección y preservación del espacio público ante la alta afluencia de asistentes.

En consecuencia, se hace necesaria la adquisición de los bienes e insumos requeridos para la adecuación y preparación de escenarios y espacios públicos en el marco de las festividades conmemorativas del aniversario municipal, en cumplimiento de las competencias constitucionales y legales del Municipio.

**COMO SE MEJORA LA SITUACION ACTUAL**

La mejora de la situación actual requiere adelantar el correspondiente proceso de contratación estatal para la adquisición de materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal necesarios para la adecuación y acondicionamiento locativo de los escenarios y espacios públicos que serán utilizados en el marco de las festividades conmemorativas de los ciento cuarenta y dos (142) años de vida municipal.
Las adecuaciones proyectadas comprenden intervenciones locativas menores y acciones de mantenimiento superficial sobre infraestructura existente en parques, áreas abiertas, escenarios deportivos y demás bienes de uso público bajo responsabilidad del Municipio, cuya preparación resulta necesaria ante la alta afluencia de público prevista durante la celebración.

La celebración del contrato permitirá contar oportunamente con los bienes requeridos para ejecutar directamente las actividades de delimitación, señalización preventiva, aseguramiento, organización y preparación de los espacios, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, orden y funcionalidad durante el desarrollo de las actividades culturales, recreativas, deportivas e institucionales programadas.

En consecuencia, la suscripción del contrato constituye el mecanismo idóneo para materializar las adecuaciones previstas dentro del proyecto de inversión, en cumplimiento de las competencias municipales relativas a la promoción cultural y a la administración y conservación de los bienes de uso público.

**II) SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR DEPORTE Y RECREACION**

El artículo 2 de la Constitución Política establece como fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los derechos, dentro de los cuales se encuentra el derecho al deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre consagrado en el artículo 52 superior, disposición que impone al Estado el deber de fomentar estas actividades e inspeccionar las organizaciones deportivas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas. De igual manera, el artículo 311 constitucional asigna a los municipios la función de prestar los servicios públicos que determine la ley, ordenar el desarrollo de su territorio y promover la participación comunitaria, lo cual comprende la administración y conservación de la infraestructura pública destinada al servicio de la comunidad.

En desarrollo de los mandatos constitucionales, la Ley 181 de 1995 estableció el Sistema Nacional del Deporte, asignando a los municipios competencias relacionadas con la promoción, planeación, construcción, adecuación, mantenimiento y administración de los escenarios deportivos y recreativos. Así mismo, la Ley 1551 de 2012 precisa que corresponde a los municipios la administración de los bienes fiscales y de uso público y la ejecución de acciones orientadas al fortalecimiento del deporte y la recreación, garantizando condiciones adecuadas para su práctica.

En el marco del Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027 se encuentra incorporado el proyecto “Recuperación y mantenimiento de la infraestructura deportiva y recreativa en el Municipio de Andalucía”, cuyo objeto es intervenir los escenarios deportivos existentes con el fin de garantizar condiciones óptimas de funcionalidad, seguridad y acceso a los escenarios deportivos bajo responsabilidad municipal. En concordancia con lo anterior, el Municipio suscribió el contrato de comodato No. 1.130.17.02.8019 del 24 de junio de 2025 con la Gobernación del Valle del Cauca, mediante el cual asumió obligaciones expresas de conservación y mantenimiento sobre los predios entregados para uso deportivo y recreativo, lo que impone un deber adicional de custodia y preservación de dichos bienes.

Así las cosas, el Municipio de Andalucía cuenta con veintidós (22) escenarios deportivos y recreativos distribuidos en la cabecera municipal y zona rural, los cuales presentan deterioro progresivo derivado del uso permanente y de factores ambientales, evidenciándose afectaciones en los sistemas sanitarios, iluminación exterior, cerramientos perimetrales, elementos metálicos y estructurales menores, zonas verdes y demarcaciones.

De conformidad con el diagnóstico técnico adelantado mediante visitas de verificación realizadas por la Secretaría de Desarrollo Social en articulación con la Secretaría de Infraestructura, se identificaron afectaciones específicas por escenario, las cuales se detallan a continuación, indicando el componente de intervención, la necesidad concreta, los materiales requeridos y la cantidad estimada, en aplicación del principio de planeación que rige la contratación estatal:

| No. | Escenario Deportivo | Zona de Ubicación | Componente de Intervención | Necesidad identificada | Materiales o elementos necesarios |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Polideportivo del Centro Jorge Homero Giraldo | Urbana | Sanitario | Sanitarios fuera de servicios por falta de repuestos | Accesorios sanitarios |
| 2 | Cancha de San Vicente | Urbana | Poda y demarcación | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, |
| 3 | Cancha Centenario | Urbana | Poda | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, bomba para fumigar |
| 4 | Cancha Tamboral/ la estación | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 5 | Cancha Campoalegre | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 6 | Cancha el Estadio | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 7 | Cancha Sabaletas | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 8 | Cancha Sanjon de Piedras | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Cancha el Salto | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 10 | Cancha Múltiple El Oriente | Zona Rural | Poda, acondicionamiento de tableros | Mantenimiento de tableros y arcos, mantenimiento de zona verde y poda. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, pica, bomba para fumigar, tablas. |
| 11 | Cancha Potrerillo | Zona Rural | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 12 | CIC | Urbano. | Sanitario | Sanitarios fisurados, fuera de servicios | Combo sanitario |
| | | | Poda | Zonas verdes aledañas al coliseo sin mantenimiento | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, palas, palin, |
| | | | Luminarias | Iluminación deficiente o inexistente o en mal estado | Reflectores |
| 13 | Sacudete | Urbano | Poda. | mantenimiento de zona verde y poda. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, pica, bomba para fumigar. |
| 14 | Ecoparque | Zona Rural | Poda, cerramiento, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, cerramientos | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar, alambre de púas, cadena, candado, postes. |
| 15 | Cancha peñón bajo | Zona Urbana | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 16 | Parque recreacional de Campoalegre | Zona Rural | Poda. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar. |
| 17 | Parque biosaludable Tamboral | Zona Rural | Poda. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar. |
| 18 | Cancha Múltiple San Vicente | Zona Urbana | Poda, acondicionamiento de tableros | Mantenimiento de tableros y arcos, mantenimiento de zona verde y poda. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, pica, bomba para fumigar, tablas. |
| 19 | Cancha Múltiple La Reubicación | Zona Urbana | Poda, acondicionamiento de tableros | Mantenimiento de tableros y arcos, mantenimiento de zona verde y poda. | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, pica, bomba para fumigar, tablas. |
| 20 | Escenario Multideportivo “La Pista” | Zona Urbana | Poda, Demarcación, riego. | Mantenimiento de zonas verdes, Guadañar, demarcación de cancha | Yoyos, cable para guadañar, careta, delantal, recogedor, guantes, Buggie, escalera, machete, cuchillas, limatones, cal, palas, palin, llaves, unión, bomba para fumigar |
| 21 | Polideportivo Municipal | urbano | Cerramiento | Cerramiento del centro deportivo | Tubos, varillas, soldadura, herramientas, alambre. |

Las necesidades descritas se encuentran soportadas en verificaciones técnicas realizadas por la Secretaría de Desarrollo Social en coordinación con la Secretaría de Infraestructura, mediante acta de verificación de cada escenario deportivo, con su respectivo registro fotográfico, el cual reposa como soporte del presente proceso.

Las actividades proyectadas no corresponden a construcción de obra nueva ni a ampliaciones estructurales, sino a intervenciones de recuperación, reposición y mantenimiento de infraestructura deportiva existente, orientadas a restablecer condiciones locativas y funcionales. Dichas actividades serán ejecutadas directamente por la Administración Municipal, a través del personal de planta adscrito a la Secretaría de Infraestructura y de los contratistas de apoyo vinculados a las dependencias competentes, dentro del alcance de sus obligaciones contractuales, requiriéndose para ello la adquisición de materiales de construcción, insumos de ferretería, elementos eléctricos e hidráulicos, así como herramientas necesarias para la adecuada ejecución de las intervenciones previstas.

La inversión permitirá recuperar, mantener y mejorar la infraestructura deportiva municipal, garantizando condiciones de seguridad, funcionalidad y sostenibilidad para la comunidad usuaria, en concordancia con los objetivos y metas del proyecto de inversión incorporado en el Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027.

En consecuencia, se hace necesaria la adquisición de los bienes e insumos descritos, como componente esencial del proyecto de inversión destinado a la recuperación y mantenimiento de la infraestructura deportiva municipal.

Así mismo, se hace necesaria la adquisición de elementos de protección personal, en cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo aplicables a las entidades públicas, con el fin de garantizar condiciones adecuadas de seguridad para el personal de planta y para los contratistas que ejecutan actividades operativas en campo. La provisión de dichos elementos no implica la configuración de relación laboral con los contratistas, sino que responde al deber institucional de prevención del riesgo en el desarrollo de actividades autorizadas dentro del marco contractual.

**COMO SE MEJORA LA SITUACION ACTUAL**

Para satisfacer la necesidad identificada, es necesario adelantar un proceso de contratación estatal para la adquisición de materiales de construcción, insumos de ferretería, elementos eléctricos e hidráulicos, herramientas

y elementos de protección personal, requeridos para la ejecución de las actividades de recuperación y mantenimiento de la infraestructura deportiva municipal.

En consecuencia, se hace necesaria la suscripción de un contrato de suministro, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y las disposiciones reglamentarias vigentes, garantizando la selección objetiva del contratista y la correcta inversión de los recursos asignados al proyecto de inversión denominado "Recuperación y mantenimiento de la infraestructura deportiva y recreativa en el Municipio de Andalucía".

**III) SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**

De conformidad con el artículo 311 de la Constitución Política y lo dispuesto en la Ley 1551 de 2012, corresponde al Municipio administrar, conservar y mantener la infraestructura vial urbana y rural bajo su jurisdicción, garantizando condiciones básicas de movilidad, seguridad y acceso a servicios esenciales.

En desarrollo del proyecto de inversión denominado "Mantenimiento de vías urbanas y rurales en el Municipio de Andalucía", la Secretaría de Infraestructura identificó la necesidad de ejecutar labores de mantenimiento preventivo y correctivo menor en tramos priorizados de la malla vial urbana y rural, especialmente en puntos donde se presentan afectaciones por deterioro superficial, erosión de cunetas existentes, sedimentación y daño puntual en elementos de drenaje.

Las intervenciones proyectadas corresponden exclusivamente a actividades de mantenimiento sobre infraestructura existente, tales como:

Reparación localizada de baches mediante aplicación de material granular y concreto simple.

Limpieza, conformación y reparación puntual de cunetas existentes.

Reposición localizada de tramos de tubería de drenaje en PVC estructurado.

Mejoramiento superficial en puntos críticos previamente identificados.

Señalización preventiva temporal durante la ejecución de los trabajos.

Adecuación menor de obras complementarias existentes.

Con fundamento en el diagnóstico operativo adelantado por la Secretaría de Infraestructura, se priorizaron sectores específicos de la malla vial urbana y rural que requieren intervención durante la presente vigencia, atendiendo criterios de nivel de deterioro, volumen de tránsito, afectación a comunidades rurales y riesgos para la seguridad vial.

Las cantidades estimadas de materiales responden a las intervenciones programadas en los sectores priorizados, de acuerdo con la planificación operativa adelantada por la Secretaría de Infraestructura, conforme al siguiente cuadro técnico:

| Item | Sector / Tramo | Zona (Urbana/ Rural | Problema identificado | Materiales requeridos |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Cra 5 con calle 21 | Zona urbana | Tapas de sumideros en mal estado | cemento-varilla-arena-balasto-palas- cinta seguridad |
| 2 | Calle 19 con carrera 5 | Zona urbana | Tapas de sumideros en mal estado | Cemento-varilla-arena-balasto-palas |
| 3 | Calle 16 con carrera 7 | Zona urbana | Tapas de sumideros en mal estado | Cemento-varilla-arena-balasto-palas |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Calle 21 con carrera 5 y 9 | Zona urbana | Tapas de sumideros en mal estado | Cemento-varilla-arena-balasto-palas- ALAMBRE NEGRO |
| 5 | Vereda potrerillo | Zona rural | Vía en mal estado. Por donde transita el alcantarillado y recamaras. | Tubería Novafort - cemento- palas-conos- cinta reflectiva- paleta trafico pare-siga-guante plastico negro- chaleco reflectivo |
| 6 | Callejones de la zona rural plana | Zona rural | Daño en la acometida de cajas de contados vía publica | Acoples-manguera PF- caja de contador-conos |
| 7 | Diferentes zonas (santa helena, el ébano, vereda Tamboral, zanjón de piedra) | Zona urbana | Empozamiento de agua en la vía | cinta seguridad *500 mt- cinta reflectiva- guante ingeniero amarillo corto |
| 8 | Potrerillo, el salto, pardo | Zona rural | Falta de elementos para el transporte de combustible a zonas lejanas del municipio donde la maquinaria no puede trasladarse. | caneca plastica azul 50 litros- tapa bocas uso general negro- pinpina de 20 litros |
| 9 | Diferentes sectores del municipio | Zona urbana | Daños en la vía por acometidas | cepillo grande 50 cm<br>balde para construcción<br>martillo --28<br>limpión<br>guante plastico<br>uniif<br>tapa bocas uso general<br>recogedor de basura<br>escoba<br>trapeador<br>bolsa para basura industr<br>rastrillo herragro metali<br>cal 18 * kl- pintura de aceite |

La estimación de cantidades contemplada en la ficha técnica guarda correspondencia con las intervenciones descritas en los sectores priorizados, garantizando coherencia entre diagnóstico, alcance técnico y apropiación presupuestal del proyecto.

Las actividades serán ejecutadas directamente por el personal operativo adscrito a la Secretaría de Infraestructura, con apoyo de la maquinaria disponible, requiriéndose para ello la adquisición de herramientas manuales, elementos de señalización y seguridad vial, insumos de construcción y elementos de protección personal, conforme a la ficha técnica establecida.

La disponibilidad oportuna de estos insumos permitirá mantener condiciones mínimas de transitabilidad en los sectores intervenidos, atender afectaciones derivadas de factores climáticos y prevenir el deterioro progresivo de la infraestructura vial municipal.

En consecuencia, se hace necesaria la adquisición de los bienes descritos como componente esencial para la ejecución directa de las labores de mantenimiento vial menor previstas en el proyecto de inversión.

**COMO SE MEJORA LA SITUACION ACTUAL:**

La mejora de la situación actual requiere adelantar el correspondiente proceso de contratación estatal para la adquisición de los materiales de construcción, insumos de ferretería, elementos de drenaje, señalización preventiva y herramientas necesarias para la ejecución de las labores de mantenimiento vial menor en los sectores priorizados.

La suscripción del contrato permitirá contar de manera oportuna con los bienes requeridos para ejecutar directamente, a través del personal operativo de la Secretaría de Infraestructura y con apoyo de la maquinaria disponible, las intervenciones programadas en los tramos previamente identificados.

Con la disponibilidad de estos insumos se posibilita la realización efectiva de las actividades de reparación localizada, reposición puntual de tuberías, adecuación de cunetas y señalización temporal, garantizando condiciones mínimas de transitabilidad y seguridad vial en los sectores intervenidos.

En consecuencia, la celebración del contrato constituye el mecanismo idóneo para materializar la ejecución del proyecto de inversión “Mantenimiento de vías urbanas y rurales en el Municipio de Andalucía”, en observancia de los principios de planeación, economía y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

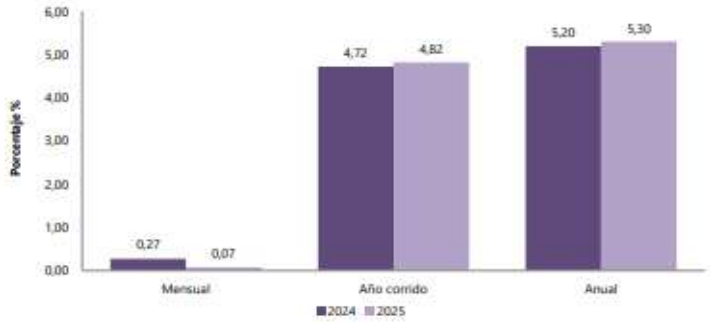
**ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:**

El análisis del mercado hace que la entidad de conformidad con el decreto 1082 de 2015 soporte los aspectos que trata en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 donde se hace el análisis desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. En un contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, el estudio del sector depende del objeto del contrato y de las condiciones de idoneidad y/o experiencia que llevan a contratar a la persona natural que está en condiciones de desarrollar el objeto.

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

**Noviembre 2025**

**Gráfico 1. IPC Variaciones**
**Total Nacional**
**Noviembre 2024 - 2025**




**RESULTADOS DEL MES DE NOVIEMBRE 2025**

**Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases**

**Variación y contribución mensual por divisiones de gasto**

En el mes de noviembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,07% en comparación con octubre de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,07%): Salud (0,71%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,44%), Bienes y servicios diversos (0,39%), Restaurantes y hoteles (0,38%), Información y comunicación (0,35%), Transporte (0,29%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,28%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,19%). Por debajo se ubicaron: Educación (-0,00%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Recreación y cultura (-0,48%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,72%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Noviembre 2024 - 2025**

| Divisiones de Gasto | Peso (%) | 2024 Variación (%) | 2024 Contribución Puntos Porcentuales | 2025 Variación (%) | 2025 Contribución Puntos Porcentuales |
|---|---|---|---|---|---|
| Salud | 1,71 | 0,36 | 0,01 | 0,71 | 0,01 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 0,53 | 0,01 | 0,44 | 0,01 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 0,27 | 0,01 | 0,39 | 0,02 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 0,35 | 0,04 | 0,36 | 0,04 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,04 | 0,00 | 0,35 | 0,01 |
| Transporte | 12,93 | 0,18 | 0,02 | 0,29 | 0,04 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,29 | 0,09 | 0,29 | 0,09 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 0,17 | 0,01 | 0,19 | 0,01 |
| TOTAL | 100,00 | 0,27 | 0,27 | 0,07 | 0,07 |
| Educación | 4,41 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,68 | 0,23 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 1,68 | 0,05 | -0,46 | -0,01 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 0,13 | 0,02 | -0,72 | -0,14 |

**Fuente:** DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,07%), se ubicaron en la división de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, la cual aportó 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

**Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes**

En noviembre de 2025 en comparación con octubre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,23%), suministro de agua (1,26%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,32%), carne de res y derivados (0,95%), arriendo efectivo (0,21%), combustibles para vehículos (0,53%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,61%), papas (4,18%), vehículo particular nuevo o usado (0,48%) y productos farmacéuticos y dermatológicos (0,93%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-5,22%), tomate (-16,93%), cebolla (-9,83%), zanahoria (-21,04%) y hortalizas y legumbres frescas (-3,24%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual**
**Por principales subclases**
**Noviembre 2025**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Arriendo imputado | 0,23 | 0,03 |
| Suministro de agua | 1,26 | 0,03 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 0,32 | 0,02 |
| Carne de res y derivados | 0,95 | 0,02 |
| Arriendo efectivo | 0,21 | 0,02 |
| Combustibles para vehículos | 0,53 | 0,02 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 0,61 | 0,01 |
| Papas | 4,18 | 0,01 |
| Vehículo particular nuevo o usado | 0,48 | 0,01 |
| Productos farmacéuticos y dermatológicos | 0,93 | 0,01 |

**Fuente**: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases**

**Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto**

En lo corrido del año, (enero - noviembre), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,82%): Educación (7,36%), Salud (6,73%), Restaurantes y hoteles (6,59%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,00%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,18%) y, por último, Transporte (4,92%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,68%), Bienes y servicios diversos (4,60%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,39%), Prendas de vestir y calzado (1,88%), Información y comunicación (1,19%) y, por último, Recreación y cultura (0,80%).

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido**
**Según divisiones de gasto**
**Noviembre 2024 - 2025**

| | | 2024 | | 2025 | |
|---|---|---|---|---|---|
| División de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 10,62 | 0,41 | 7,36 | 0,30 |
| Salud | 1,71 | 5,39 | 0,09 | 6,73 | 0,11 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 6,81 | 0,73 | 6,59 | 0,73 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 5,11 | 0,08 | 6,00 | 0,10 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,08 | 2,77 | 0,53 | 5,18 | 0,97 |
| Transporte | 12,93 | 4,79 | 0,64 | 4,92 | 0,68 |
| TOTAL | 100,00 | 4,72 | 4,72 | 4,82 | 4,82 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,13 | 6,34 | 1,84 | 4,68 | 1,46 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 3,15 | 0,17 | 4,60 | 0,24 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 2,07 | 0,09 | 3,39 | 0,14 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,88 | 1,00 | 0,04 | 1,88 | 0,08 |
| Información y comunicación | 4,23 | -0,83 | -0,03 | 1,19 | 0,05 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,03 |

**Fuente:** DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Variación y contribución de las subclases en el año corrido**

En noviembre de 2025 en comparación con diciembre de 2024, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: arriendo imputado (4,71%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (6,63%), arriendo efectivo (4,93%), transporte urbano (9,02%), carne de res y derivados (8,84%), frutas frescas (12,84%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,48%), café y productos a base de café (52,20%), suministro de agua (7,36%) y educación preescolar y básica primaria (8,68%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: papas (-27,98%), electricidad (-1,76%), arroz (-5,85%), tomate (-15,89%) y equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-22,34%).

**Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido**
**Por principales subclases**
**Noviembre 2025**

| Subclases | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Arriendo imputado | 4,71 | 0,60 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 6,63 | 0,49 |
| Arriendo efectivo | 4,93 | 0,46 |
| Transporte urbano | 9,02 | 0,41 |
| Carne de res y derivados | 8,84 | 0,21 |
| Frutas frescas | 12,84 | 0,18 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 6,48 | 0,15 |
| Café y productos a base de café | 52,20 | 0,15 |
| Suministro de agua | 7,36 | 0,15 |
| Educación preescolar y básica primaria | 8,68 | 0,13 |

**Fuente:** DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases**

**Variación y contribución anual por divisiones de gasto**

En el mes de noviembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,30% en comparación con noviembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,65%), Educación (7,36%), Salud (6,88%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,46%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,74%) y por último, Transporte (5,33%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,30%). Entre tanto, las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,29%), Bienes y servicios diversos (4,79%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,50%), Prendas de vestir y calzado (2,00%), Información y comunicación (1,09%) y por último, Recreación y cultura (0,57%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual**
**Según divisiones de gasto**
**Noviembre 2024 - 2025**

| | | 2024 | | 2025 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 8,41 | 0,90 | 7,65 | 0,84 |
| Educación | 4,41 | 10,62 | 0,41 | 7,36 | 0,30 |
| Salud | 1,71 | 5,63 | 0,09 | 6,88 | 0,12 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 5,83 | 0,10 | 6,46 | 0,11 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 2,34 | 0,45 | 5,74 | 1,07 |
| Transporte | 12,93 | 5,05 | 0,68 | 5,33 | 0,71 |
| TOTAL | 100,00 | 5,20 | 5,20 | 5,30 | 5,30 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 7,25 | 2,22 | 5,29 | 1,65 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 3,68 | 0,20 | 4,79 | 0,25 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 2,25 | 0,09 | 3,50 | 0,14 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 2,13 | 0,07 | 2,00 | 0,06 |
| Información y comunicación | 4,33 | -1,01 | -0,03 | 1,09 | 0,03 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,73 | 0,02 | 0,57 | 0,02 |

**Fuente:** DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en e índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,27 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

**Variaciones y contribuciones de las subclases en el año**

En noviembre de 2025 en comparación con diciembre de 2024, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (5,01%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (7,76%), arriendo efectivo (5,24%), transporte urbano (9,30%), carne de res y derivados (9,14%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (7,49%), suministro de agua (8,05%), café y productos a base de café (54,15%), educación preescolar y básica primaria (8,68%) y gas (11,45%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: papas (-28,00%), arroz (-6,15%), equipos de telefonía móvil, similares y reparación (23,77%), azúcar y otros endulzantes (-4,84%) y huevos (-1,89%).

**Cuadro 6. IPC Variación y contribución anual**
**Por principales subclases**
**Noviembre 2025**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Arriendo imputado | 5,01 | 0,64 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, medios de transporte, máquinas expendedoras, puestos móviles, y lugares de esparcimiento; se incluyen también las contratadas por encargo, para llevar y por servicio a domicilio | 7,76 | 0,58 |
| Arriendo efectivo | 5,24 | 0,49 |
| Transporte urbano | 9,30 | 0,43 |
| Carne de res y derivados | 9,14 | 0,22 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, puestos móviles, lugares de esparcimiento, para llevar y por servicio a domicilio | 7,49 | 0,17 |
| Suministro de agua | 8,05 | 0,16 |
| Café y productos a base de café | 54,15 | 0,15 |
| Educación preescolar y básica primaria | 6,68 | 0,13 |
| Gas | 11,45 | 0,13 |

**Fuente**: DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## MERCADO LABORAL

### Principales indicadores del mercado laboral
### Noviembre de 2025




**Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)**
**Total nacional**
**Noviembre (2017 - 2025)**

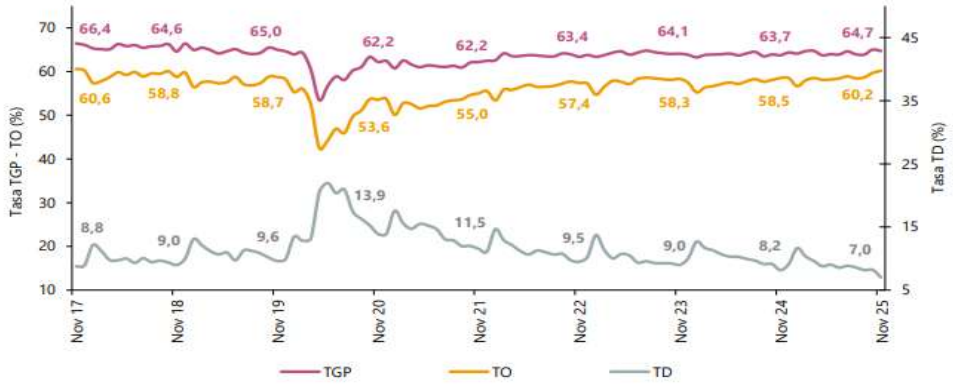



**Indicadores de mercado laboral mes y trimestre móvil para el total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas.**

**Total nacional mensual**

Para el mes de noviembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 7,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (8,2%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a noviembre de 2024 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,2%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,5%).

**Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)**
**Total nacional**
**Noviembre (2017 - 2025)**

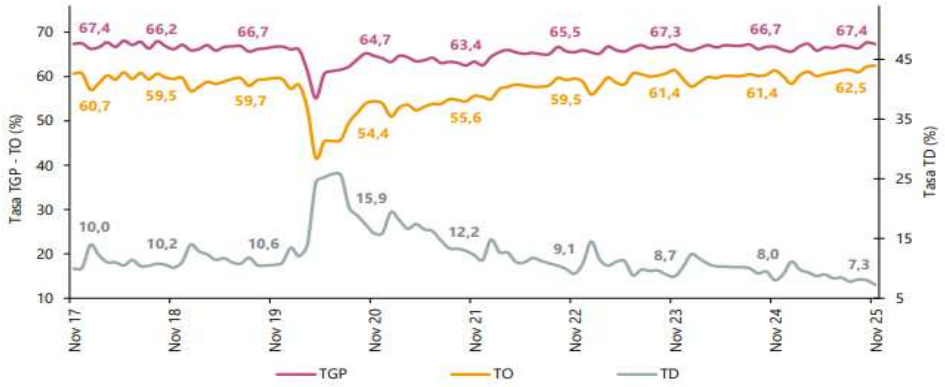



**Fuente:** DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual**

En noviembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,3%, mientras que en noviembre de 2024 fue 8,0%. La tasa global de participación se ubicó en 67,4% y la tasa de ocupación en 62,5%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 66,7% y 61,4%, respectivamente.

**Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)**
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**
**Noviembre (2017 - 2025)**

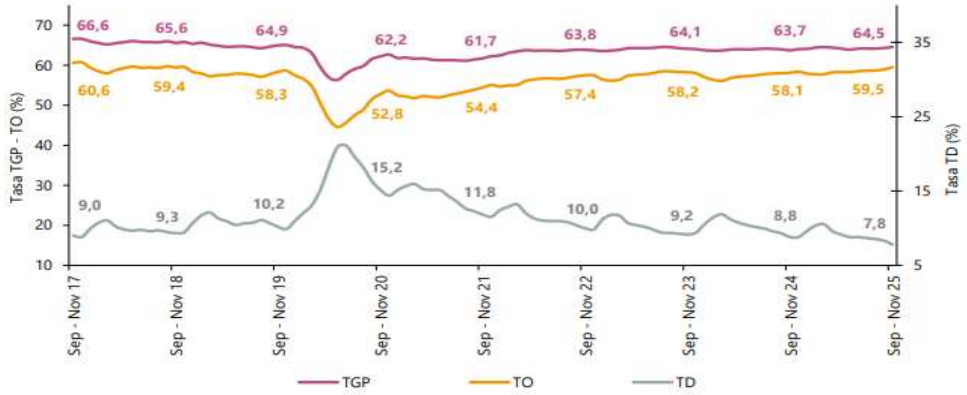



**Fuente:** DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

**Total nacional trimestre móvil**

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre móvil septiembre - noviembre 2025 fue 7,8%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2024 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, lo que significó un aumento de 0,8 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2024 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,5%, lo que representó un aumento de 1,4 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2024 (58,1%).

**Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)**
**Total nacional**
**Septiembre - noviembre (2017 - 2025)**




**Fuente:** DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

**Población ocupada según rama de actividad, mes noviembre 2025.**

En el mes de noviembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.599 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,3 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,0 puntos porcentuales) y Construcción (0,8 puntos porcentuales).

**Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad**
**Total nacional**
**Noviembre (2024 - 2025)**

| Rama de actividad | Total nacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Noviembre 2024 | Noviembre 2025 | Distribución % 2025 | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| **Población ocupada** | **23.605** | **24.599** | **100** | **993** | |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3.286 | 3.598 | 14,6 | 312 | 1,3 |
| Alojamiento y servicios de comida | 1.680 | 1.927 | 7,8 | 247 | 1,0 |
| Construcción | 1.496 | 1.680 | 6,8 | 184 | 0,8 |
| Transporte y almacenamiento | 1.777 | 1.876 | 7,6 | 98 | 0,4 |
| Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios | 2.078 | 2.158 | 8,8 | 80 | 0,3 |
| Comercio y reparación de vehículos | 4.078 | 4.140 | 16,8 | 62 | 0,3 |
| Actividades inmobiliarias | 290 | 339 | 1,4 | 49 | 0,2 |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana | 2.972 | 3.015 | 12,3 | 43 | 0,2 |
| Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ | 609 | 643 | 2,6 | 34 | 0,1 |
| Actividades financieras y de seguros | 418 | 449 | 1,8 | 31 | 0,1 |
| Información y comunicaciones | 497 | 499 | 2,0 | 2 | 0,0 |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos | 1.892 | 1.843 | 7,5 | -49 | -0,2 |
| Industrias manufactureras | 2.532 | 2.430 | 9,9 | -102 | -0,4 |

**Fuente:** DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

**Población ocupada según posición ocupacional, mes noviembre 2025**

En noviembre de 2025, Obrero, empleado particular y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,1 puntos porcentuales cada una.

**Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional**
**Total nacional**
**Noviembre (2024 - 2025)**

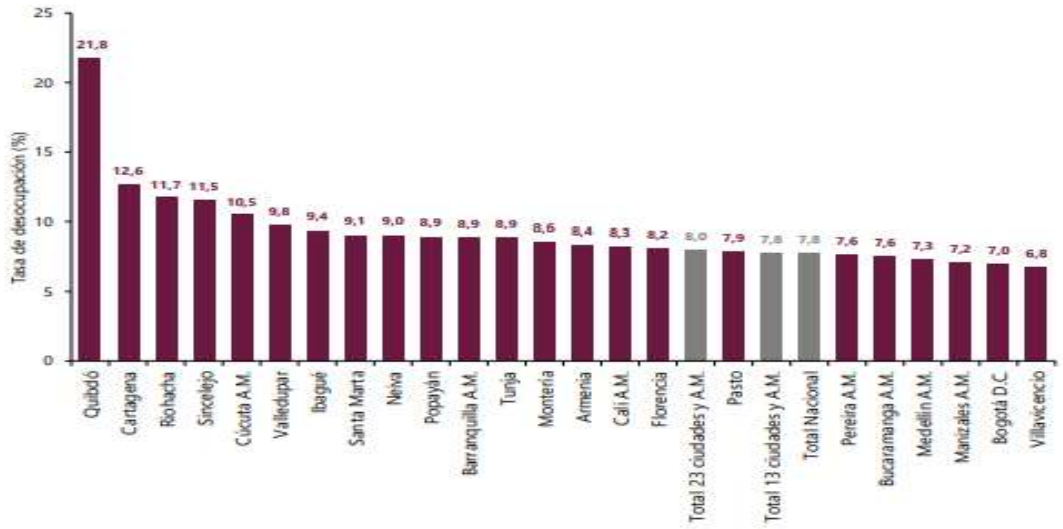
| Posición ocupacional | Total nacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Noviembre 2024 | Noviembre 2025 | Distribución % 2025 | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| **Población ocupada** | **23.605** | **24.599** | **100** | **993** | |
| Obrero, empleado particular | 10.280 | 10.783 | 43,8 | 503 | 2,1 |
| Trabajador por cuenta propia | 9.750 | 10.238 | 41,6 | 487 | 2,1 |
| Jornalero o Peón | 807 | 879 | 3,6 | 72 | 0,3 |
| Empleado doméstico | 730 | 786 | 3,2 | 56 | 0,2 |
| Patrón o empleador | 678 | 650 | 2,6 | -28 | -0,1 |
| Trabajador familiar sin remuneración | 419 | 376 | 1,5 | -43 | -0,2 |
| Obrero, empleado del gobierno | 928 | 881 | 3,6 | -47 | -0,2 |

**Fuente:** DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "Otro", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las posiciones ocupacionales se definen a partir de la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo CISE-93. Las definiciones de las posiciones ocupacionales se pueden consultar en el Manual de recolección y conceptos básicos de la GEIH en el siguiente enlace: https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/853/related-materials (páginas 88 a 92).

**Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre móvil septiembre - noviembre 2025**

Para el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (21,8%), Cartagena (12,6%) y Riohacha (11,7%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Manizales A.M. (7,2%), Bogotá D.C. (7,0%) y Villavicencio (6,8%).

**Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades**
**Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas**
**Septiembre - noviembre 2025**

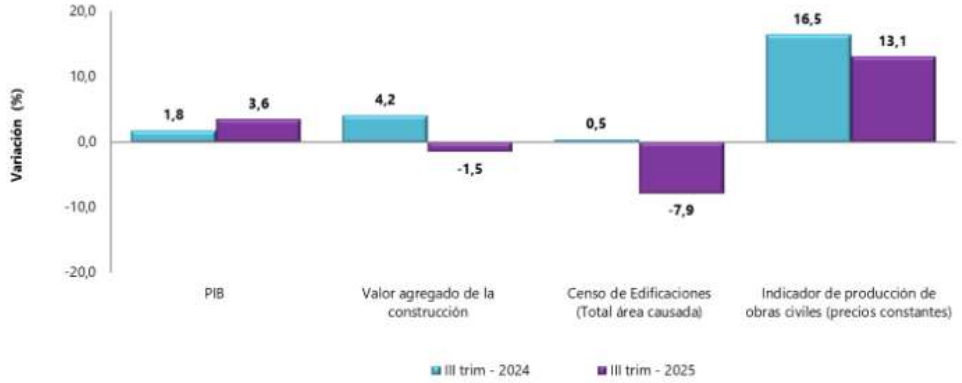



**Fuente:** DANE, GEIH.
A.M.: área metropolitana

**INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC)**

**Publicación diciembre 09 de 2025**

**Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción III trimestre (2024 – 2025P)**




**Fuente:** DANE, IEAC.
p: cifras provisionales

**Tabla 1. Indicadores de coyuntura del sector construcción, periodo de publicación diciembre 09 de 2025P**

| | Periodo | | | Periodo de referencia |
|---|---|---|---|---|
| | Actual | Doce meses | Anterior[1] | |
| **MACROECONÓMICOS** | | | | |
| PIB total[2] (variación anual %) | 3,6 | 2,7 | 2,1 | II trim 2025 |
| Valor agregado de la rama construcción[3] (variación anual %) | -1,5 | -1,8 | -3,4 | II trim 2025 |
| Valor agregado de obras civiles[3] (variación anual %) | 13,1 | 9,0 | 9,8 | II trim 2025 |
| Valor agregado de edificaciones[3] (variación anual %) | -8,3 | -6,8 | -9,6 | II trim 2025 |
| Valor agregado de actividades especializadas[3] (variación anual %) | -3,4 | -2,8 | -3,8 | II trim 2025 |
| Tasa de ocupación total nacional (participación %) | 59,7 | 58,4 | 58,7 | Octubre 2025 |
| **OFERTA** | | | | |
| Producción de cemento gris (variación anual %) | 5,8 | 1,3 | 9,5 | Octubre 2025 |
| Área causada[4] (variación anual %) | -7,9 | -5,7 | -9,7 | II trim 2025 |
| Área licenciada de edificaciones[5] (variación anual %) | -5,7 | -2,8 | -15,0 | Septiembre 2025 |
| Área iniciada de edificaciones[4] (variación anual %) | 22,2 | -5,0 | -14,7 | II trim 2025 |
| Área culminada de edificaciones[4] (variación anual %) | -8,0 | -7,3 | -10,6 | II trim 2025 |
| Indicador de producción de obras civiles[4] (variación anual%) | 13,1 | 8,9 | 9,8 | II trim 2025 |
| **DEMANDA** | | | | |
| Despachos de cemento gris (variación anual %) | 9,8 | 2,3 | 15,9 | Octubre 2025 |
| Concreto Premezclado[6] (variación anual %) | 6,6 | -5,3 | -10,1 | Septiembre 2025 |
| Indicador de mezcla asfáltica (variación mensual %) | 24,9 | -2,8 | 2,7 | Septiembre 2025 |
| Valor total de los créditos desembolsados para vivienda[4,*] (variación anual %) | 22,5 | 21,7 | 18,9 | II trim 2025 |
| Valor desembolsado de créditos de vivienda[4] (variación anual %) | 16,0 | 16,0 | 13,4 | II trim 2025 |
| Valor desembolsado de leasing habitacional[4] (variación anual %) | 69,0 | 62,3 | 54,1 | II trim 2025 |
| Número de créditos desembolsados para vivienda[4] (variación anual %) | 3,4 | 1,7 | -1,7 | II trim 2025 |
| Saldo de capital total[4] (variación anual %) | 10,7 | 9,7 | 10,0 | II trim 2025 |
| Saldo de créditos de vivienda[4] (variación anual %) | 12,7 | 12,6 | 12,5 | II trim 2025 |
| Saldo de capital de leasing habitacional[4] (variación anual %) | 2,8 | -1,1 | 0,8 | II trim 2025 |
| Número de créditos de la cartera hipotecaria de vivienda[4] (variación anual %) | 4,0 | 4,5 | 4,4 | II trim 2025 |
| **PRECIOS Y COSTOS** | Actual | Anual | Anterior[1] | |
| Índice de precios de vivienda nueva (variación trimestral %) | 1,89 | 9,50 | 2,10 | II trim 2025 |
| Índice de costos de la construcción de Edificaciones (variación mensual %) | -0,39 | 2,89 | -0,34 | Octubre 2025 |
| Índice de costos de la construcción de Obras Civiles (variación mensual %) | -0,23 | 4,01 | -0,19 | Octubre 2025 |
| IPP total (variación mensual %) | -0,69 | 1,80 | 0,65 | Octubre 2025 |
| IPP materiales de construcción[7] (variación mensual %) | -0,31 | 0,45 | -0,63 | Octubre 2025 |

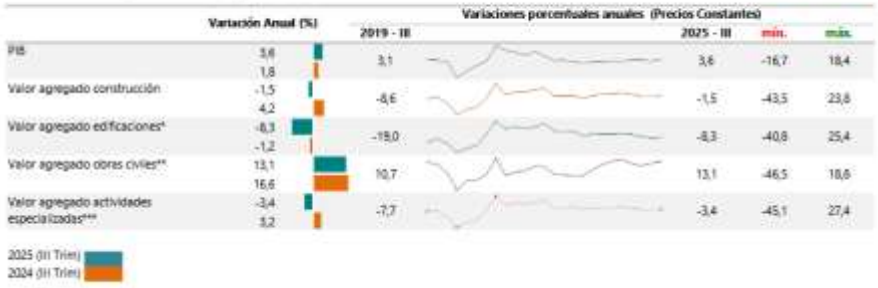
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

**Indicadores Macroeconómicos**

**Producto Interno Bruto (PIB)**

En el tercer trimestre de 2025 (julio – septiembre), el PIB a precios constantes aumentó en 3,6% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 1,5% en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones 8,3%. Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 13,1% y el de las actividades especializadas decreció en 3,4%.

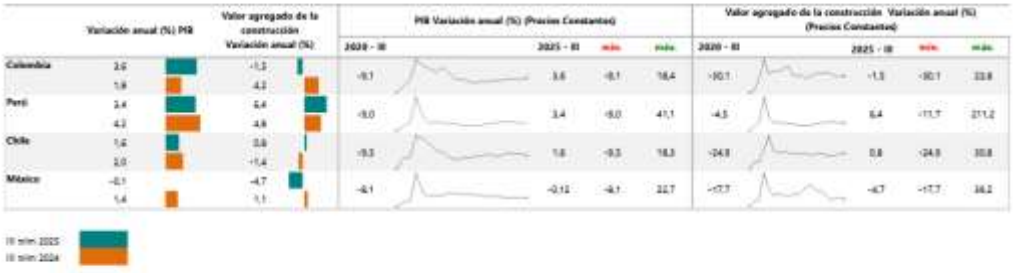
**Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes)**
**2019 – 2025ᵖ (III trimestre)**




**Fuente:** DANE, Cuentas trimestrales.

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el tercer trimestre de 2025 (julio –septiembre) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Colombia registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,6% seguido de Perú que presentó un crecimiento de 3,4% y Chile que presentó 1.6% en contraste con el tercer trimestre del 2024. Por otro lado, México presento una variación negativa de 0,1%. En lo referente
al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2024 para Perú de 6,4%, y Chile de 0,8%, mientras que, para Colombia y México se registraron variaciones negativas de 1,5% y 4,7% respectivamente.

**Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica. Variación anual**
**2020 (III trimestre) – 2025ᵖ (III trimestre)**




**Fuente:** DANE (Colombia), INEGI (México), INEI (Perú), Banco Central (Chile)

**Empleo**

En octubre de 2025, el número de ocupados en el total nacional fue 24.370 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,3% de los ocupados. En octubre de 2025, la población

ocupada en el total nacional aumentó 4,2%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción disminuyo en 4,3% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Para octubre de 2025, 1.525 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 44,9% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas equivalente a 685 miles de personas, que además presentaron una disminución del 6,6%, es decir, 48 mil personas menos con respecto a octubre de 2024.

**Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2023 – 2025$^{p}$ (octubre)**



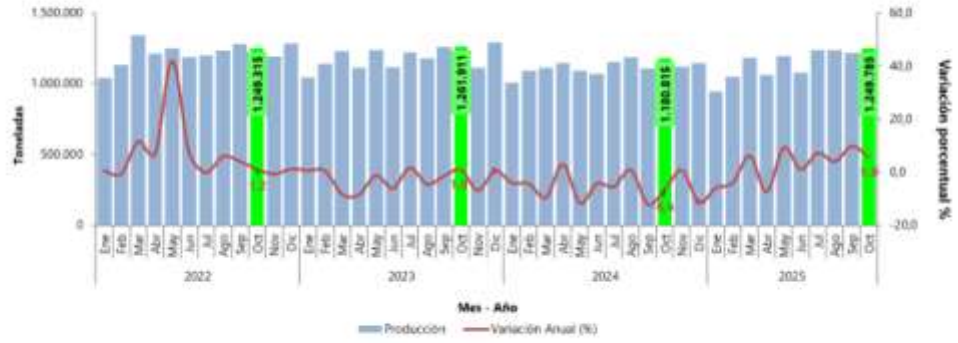

**Fuente:** DANE, GEIH.

**Indicadores de oferta**

**Producción de Cemento Gris**

En octubre de 2025, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.249.785 toneladas, con un aumento de 5,8% respecto a octubre de 2024.

**Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción) Enero 2022 – septiembre 2025$^{p}$**

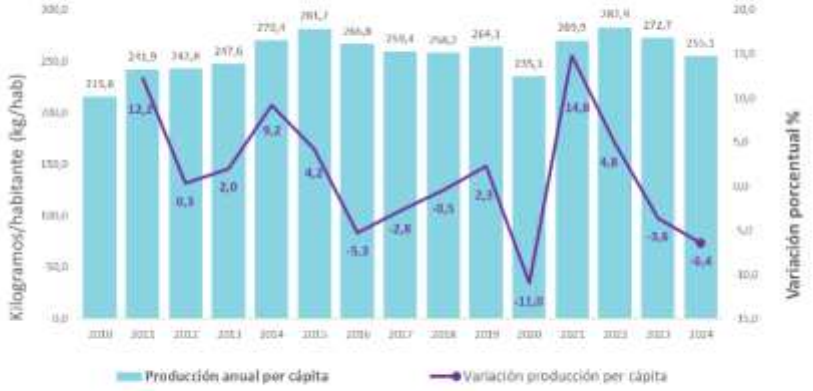



**Fuente:** DANE, ECG.

**Producción Per Cápita de Cemento Gris anual y trimestral**

Durante 2024, la producción anual per cápita de cemento gris fue 255,1 kilogramos por habitante con una disminución de 6,4%, con respecto a la producción de 2023, la cual fue de 272,7 kilogramos por habitante.

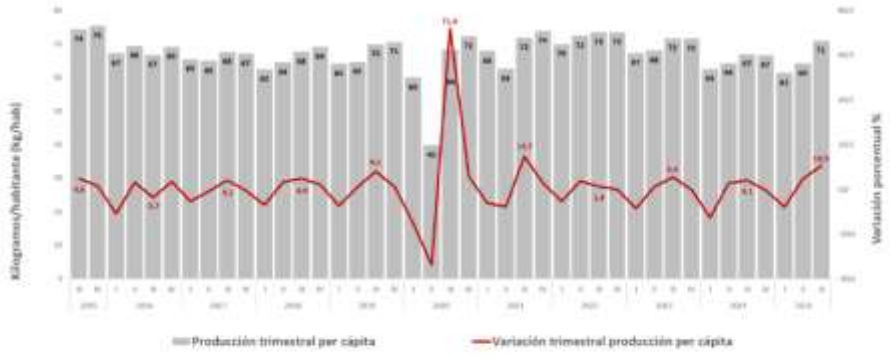
**Gráfico 6. Producción anual per cápita (kilogramo / habitante) ***
**Total Nacional**
**2010 – 2024ᵖ**




**Fuente:** DANE, ECG y PROYECCIONES DE POBLACION NACIONAL.

Para el tercer trimestre de 2025, la producción trimestral per cápita de cemento gris fue 71 kilogramos por habitante presentando un aumento de 10,5% con respecto a la producción del trimestre anterior que fue de 64 kilogramos por habitante.

**Gráfico 7. Producción trimestral per cápita (kilogramo/habitante)**
**Total Nacional**
**2015 (III trimestre) – 2025ᵖ (III trimestre)**

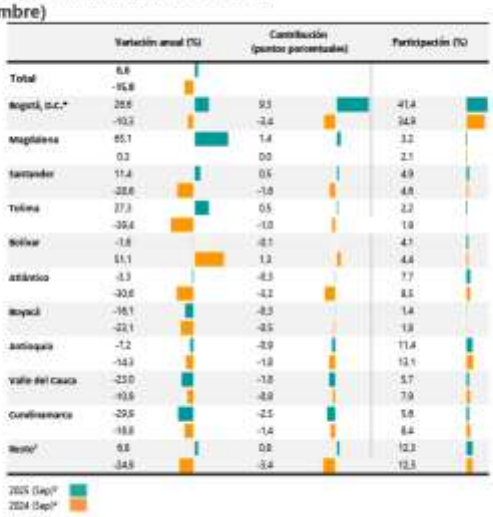



**Fuente:** DANE, GEIH, ECG.

**Producción de Concreto Premezclado**

En septiembre de 2025, la producción de concreto premezclado fue 682.085 metros cúbicos y registró un aumento de 6,6% con relación a septiembre de 2024. Este comportamiento es explicado principalmente por la producción anual de Bogotá, D.C. 26,6% y Magdalena con 65,1% los cuales sumaron en conjunto 10,6 puntos porcentuales a la variación total. La producción de concreto premezclado se concentró en Bogotá, D.C con 41,4%, algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto con 12,3% y Antioquia con 11,4%.

**Gráfico 8. Variación, contribución y participación anual de la producción total de concreto premezclado según departamentos (metros cúbicos)**
**2024– 2025ᵖ (septiembre)**



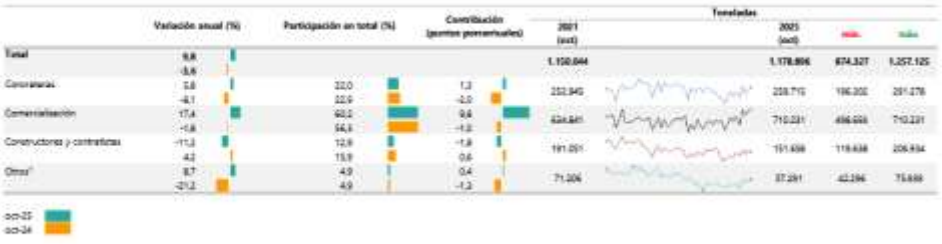

**Fuente:** DANE, EC.

**Indicadores de demanda**

**Despachos de Cemento Gris**

En el mes de octubre de 2025 se despacharon 1.178.896 toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que representó un aumento de 9,8% con respecto a octubre de 2024. Este resultado se explicó principalmente por el aumento en el canal de Comercialización con 17,4% el cual aportó 9,8 puntos porcentuales a la variación total.

**Gráfico 13. Variación, contribución y participación anual de los despachos de cemento gris**
**2021 – 2025ᵖ (octubre)**




**Fuente:** DANE, ECG.

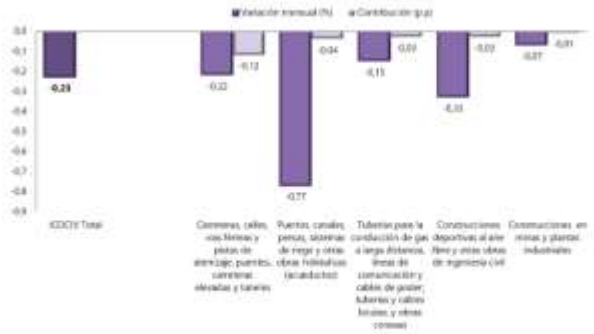
**PRECIOS Y COSTOS**

**Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles**

En octubre de 2025, el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles – (ICOCIV), registró una variación negativa mensual de 0,23%, con respecto a octubre de 2025.

Según tipos de construcción, los grupos Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) presento una variación mensual negativa de 0,77% y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil una variación mensual negativa de 0,33%, ubicándose estas dos por encima del promedio nacional, el resto de los grupos se ubicaron por debajo del promedio nacional.

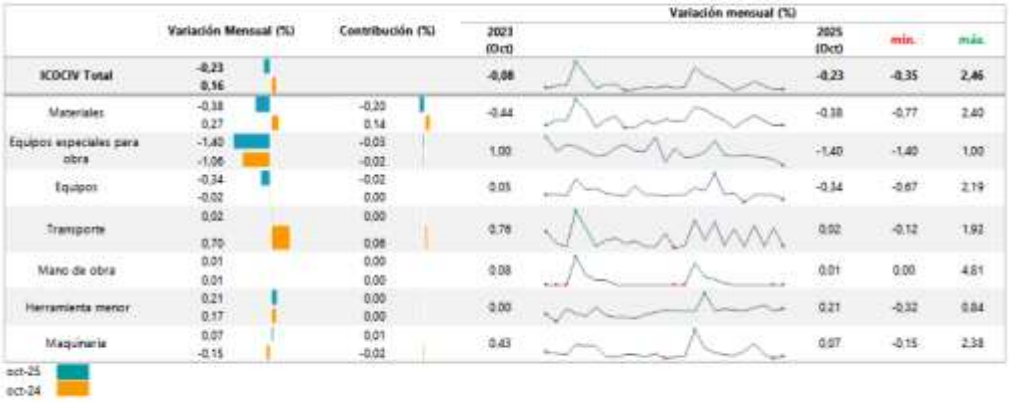
**Gráfico 20. Variación mensual y contribución del ICOCIV según tipos de construcción Total nacional**
**Octubre 2025p**




**Fuente:** DANE, ICOCIV.
p: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

Por grupos de costos, en octubre de 2025, las mayores variaciones negativas de precios se presentaron en: Equipos especiales para obra 1,40%, materiales 0,38% y Equipos 0,34%.

**Gráfico 21. Variación mensual y contribución del ICOCIV, por grupos de costos**
**Total nacional**
**2023 – 2025p (octubre)**

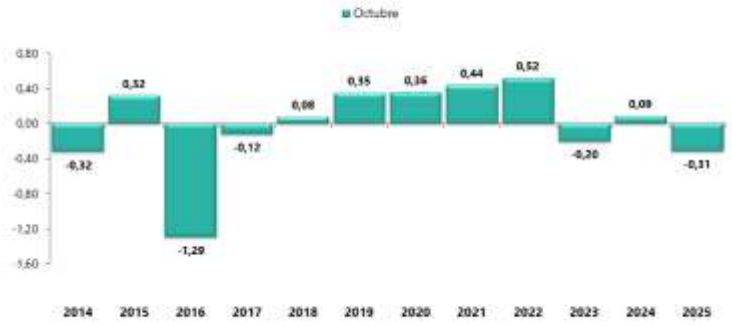



**Fuente:** DANE, ICOCIV.

**Índice de Precios del Productor**

En octubre de 2025, el Índice de Precios del Productor (IPP) para materiales de construcción presentó una disminución de 0,31%, respecto a octubre de 2025. Según la clasificación CUODE, el IPP para consumo intermedio presentó una variación mensual negativa de 0,88%.

**Gráfico 22. Variación mensual del IPP de materiales de construcción***
**Total nacional**
**2014 – 2025[p] (octubre)**



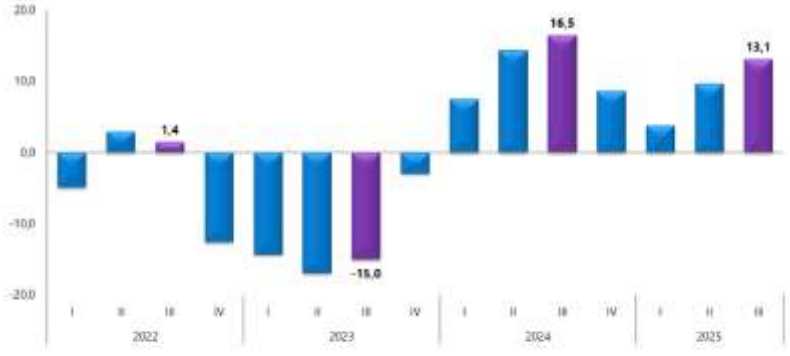

**Fuente:** DANE, IPP.

**INDICADORES**

**Indicador de Producción de Obras Civiles (precios constantes)**

En el tercer trimestre de 2025, el indicador de producción de obras civiles (IPOC) registró un crecimiento de 13,1%, con relación al tercer trimestre de 2024 y está explicado principalmente por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra respecto a su variación anual; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles con 14,8%; Construcciones en minas y plantas industriales con 21,3% y las Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil con 21,8%, los cuales sumaron en conjunto 14,0 puntos porcentuales a la variación anual 13,1%.

**Gráfico 23. Variación anual del Indicador de Producción de Obras Civiles (precios constantes)**
**Total Nacional**
**2022 - 2025 (III trimestre)[p]**




**Fuente:** DANE, IPOC

**Gráfico 24. Variación y contribución anual del IPOC según tipos de construcción 2024 - 2025 (III trimestre)p**

| | Variación anual (%) | | Contribución (puntos porcentuales) | |
|---|---|---|---|---|
| **Total IPOC** | 13,1 | | | |
| | 16,5 | | | |
| Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles | 14,8 | | 7,0 | |
| | 6,3 | | 3,3 | |
| Construcciones en minas y plantas industriales | 21,3 | | 4,8 | |
| | 55,5 | | 9,4 | |
| Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil | 21,8 | | 2,2 | |
| | 45,8 | | 3,7 | |
| Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | -3,5 | | -0,3 | |
| | 14,2 | | 1,1 | |
| Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales, y obras conexas | -5,2 | | -0,6 | |
| | -6,2 | | -1,0 | |

III-2025
III-2024

**Fuente:** DANE, IPOC

Al desagregar por las 15 subclases de obras civiles, las subclases que presentaron las variaciones anuales positivas más representativas fueron: Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles con 14,1%; Construcciones en minas con 34,8%; Otras obras de ingeniería civil con 24%; Centrales eléctricas con 12,1 y Cables locales y obras conexas con 56,9%, en conjunto estas cinco subclases sumaron 14,2 puntos porcentuales a la variación anual del indicador 13,1%. Por
otro lado, las subclases que presentaron las variaciones anuales negativas más representativas fueron: Tuberías de larga distancia con 42,2% y Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales con 19,4%, las cuales restaron en conjunto 1,7 puntos porcentuales a la variación anual del IPOC 13,1%.

**Gráfico 25. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases) 2025 - 2024 (III trimestre)p**

| | Variación anual (%) | | Contribución (puntos porcentuales) | |
|---|---|---|---|---|
| **Total IPOC** | 13,1 | | | |
| | 16,5 | | | |
| Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles | 14,1 | | 6,2 | |
| | 3,4 | | 1,7 | |
| Construcciones en minas | 34,8 | | 3,2 | |
| | 80,9 | | 4,7 | |
| Otras obras de ingeniería civil | 24,0 | | 2,1 | |
| | 76,0 | | 4,3 | |
| Centrales eléctricas | 12,1 | | 1,6 | |
| | 42,0 | | 4,6 | |
| Cables locales y obras conexas | 56,9 | | 1,2 | |
| | -44,6 | | -1,9 | |
| Pistas de aterrizaje | 157,9 | | 0,4 | |
| | 2,2 | | 0,0 | |
| Puentes y carreteras elevados | 5,9 | | 0,2 | |
| | 78,2 | | 1,7 | |
| Túneles | 445,1 | | 0,2 | |
| | -66,4 | | -0,1 | |
| Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento | 9,3 | | 0,1 | |
| | -24,7 | | -0,6 | |
| Puertos, vías navegables e instalaciones conexas | 4,0 | | 0,0 | |
| | -28,1 | | -0,4 | |
| Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones | -16,8 | | -0,1 | |
| | 6,2 | | 0,0 | |
| Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) | -3,1 | | -0,1 | |
| | -8,1 | | -0,4 | |
| Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos | -3,5 | | -0,2 | |
| | 26,6 | | 1,5 | |
| Tuberías de larga distancia | -42,2 | | -0,8 | |
| | -20,8 | | -0,6 | |
| Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales | -19,4 | | -0,9 | |
| | 58,5 | | 2,0 | |

III-2025
III-2024

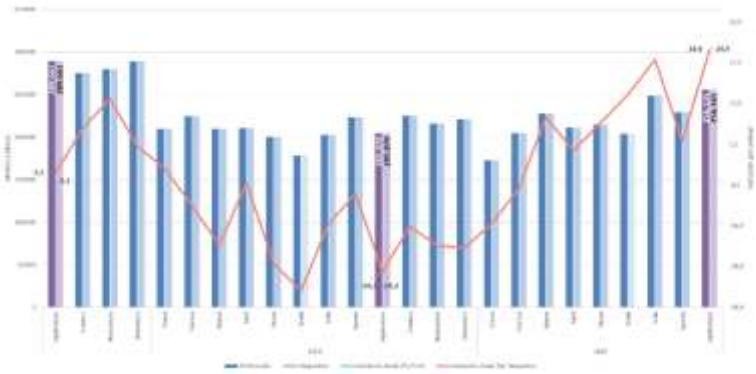
**Fuente:** DANE, IPOC

**Indicador de Mezcla Asfáltica**

La mezcla asfáltica es uno de los principales insumos utilizados en el subsector de obras civiles especialmente en la construcción de vías. Su importancia se evidencia en la estructura de costos del Indicador de Construcción de Obras Civiles (ICOCIV), haciendo parte de los diez productos con mayor peso de la canasta de materiales utilizados para la construcción de obras civiles.

En septiembre de 2025, la producción de mezcla asfáltica fue 256.135 metros cúbicos y registró un incremento de 24,9% con relación a septiembre de 2024. Así mismo se despacharon 256.165 metros cúbicos al mercado nacional, lo que representó una variación de 24,9% con respecto a septiembre de 2024

Gráfico 26. Producción y despachos de mezcla asfáltica (metros cúbicos)
Total nacional
Septiembre 2023 – Septiembre 2025[p]



**Fuente:** DANE, IMA

El crecimiento de 24,9% de los despachos de mezcla asfáltica es explicado principalmente por los departamentos de Valle del Cauca con 74,2%, Bogotá, D.C. con 33,1%, Boyacá con 185,7% y Risaralda con 58,7%, los cuales aportaron en conjunto 16,5 puntos porcentuales a la variación total del indicador de 24,9%.

Gráfico 27. Variación y contribución mensual de los despachos de mezcla asfáltica, según departamento de destino.
2024 – 2025 [p] (septiembre)




**Fuente:** DANE, IMA

**UBICACIÓN DEL SECTOR OBJETO DEL CONTRATO**

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

La división de los sectores es la siguiente;

1. Sector primario o sector agropecuario.

2. Sector secundario o sector Industrial.

3. Sector terciario o sector de servicios.

Los sectores primario y secundario se caracterizan por la producción de bienes materiales, mientras que el sector terciario comprende actividades orientadas a la prestación de servicios. La contratación proyectada se ubica dentro del sector secundario de la economía, específicamente en el subsector de producción y comercialización de materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal.

Los bienes objeto del proceso corresponden a insumos utilizados comúnmente en actividades de mantenimiento locativo, mantenimiento vial menor y adecuación de infraestructura física existente, los cuales hacen parte del mercado de materiales para obras civiles menores y mantenimiento de infraestructura pública.

Este mercado cuenta con amplia oferta a nivel nacional, departamental y local, a través de establecimientos comerciales, distribuidores mayoristas y minoristas de materiales de construcción y ferretería, lo cual permite garantizar condiciones de libre concurrencia y pluralidad de oferentes dentro del proceso de contratación.

En consecuencia, el objeto contractual se enmarca dentro del mercado de venta y suministro de materiales e insumos para el mantenimiento y adecuación de infraestructura física pública en el Municipio de Andalucía, Departamento del Valle del Cauca, en desarrollo de los proyectos de inversión municipales vigentes.

**ESTUDIO DE LA OFERTA**

Con el propósito de verificar la existencia de oferta suficiente en el mercado para atender la necesidad identificada, la entidad realizó un análisis del comportamiento y disponibilidad de proveedores de materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal en diferentes niveles territoriales.

Para tal efecto, se efectuó consulta en fuentes de información pública como el Registro Único Empresarial y Social – RUES, así como en directorios empresariales y comerciales, con el fin de identificar personas naturales y jurídicas cuya actividad económica comprende la fabricación, distribución o comercialización de bienes destinados al mantenimiento vial y la adecuación y recuperación de infraestructura pública municipal.

El análisis se desarrolló de manera progresiva en los niveles nacional, departamental y local, con el objetivo de establecer la existencia de pluralidad de oferentes, la disponibilidad de los bienes requeridos y la inexistencia de barreras que limiten la libre concurrencia dentro del proceso contractual.

**Oferta a nivel Nacional.**

A nivel nacional, el mercado de materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal presenta una amplia y consolidada oferta, conformada por fabricantes, distribuidores mayoristas, importadores y cadenas comerciales con cobertura en diferentes regiones del país.

Estos bienes corresponden a productos de fabricación y comercialización masiva, tales como cemento, acero de refuerzo, tuberías en PVC estructurado, herramientas manuales, elementos de señalización preventiva y equipos de protección personal, los cuales cuentan con producción nacional y, en algunos casos, con oferta importada disponible en el mercado colombiano.

La presencia de múltiples actores económicos dedicados a la producción y distribución de estos bienes evidencia que no se trata de productos exclusivos ni de fabricación restringida, sino de bienes estandarizados y ampliamente ofertados, lo que garantiza condiciones de competencia y disponibilidad permanente en el territorio nacional.

En consecuencia, a nivel nacional existe suficiente oferta para atender las necesidades identificadas, sin que se evidencien limitaciones técnicas o comerciales que restrinjan la participación de potenciales oferentes en el proceso contractual.

| NIT | Razon Social | Categoria | Municipio/Departamento | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 901226584 | DEPOSITO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCC | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| 901481037 | H&H MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.S | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| 901320820 | EXPORTACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCI | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| 901366327 | MAQUINARIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| 900978429 | MATERIALES DE CONSTRUCCION, FERRETERIA, H | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| 914092800 | AGENCIA DE MADERAS Y MATERIALES DE CONST | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | PEREIRA / RISARALDA | ACTIVA |
| 900926484 | ZUPER MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.S. | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | PEREIRA / RISARALDA | ACTIVA |
| 800192236 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONST | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | PEREIRA / RISARALDA | ACTIVA |
| 901250112 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES E INSUMO | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 901730986 | TECNOLOGIA E INNOVACION EN MATERIALES DE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 890938725 | INYCONEL COMERCIALIZADORA DE MATERIALES | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| 901046993 | ASOCIACION INTERGREMIAL COLOMBIANA DE L | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 830102139 | ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE LA | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 900583384 | ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES DE MATERIALE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 901910031 | MSC MATERIALES Y SUMINSTROS DE CONSTRUCI | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 901805729 | SUPERTEJAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION S | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 901733819 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONST | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 901473021 | CENTRO DE ACOPIO DE MATERIALES RECICLABLE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 901243509 | MATERIALES DE CONSTRUCCION SALFETHI SAS | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 900295648 | COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA DE MATE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 860047607 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRU | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCC | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | IMAC Y CIA LTDA INDUSTRIA DE MATERIALES PA | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCC | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRU | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | COMERCIAL DE MATERIALES PARA CONSTRUCCI | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | NEGOCIADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCI | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| 830007858 | CASTE MATERIALES DE CONSTRUCCION LTDA - E | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | PROVEEDORA DE INSUMOS Y MATERIALES DE CO | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | DEPOSITO DE CARBON Y MATERIALES DE CONST | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRU | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | PROVEEDORA COLOMBIANA DE MATERIALES DE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCION LA PLOMADA R | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | BURKHARDT TORRES Y CIA AGREGADOS Y MATER | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | SUB DISTRIBUIDORA DE PISOS VINISOL,TUBERIA | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | CENTRAL DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCION MACONDA LTD | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | PROMOTORES DE NEGOCIOS DE MATERIALES PA | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL C | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | CENTRO DE ACOPIO Y TRANSPORTE DE MATERIA | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| None | DEPOSITO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCC | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| | MSC MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSTRUC | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | ACTIVA |
| | DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION H | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCION GUTIERREZ | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | PEREIRA / RISARALDA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONST | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | PEREIRA / RISARALDA | ACTIVA |
| | H&H MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.S | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES PARA LA C | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| | DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |
| | SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRU | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | MEDELLIN / ANTIOQUIA | ACTIVA |

**Oferta a nivel Departamental**

En el ámbito departamental, el Departamento del Valle del Cauca cuenta con una dinámica comercial consolidada en el sector de materiales de construcción, ferretería y elementos de protección personal, especialmente en municipios con alta actividad económica y comercial como Cali, Palmira, Tuluá, Buga y Cartago.

La ubicación geográfica del Municipio de Andalucía dentro del departamento facilita el acceso a distribuidores regionales, mayoristas y establecimientos especializados que comercializan los bienes requeridos, lo que permite garantizar abastecimiento oportuno y condiciones competitivas de precio.

La cercanía con centros de distribución regionales y corredores viales principales favorece la disponibilidad permanente de productos tales como cemento, acero corrugado, tubería PVC estructurada, herramientas manuales y equipos de protección personal, sin que se evidencien restricciones de acceso al mercado.

En consecuencia, a nivel departamental se evidencia la existencia de una oferta amplia y competitiva que permite atender la demanda institucional del Municipio de Andalucía en condiciones de pluralidad y libre concurrencia.

| NIT | Razon Social | Categoria | Municipio/Departamento | Estado |
|---|---|---|---|---|
| | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES PARA LA C | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION E | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | PALMIRA / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | DEPOSITO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCC | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | PALMIRA / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | EXPORTADORES DE MATERIALES DE LA CONSTRU | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CARTAGO / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE MATER | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | ROLDANILLO / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 900411562 | MULTIFERRETERO COMERCIALIZADORA DE MATI | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONST | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 900856054 | DEPOSITO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCC | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 900527909 | DISTRIBUIDORA DE CEMENTOS Y MATERIALES DE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901053868 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES PARA LA C | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901062598 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES PARA LA C | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 900183936 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONST | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 900211700 | EL SUPERIOR MATERIALES DE CONSTRUCCION S. | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 805019115 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES DE CONSTRUCC | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 805020090 | INGENIERIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 900261171 | MATERIALES DE CONSTRUCCION CASTAÑO S.A E | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 800095672 | MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA C | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | SURTIVALLE LTDA SURTIDO DE MATERIALES DE C | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA NACIONAL DE MATERIALES PAR | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | COMPANIA INDUSTRIAL DE MINAS Y MATERIALE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | INGENIERIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | ALMACEN GENERAL DE IMPLEMENTOS Y MATERI | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCION VALLE LTDA. | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | COMERCIALIZADORA Y PRODUCTORA DE MATER | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | MADERAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION MA | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901511030 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES Y EQUIPOS | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901541060 | EXCAVACION Y VENTA DE MATERIALES PARA CO | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901411232 | COMERCIALIZADORA DE MATERIALES PARA LA C | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901044697 | DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE MATERIALE | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| 901294698 | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRU | SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ( | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| None | MATERIALES DE CONSTRUCCION VIDAL | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| None | GUADUAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION DR | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | CALI / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCION LA 25 | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | TULUA / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | MATERIALES DE CONSTRUCCION DIDIER VELASQ | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | ZARZAL / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA CONSTRU | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | TULUA / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |
| | VENTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION JOSE | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO | PALMIRA / VALLE DEL CAUCA | ACTIVA |

**Oferta a nivel Local**

Con el fin de verificar la oferta disponible en el Municipio de Andalucía, se realizó revisión de información comercial y constatación de establecimientos dedicados a la venta de materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal en el municipio.

Como resultado de dicha verificación, se identificaron, entre otros, establecimientos comerciales como Ferretería Puerta, Ferretería Ferrevivienda, Ferretería Todo Materiales, Ferretería El Constructor Andaluz y Ferretería la 15, los cuales desarrollan actividades relacionadas con la comercialización de bienes coincidentes con las necesidades proyectadas en el presente proceso.

La mención anterior tiene carácter ilustrativo y no implica exclusividad, evidenciándose en el municipio la existencia de oferta comercial suficiente para atender los requerimientos institucionales, en condiciones de competencia y libre concurrencia.

| NIT/RUT | RAZON SOCIAL | CATEGORIA | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 31197368-3 | LUZ ESTELLA OCAMPO DE PUERTA /Ferripuerta | Persona Natural con establecimiento de comercio | Activa |
| 6115287-3 | NIEVA RESTREPO FELIX ANTONIO / Ferreteria Ferretevivienda | Persona Natural con establecimiento de comercio | Activa |
| 29143751-2 | HENAO RUEDA ROSALINE / Faherramientas | Persona Natural con establecimiento de comercio | Activa |
| 6115279-4 | COBO TORIJANO CARLOS HORACIO /Ferretería la 15 | Persona Natural con establecimiento de comercio | Activa |

**ESTUDIO DE MERCADO**

Para la determinación del presupuesto oficial del presente proceso contractual se solicitaron y recibieron dos (2) cotizaciones, así:

**Cotización No. 1: Ferretería La 15.**

**Cotización No. 2: Ferretería Faherramientas.**

Las cotizaciones allegadas fueron analizadas verificando la correspondencia entre los bienes ofrecidos y las especificaciones técnicas definidas por la entidad, así como las cantidades proyectadas para cada uno de los ítems.

Realizado el análisis comparativo de valores unitarios, se adoptó como referencia el precio más bajo cotizado para cada ítem, siempre que cumpliera con las condiciones técnicas requeridas, en aplicación del principio de economía y con el propósito de optimizar el uso de los recursos públicos.

Los valores determinados incluyen los costos necesarios para la entrega de los bienes en el Municipio de Andalucía.

Las cotizaciones reposan como soporte del presente estudio y hacen parte integral del expediente contractual.

| COTIZACIÓN | | | | | FERRETERIA LA 15 | | FERRETERIA FAHERRAMIENTAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | NOMBRE | ESPECIFICACION TECNICA | UND | CANT | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | YOYO PARA GUADAÑA | Material: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, abrasión y calor. Componentes: Ojaletes de salida de nylon y tornillos internos en bronce/cobre para resistir el desgaste. De funcionamiento: Automático (Tap-n-Go): que libera hilo al golpear suavemente el cabezal contra el suelo. Capacidad: diseñado para contener nylon de 4mm. Compatibilidad: Universal o multiadaptable, compatible con la mayoría de marcas de guadañas mediante tuercas y espárragos adaptadores. Velocidad máxima: que soporte hasta 10000 RPM. con doble canal interno para evitar que el nylon se enrede. Garantía de 1 año | UNIDAD | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 | $ 80.800,00 | $ 323.200,00 |
| 2 | CARETA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑA | Tipo: Doble, tipo Stihl Reforzado para mayor durabilidad y resistencia Con Correajes graduables para un ajuste personalizado y Garantía de 1 año | UNIDAD | 4 | $ 35.000,00 | $ 140.000,00 | $ 35.000,00 | $ 140.000,00 |
| 3 | DELANTAL DE PROTECCION | Delantal Carnaza con Bolsillo Equipado con un bolsillo, y correas graduables en cintura y cuello. Características: Material: Carnaza de alta resistencia Bolsillo: un bolsillo practico para herramientas y accesorios Correajes: Correajes graduables en cintura y cuello para un ajuste personalizado Medidas: 1.15 x 60 | UNIDAD | 4 | $ 40.000,00 | $ 160.000,00 | $ 40.000,00 | $ 160.000,00 |
| 4 | ESTACONES DE MADERA | estacón de medidas: 2,20 Metros X 10cm acabado: cepillado, peso 16 kg. | UNIDAD | 50 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 | $ 12.500,00 | $ 625.000,00 |
| 5 | ALAMBRE GALVANIZADO | Alambre trefilado con proceso de galvanizado en caliente, calibre 14 | KILOS | 20 | $ 15.000,00 | $ 300.000,00 | $ 15.100,00 | $ 302.000,00 |
| 6 | LLAVES DE AGUA TERMINAL DE HIERRO | Llave de Jardín en hierro, 1/2 Pulgada (1,27 Cm Diámetro Entrada) X 3/4 Pulgada (1,90 Cm Diámetro Salida) | UNIDAD | 8 | $ 25.000,00 | $ 200.000,00 | $ 25.000,00 | $ 200.000,00 |
| 7 | LLAVE DE TUBO DE 24 PULGADAS | Cuerpo de hierro fundido. Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Construcción en vigueta doble "T" para mayor resistencia y durabilidad. El dentado bidireccional y la mandíbula con resorte. Especificaciones técnicas Tamaño 24" (609 mm) Capacidad máxima de la mandíbula 75.5mm Puntos de contacto 2 Grosor mandíbula superior 45mm Ancho de la mandíbula 75.5mm Longitud 600mm Anchura 120mmHerramienta manual para uso profesional | UNIDAD | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 |
| 8 | SOLDADURA 6011 | Electrodos de 35 cm, 6011 para soldadura estable. | KILOS | 10 | $ 37.000,00 | $ 370.000,00 | $ 37.000,00 | $ 370.000,00 |
| 9 | JUEGO DE BROCAS PARA LAMINA | SET de 19 piezas diseñadas para perforar metal. Las brocas deben contar con un recubrimiento de TIN, que las haga más resistentes al desgaste. Además, su punto de división debe ser superior a 135 grados. | KIT | 1 | $ 80.000,00 | $ 80.000,00 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | RECOGEDORES DE PASTO | Recogedor manual de Pasto, en plástico y con cabo de madera. | UNIDAD | 4 | $ 22.000,00 | $ 88.000,00 | $ 22.300,00 | $ 89.200,00 |
| 11 | LAZO PLASTICO | lazo plástico de 1/2" X 100mts de largo | MTS | 100 | $ 4.500,00 | $ 450.000,00 | $ 4.550,00 | $ 455.000,00 |
| 12 | GUANTES DE CARNAZA LARGOS | Guante de carnaza largo reforzado útil para trabajo pesado, soldador, ideal para trabajos de aplicaciones al calor, trabajos de construcción en general. Resistencia a la tensión, corte y abrasión | PARES | 30 | $ 17.000,00 | $ 510.000,00 | $ 18.000,00 | $ 540.000,00 |
| 13 | UNION PF UAD 3/4 | unión adaptador PF uad 3/4 para conexión de tubería | UNIDAD | 5 | $ 9.000,00 | $ 45.000,00 | $ 9.500,00 | $ 47.500,00 |
| 14 | GRIFERIA PARA BAÑOS | Características Generales<br>Sistema de cierre con pastillas cerámicas para máxima durabilidad con un desempeño óptimo<br>Cierre fácil de 1/4 de giro - Instalación de un hueco<br>Cuerpo en resina de alta ingeniería y manijas en acrílico<br>Aireador incorporado para un ahorro de agua<br>Una sola entrada de agua<br>Cromado resistente al desgaste y la corrosión<br>No incluye conector<br><br>Características Técnicas<br>Conexión: 1/2 "macho<br>Consumo promedio: 6,4 L / min a 80 psi<br>Cumplimiento de normas: NTC 1644<br>Temperatura de trabajo: 5 ° CA 71 ° C<br><br>Presión estática máxima de trabajo: 860 kPa (125 psi) | KIT | 8 | $ 58.000,00 | $ 464.000,00 | $ 60.000,00 | $ 480.000,00 |
| 15 | TEMPLADORA DE ALAMBRE | herramienta manual de alta Tensión: Capacidad de tensar alambre de púas, guayas y mallas con una fuerza de hasta 500 kg. | UNIDAD | 1 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 |
| 16 | COMBO SANITARIO | compuesto por taza sanitaria, tanque con accesorios, y lavamanos. características: Eficiencia Hídrica: Consumo promedio de 4.8 litros por descarga. Capacidad de Evacuación: 400g a 600g Durabilidad: Acabados resistentes al uso continuo, corrosión, pelado y decoloración. | UNIDAD | 7 | $ 560.000,00 | $ 3.920.000,00 | $ 560.000,00 | $ 3.920.000,00 |
| 17 | BUGGIES PLATON PLASTICOS GRANDES | Buggie compuesto de: Platón de Alta Resistencia: Fabricado en polietileno de alta densidad (plástico resistente), diseñado para soportar impactos y evitar la corrosión, de calibre entre 3.6 mm a 4 mm. Capacidad: 140 litros. Ruedas Robustas: Equipados con llantas impinchables (poliuretano) ideales para terrenos difíciles. Estructura Duradera: Bastidores de madera o metal reforzado, que soporten el platón con carga máxima para mayor estabilidad. Diseño Ergonómico: Forma honda y ergonómica que facilite el transporte de materiales. | UNIDAD | 3 | $ 370.000,00 | $ 1.110.000,00 | $ 370.000,00 | $ 1.110.000,00 |
| 18 | ESMERILADORA | pulidora esmeriladora angular Potencia: 850 W, Diámetro de disco: 4 1/2", Eje: 5/8", Velocidad: 11.800 RPM, Tensión/Frecuencia: 110 V/60 Hz, Peso: 1.8 kg. Tipo: Angular Diámetro del disco: 4-1/2 pulgadas, que incluya escobillas | UNIDAD | 1 | $ 240.000,00 | $ 240.000,00 | $ 245.000,00 | $ 245.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | TALADRO | Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm Características destacadas:<br><br>Mandril de 1/2 pulgada (13 mm) con llave, para mayor seguridad en el ajuste de brocas. Modo dual: taladro percutor y taladro convencional, adaptable a distintos materiales. Golpes por minuto: hasta 47,600 BPM Diseño compacto y liviano (1.75 kg) Mango lateral de 360° con varilla de profundidad. Velocidad variable y gatillo de bloqueo. Voltaje: 110V / 120V – alimentación por cable. | UNIDAD | 1 | $ 230.000,00 | $ 230.000,00 | $ 250.000,00 | $ 250.000,00 |
| 20 | ESCALERA GRANDE | escalera en aluminio, tipo multifuncional plegable, con 16 peldaños. | UNIDAD | 1 | $ 550.000,00 | $ 550.000,00 | $ 565.000,00 | $ 565.000,00 |
| 21 | JUEGO DE RATCHET | Contenido: 12 piezas con estuche metálico rojo Unidad de medida: Milímetros Material: Cromo vanadio Incluye: 10 copas hexagonales (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24 mm) Extensor de 120mm Ratchet de 240mm de larga | UNIDAD | 1 | $ 90.000,00 | $ 90.000,00 | $ 99.800,00 | $ 99.800,00 |
| 22 | VARILLAS 5/8 | Medida: 6 mts con Diámetro nominal: 5/8", Material: Acero | UNIDAD | 8 | $ 52.000,00 | $ 416.000,00 | $ 52.000,00 | $ 416.000,00 |
| 23 | ANGULOS 3/16 | Material Hierro, Angulo 6M X 1-1/2 X 3/16 Pulg | UNIDAD | 4 | $ 85.000,00 | $ 340.000,00 | $ 85.850,00 | $ 343.400,00 |
| 24 | ANGULOS DE MEDIA | ANGULOS DE MEDIA | UNIDAD | 3 | $ 85.000,00 | $ 255.000,00 | $ 85.850,00 | $ 257.550,00 |
| 25 | TUBOS GALVANIZADOS DE 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1/2Pg X 1.8mm X 6M | UNIDAD | 14 | $ 37.000,00 | $ 518.000,00 | $ 37.000,00 | $ 518.000,00 |
| 26 | TUBOS GALVANIZADOS DE 2" | Tubo Cerramiento Galvanizado 2" X 2.50mm x 6m | UNIDAD | 2 | $ 180.000,00 | $ 360.000,00 | $ 180.000,00 | $ 360.000,00 |
| 27 | TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1-1/2" X 2mm X 6M | UNIDAD | 8 | $ 125.000,00 | $ 1.000.000,00 | $ 125.000,00 | $ 1.000.000,00 |
| 28 | TORNILLOS DE 1/2 DE 3" | Tornillo hexagonal de 1/2 lago 3" | UNIDAD | 100 | $ 2.500,00 | $ 250.000,00 | $ 2.500,00 | $ 250.000,00 |
| 29 | CAL X KILOS | Bolsa de Cal Hidratada para Construcción | KILOS | 50 | $ 14.000,00 | $ 700.000,00 | $ 14.000,00 | $ 700.000,00 |
| 30 | CUCHILLAS PARA GUADAÑA | Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm de 1,8mm | UNIDAD | 50 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 |
| 31 | CABLE PARA GUADAÑA | Nylon redondo para guadaña diámetro 3,3mm | MTS | 800 | $ 1.100,00 | $ 880.000,00 | $ 1.100,00 | $ 880.000,00 |
| 32 | ALAMBRE ELECTRICO | Rollo de alambre N°8 para uso eléctrico, con aislamiento y recubrimiento. | ROLLOS | 3 | $ 780.000,00 | $ 2.340.000,00 | $ 780.000,00 | $ 2.340.000,00 |
| 33 | COLBON | Un Galon plastico o vidrio, que contenga colbon (pegamento). | GALON | 20 | $ 32.000,00 | $ 640.000,00 | $ 32.000,00 | $ 640.000,00 |
| 34 | BROCHAS | Brocha de cerda gruesa 3". | UNIDAD | 10 | $ 12.000,00 | $ 120.000,00 | $ 12.000,00 | $ 120.000,00 |
| 35 | DISCOS DE CORTE | Disco de corte abrasivo, para Metal 7"" X 1/16"" X 7/8 | UNIDAD | 20 | $ 8.000,00 | $ 160.000,00 | $ 8.000,00 | $ 160.000,00 |
| 36 | CANDADOS | Candado Tipo Alemán 800 50mm, de uso exterior | UNIDAD | 10 | $ 120.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 120.000,00 | $ 1.200.000,00 |
| 37 | CADENA | Cadena Eslabonada Galvanizada 3/8". Por mts | MTS | 10 | $ 28.000,00 | $ 280.000,00 | $ 28.500,00 | $ 285.000,00 |
| 38 | ALAMBRE DE PUA | Alambre de Púa Calibre 12.5 x 350 metros 36kg | ROLLOS | 2 | $ 470.000,00 | $ 940.000,00 | $ 470.000,00 | $ 940.000,00 |
| 39 | GRAPAS | Grapa estriada galvanizada 4,44 cm | KILOS | 4 | $ 14.000,00 | $ 56.000,00 | $ 14.000,00 | $ 56.000,00 |
| 40 | LIMATONES | Forma triangular, Hecha en acero. Largo de 20cm. Apto para cuchillos, metal, cuchillas | UNIDAD | 20 | $ 20.000,00 | $ 400.000,00 | $ 20.200,00 | $ 404.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UNIDAD | 15 | $ 36.000,00 | $ 540.000,00 | $ 36.500,00 | $ 547.500,00 |
| 42 | PICAS CON CABO | Cabeza forjada en acero. Mango de madera., Cabeza: 5 lb (2.3 kg)., Ancho (Talacho): 110 mm., Mango: 36" (90 cm). | UNIDAD | 2 | $ 54.000,00 | $ 108.000,00 | $ 54.000,00 | $ 108.000,00 |
| 43 | PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UNIDAD | 4 | $ 35.000,00 | $ 140.000,00 | $ 35.000,00 | $ 140.000,00 |
| 44 | PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UNIDAD | 17 | $ 25.000,00 | $ 425.000,00 | $ 25.000,00 | $ 425.000,00 |
| 45 | BARRA DE ACERO | Barra De Acero de 18 Pulgadas acerada de 14 libras, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. acabado con pintura horneada para evitar el óxido. Largo de barra 1300mm (1,30mts) | UNIDAD | 1 | $ 155.000,00 | $ 155.000,00 | $ 155.000,00 | $ 155.000,00 |
| 46 | KIT TIJERAS PARA PODAR | kit compuesto por 3 tijeras de jardinería útiles para poda. | UNIDAD | 2 | $ 55.000,00 | $ 110.000,00 | $ 55.000,00 | $ 110.000,00 |
| 47 | ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UNIDAD | 6 | $ 25.000,00 | $ 150.000,00 | $ 25.000,00 | $ 150.000,00 |
| 48 | HOMBRE SOLO | Alicate Hombresolo Cromado Boca Curva 10 Pulgadas con Dimensiones: Ancho10 cm, Alto 26.5 cm, Largo 22 cm | UNIDAD | 1 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 |
| 49 | SEGUETA CON MARCO | Arco de sierra liviano y resistente permite el acceso a áreas de difícil acceso y alcanza una tensión de 115 lbs (52 kg). Tensionador con estrías para ajustar la hoja fácilmente. La hoja se puede ajustar a 90°. Mango ergonómico estriado para asegurar mejor agarre, comodidad y control. Mango con textura patentada para mejor agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Especificaciones técnicas Largo 12 pulg (305 mm)Herramienta manual para uso profesional | UNIDAD | 1 | $ 40.000,00 | $ 40.000,00 | $ 40.000,00 | $ 40.000,00 |
| 50 | REFLECTORES DE 200W A ENERGIA 220 | Reflector Led de 200w de potencia, con una eficacia luminosa de 100%, para instalación en exteriores, con temperatura de color 6500k, vida util de 50000 horas, color de luz fria, flujo luminoso de 20000lm, y voltaje de 100v,277v | UNIDAD | 22 | $ 300.000,00 | $ 6.600.000,00 | $ 300.000,00 | $ 6.600.000,00 |
| 51 | BOMBAS PARA FUMIGAR TIPO CACORRA | Fumigadora de espalda fabricada en polipropileno. Su tipo de aspersión es por bombeo, facilitando la aplicación de líquidos. Largo de 20 cm, un alto de 61 cm y un ancho de 44 cm. que incluya un kit de empaque adicional y 3 boquillas para adaptarse a las necesidades. | UNIDAD | 2 | $ 420.000,00 | $ 840.000,00 | $ 424.000,00 | $ 848.000,00 |
| 52 | ROLLOS DE CABULLA | rollo de cabuya fique 2 hilos x 1,5 kilos | UNIDAD | 2 | $ 20.000,00 | $ 40.000,00 | $ 20.000,00 | $ 40.000,00 |
| 53 | TABLAS FORMALETA | tabla de madera con dimensiones: Ancho 23 CM X Largo 3 MTS X Grueso 2 CM | UNIDAD | 15 | $ 20.000,00 | $ 300.000,00 | $ 20.000,00 | $ 300.000,00 |
| 54 | CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 11 | $ 60.000,00 | $ 660.000,00 | $ 60.000,00 | $ 660.000,00 |
| 55 | CINTA REFLECTIVA X 10 METRO: | con ancho aproximado entre 5 y 10 cm. Fabricada en material reflectivo de alta intensidad (tipo micro prismático o similar), resistente a la intemperie, humedad, rayos UV y variaciones climáticas | UND | 6 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 | $ 32.500,00 | $ 195.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | PALETA TRAFICO PARE-SIGA: | Fabricada en material plástico de alta resistencia o polímero reforzado, liviano y durable, con superficie reflectiva de alta intensidad en ambas caras | UND | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| 57 | GUANTE PLASTICO NEGRO: | Caja de 200 unidades elaborado en material sintético resistente (nitrilo, PVC o látex industrial. | UND | 10 | $ 14.000,00 | $ 140.000,00 | $ 14.000,00 | $ 140.000,00 |
| 58 | GUANTE INGENIERO AMARILLO CORTO: | Modelo corto, con ajuste a la muñeca, costuras reforzadas y acabado resistente al desgaste | UND | 8 | $ 13.000,00 | $ 104.000,00 | $ 13.100,00 | $ 104.800,00 |
| 59 | CANECA PLASTICA AZUL 50 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 3 | $ 160.000,00 | $ 480.000,00 | $ 160.000,00 | $ 480.000,00 |
| 60 | CONO GRANDE DE 90 CM: | fabricado en material plástico flexible (PVC o polietileno de alta resistencia), diseñado para la delimitación temporal de áreas de trabajo, control de tránsito y señalización preventiva en vías urbanas y rurales. | UND | 4 | $ 125.000,00 | $ 500.000,00 | $ 125.000,00 | $ 500.000,00 |
| 61 | CARPA TALLA XL IPERMEABLE: | Fabricada en material 100% impermeable (PVC, poliéster recubierto o material sintético de alta resistencia), con costuras selladas que eviten filtraciones de agua. Debe incluir chaqueta con capucha ajustable y pantalón independiente | UND | 4 | $ 100.000,00 | $ 400.000,00 | $ 100.000,00 | $ 400.000,00 |
| 62 | CHALECO REFLECTIVO UNIF: | Fabricado en tela liviana y resistente (malla poliéster o material sintético similar), color fluorescente de alta visibilidad (amarillo o naranja) | UND | 20 | $ 30.000,00 | $ 600.000,00 | $ 30.000,00 | $ 600.000,00 |
| 63 | TAPA BOCAS USO GENERAL NEGRO: | Fabricado en material textil o sintético multicapa | UND | 50 | $ 4.000,00 | $ 200.000,00 | $ 4.000,00 | $ 200.000,00 |
| 64 | TUBERIA NOVAFORT 12 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 615.000,00 | $ 3.075.000,00 | $ 615.000,00 | $ 3.075.000,00 |
| 65 | TUBERIA NOVAFORT 10 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 450.000,00 | $ 2.250.000,00 | $ 450.000,00 | $ 2.250.000,00 |
| 66 | TUBERIA NOVAFORT 8 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 320.000,00 | $ 1.600.000,00 | $ 320.000,00 | $ 1.600.000,00 |
| 67 | COLLARIN NOVAFOR DE 12 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 138.000,00 | $ 690.000,00 | $ 138.000,00 | $ 690.000,00 |
| 68 | COLLARIN NOVAFOR DE 10 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 120.000,00 | $ 600.000,00 | $ 120.000,00 | $ 600.000,00 |
| 69 | CAJA CONTADOR DE AGUA PVC: | material plástico de alta resistencia, diseñada para la protección y alojamiento seguro del medidor de agua potable en instalaciones domiciliarias o redes externas. | UND | 3 | $ 100.000,00 | $ 300.000,00 | $ 100.000,00 | $ 300.000,00 |
| 70 | PINPINA DE 20 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 2 | $ 70.000,00 | $ 140.000,00 | $ 70.000,00 | $ 140.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | MANGUERA PF ½ METRO: | tipo PF de ½ pulgada de diámetro, fabricada en material flexible de alta resistencia (PVC reforzado o similar), diseñada para conducción de agua | UND | 49 | $ 7.000,00 | $ 343.000,00 | $ 7.100,00 | $ 347.900,00 |
| 72 | CEMENTO BULTO 50KG: | Debe cumplir con las normas técnicas colombianas vigentes para cemento hidráulico | UND | 10 | $ 34.000,00 | $ 340.000,00 | $ 34.000,00 | $ 340.000,00 |
| 73 | ARENA | ARENA DE RIO | METRO | 6 | $ 80.000,00 | $ 480.000,00 | $ 80.000,00 | $ 480.000,00 |
| 74 | PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO GALON: | Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: Blanco. Acabado: Brillante o semibrillante | UND | 4 | $ 145.000,00 | $ 580.000,00 | $ 145.000,00 | $ 580.000,00 |
| 75 | VARILLA DE 1/2 | VARILLA DE ½ ½: Diámetro nominal: ½" (12.7 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 6 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 |
| 76 | VARILLA DE 3/8 | VARILLA DE 3/8: Diámetro nominal: 3/8" (≈ 9.5 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 5 | $ 20.000,00 | $ 100.000,00 | $ 20.200,00 | $ 101.000,00 |
| 77 | BALASTRO | BALASTRO DE RIO | METRO | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| 78 | GUANTE POLIEST-TEXT NARAN | GUANTE POLIEST-TEXT NARAN | UND | 10 | $ 11.550,00 | $ 115.500,00 | $ 11.600,00 | $ 116.000,00 |
| 79 | CEPILLO GRANDE 50 CM | CEPILLO GRANDE 50 CM | UND | 15 | $ 32.000,00 | $ 480.000,00 | $ 32.000,00 | $ 480.000,00 |
| 80 | BALDE PARA CONSTRUCCIÓN | BALDE PARA CONSTRUCCIÓN | UND | 10 | $ 6.850,00 | $ 68.500,00 | $ 6.850,00 | $ 68.500,00 |
| 81 | MARTILLO HERRA--28 | MARTILLO HERRA--29 | UND | 10 | $ 23.850,00 | $ 238.500,00 | $ 24.000,00 | $ 240.000,00 |
| 82 | LIMPION | LIMPION | UND | 15 | $ 5.500,00 | $ 82.500,00 | $ 5.500,00 | $ 82.500,00 |
| 83 | GUANTE PLASTICO | GUANTE PLASTICO | UND | 5 | $ 4.000,00 | $ 20.000,00 | $ 4.050,00 | $ 20.250,00 |
| 84 | CHALECO REFLECTIVO UNIIF | CHALECO REFLECTIVO UNIIF | UND | 50 | $ 17.500,00 | $ 875.000,00 | $ 17.500,00 | $ 875.000,00 |
| 85 | TAPA BOCAS USO GENERAL | TAPA BOCAS USO GENERAL | UND | 200 | $ 500,00 | $ 100.000,00 | $ 500,00 | $ 100.000,00 |
| 86 | RECOGEDOR DE BASURA | RECOGEDOR DE BASURA | UND | 15 | $ 5.000,00 | $ 75.000,00 | $ 5.000,00 | $ 75.000,00 |
| 87 | ESCOBA | ESCOBA | UND | 15 | $ 8.000,00 | $ 120.000,00 | $ 8.000,00 | $ 120.000,00 |
| 88 | TRAPEADOR | TRAPEADOR | UND | 5 | $ 16.000,00 | $ 80.000,00 | $ 16.000,00 | $ 80.000,00 |
| 89 | BOLSA PARA BASURA INDUSTR | BOLSA PARA BASURA INDUSTR | UND | 500 | $ 1.100,00 | $ 550.000,00 | $ 1.100,00 | $ 550.000,00 |
| 90 | RASTRILLO HERRAGRO METALI | RASTRILLO HERRAGRO METALI | UND | 6 | $ 16.500,00 | $ 99.000,00 | $ 16.500,00 | $ 99.000,00 |
| 91 | ALAMBRE NEGRO CAL 18 * KL | ALAMBRE NEGRO CAL 18 * KL | UND | 40 | $ 6.700,00 | $ 268.000,00 | $ 6.750,00 | $ 270.000,00 |
| TOTAL | | | | | | **$ 48.763.000,00** | | **$ 48.947.100,00** |

**PRESUPUESTO ESTIMADO**

Con fundamento en el análisis de las cotizaciones obtenidas y el criterio del valor unitario más bajo por cada ítem, se determinó el presupuesto oficial del proceso contractual mediante la sumatoria de los valores unitarios adoptados multiplicados por las cantidades definidas en la ficha técnica consolidada.

El presupuesto oficial estimado asciende a la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL PESOS ($48.763.000), valor que se encuentra amparado con la correspondiente disponibilidad presupuestal.

**PRESUPUESTO SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR CULTURA**

| SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR CULTURA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | **ESPECIFICACION TECNICA** | **UND** | **CANT** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| JUEGO DE BROCAS PARA LAMINA | SET de 19 piezas diseñadas para perforar metal. Las brocas deben contar con un recubrimiento de TIN, que las haga más resistentes al desgaste. Además, su punto de división debe ser superior a 135 grados. | KIT | 1 | $ 80.000,00 | $ 80.000,00 |
| RECOGEDORES DE PASTO | Recogedor manual de Pasto, en plástico y con cabo de madera. | UND | 4 | $ 22.000,00 | $ 88.000,00 |
| TALADRO | Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm Características destacadas: Mandril de 1/2 pulgada (13 mm) con llave, para mayor seguridad en el ajuste de brocas. Modo dual: taladro percutor y taladro convencional, adaptable a distintos materiales. Golpes por minuto: hasta 47,600 BPM Diseño compacto y liviano (1.75 kg) Mango lateral de 360° con varilla de profundidad. Velocidad variable y gatillo de bloqueo. Voltaje: 110V / 120V – alimentación por cable. | UND | 1 | $ 230.000,00 | $ 230.000,00 |
| ESCALERA GRANDE | escalera en aluminio, tipo multifuncional plegable, con 16 peldaños. | UND | 1 | $ 550.000,00 | $ 550.000,00 |
| ALAMBRE ELECTRICO | Rollo de alambre N°8 para uso eléctrico, con aislamiento y recubrimiento. | ROLLOS | 3 | $ 780.000,00 | $ 2.340.000,00 |
| CANDADOS | Candado Tipo Alemán 800 50mm, de uso exterior | UND | 10 | $ 120.000,00 | $ 1.200.000,00 |
| CADENA | Cadena Eslabonada Galvanizada 3/8". Por mts | MTS | 10 | $ 28.000,00 | $ 280.000,00 |
| PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UND | 2 | $ 36.000,00 | $ 72.000,00 |
| PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UND | 2 | $ 35.000,00 | $ 70.000,00 |
| PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UND | 2 | $ 25.000,00 | $ 50.000,00 |
| ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UND | 2 | $ 25.000,00 | $ 50.000,00 |
| ROLLOS DE CABULLA | rollo de cabuya fique 2 hilos x 1,5 kilos | UND | 2 | $ 20.000,00 | $ 40.000,00 |
| CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 3 | $ 60.000,00 | $ 180.000,00 |
| GUANTE POLIEST-TEXT NARAN | Guante Poliest-Text Naran | UND | 10 | $ 11.550,00 | $ 115.500,00 |
| CEPILLO GRANDE 50 CM | Cepillo Grande 50 Cm | UND | 15 | $ 32.000,00 | $ 480.000,00 |
| BALDE PARA CONSTRUCCIÓN | Balde Para Construcción | UND | 10 | $ 6.850,00 | $ 68.500,00 |
| MARTILLO HERRA--28 | Martillo Herra--29 | UND | 10 | $ 23.850,00 | $ 238.500,00 |
| LIMPION | Limpion | UND | 15 | $ 5.500,00 | $ 82.500,00 |
| GUANTE PLASTICO | Guante Plastico | UND | 5 | $ 4.000,00 | $ 20.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CHALECO REFLECTIVO UNIIF | Chaleco Reflectivo Uniif | UND | 50 | $ 17.500,00 | $ 875.000,00 |
| TAPA BOCAS USO GENERAL | Tapa Bocas Uso General | UND | 200 | $ 500,00 | $ 100.000,00 |
| RECOGEDOR DE BASURA | Recogedor De Basura | UND | 15 | $ 5.000,00 | $ 75.000,00 |
| ESCOBA | Escoba | UND | 15 | $ 8.000,00 | $ 120.000,00 |
| TRAPEADOR | Trapeador | UND | 5 | $ 16.000,00 | $ 80.000,00 |
| BOLSA PARA BASURA INDUSTR | Bolsa Para Basura Industr | UND | 500 | $ 1.100,00 | $ 550.000,00 |
| RASTRILLO HERRAGRO METALI | Rastrillo Herragro Metali | UND | 6 | $ 16.500,00 | $ 99.000,00 |
| ALAMBRE NEGRO CAL 18 * KL | Alambre Negro Cal 18 * Kl | UND | 40 | $ 6.700,00 | $ 268.000,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$ 8.402.000,00** |

## PRESUPUESTO SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR DEPORTE Y RECREACION

| SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR DEPORTE Y RECREACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | **ESPECIFICACION TECNICA** | **UND** | **CANT** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| YOYO PARA GUADAÑA | Material: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, abrasión y calor.<br>Componentes: Ojaletes de salida de nylon y tornillos internos en bronce/cobre para resistir el desgaste.<br>De funcionamiento:<br>Automático (Tap-n-Go): que libera hilo al golpear suavemente el cabezal contra el suelo.<br>Capacidad: diseñado para contener nylon de 4mm.<br>Compatibilidad: Universal o multiadaptable, compatible con la mayoría de marcas de guadañas mediante tuercas y espárragos adaptadores.<br>Velocidad máxima: que soporte hasta 10000 RPM. con doble canal interno para evitar que el nylon se enrede. Garantía de 1 año | UND | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| CARETA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑA | Tipo: Doble, tipo Stihl<br>Reforzado para mayor durabilidad y resistencia<br>Con Correajes graduables para un ajuste personalizado<br>y Garantía de 1 año | UND | 4 | $ 35.000,00 | $ 140.000,00 |
| DELANTAL DE PROTECCION | Delantal Carnaza con Bolsillo Equipado con un bolsillo, y correas graduables en cintura y cuello.<br>Características:<br>Material: Carnaza de alta resistencia<br>Bolsillo: un bolsillo practico para herramientas y accesorios<br>Correajes: Correajes graduables en cintura y cuello para un ajuste personalizado<br>Medidas: 1.15 x 60 | UND | 4 | $ 40.000,00 | $ 160.000,00 |
| ESTACONES DE MADERA | estacón de medidas: 2,20 Metros X 10cm acabado: cepillado, peso 16 kg. | UND | 50 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 |
| ALAMBRE GALVANIZADO | Alambre trefilado con proceso de galvanizado en caliente, calibre 14 | KILOS | 20 | $ 15.000,00 | $ 300.000,00 |
| LLAVES DE AGUA TERMINAL DE HIERRO | Llave de Jardín en hierro, 1/2 Pulgada (1,27 Cm Diámetro Entrada) X 3/4 Pulgada (1,90 Cm Diámetro Salida) | UND | 8 | $ 25.000,00 | $ 200.000,00 |
| LLAVE DE TUBO DE 24 PULGADAS | Cuerpo de hierro fundido. Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Construcción en vigueta doble "T" para mayor resistencia y durabilidad. El dentado bidireccional y la mandíbula con resorte. Especificaciones técnicas Tamaño 24" (609 mm) Capacidad máxima de la mandíbula 75.5mm Puntos de contacto 2 Grosor mandíbula superior 45mm Ancho de la mandíbula 75.5mm Longitud 600mm Anchura 120mmHerramienta manual para uso profesional | UND | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SOLDADURA 6011 | Electrodos de 35 cm, 6011 para soldadura estable. | KILOS | 10 | $ 37.000,00 | $ 370.000,00 |
| LAZO PLASTICO | lazo plástico de 1/2" X 100mts de largo | MTS | 100 | $ 4.500,00 | $ 450.000,00 |
| GUANTES DE CARNAZA LARGOS | Guante de carnaza largo reforzado útil para trabajo pesado, soldador, ideal para trabajos de aplicaciones al calor, trabajos de construcción en general. Resistencia a la tensión, corte y abrasión | PARES | 30 | $ 17.000,00 | $ 510.000,00 |
| UNION PF UAD 3/4 | unión adaptador PF uad 3/4 para conexión de tubería | UND | 5 | $ 9.000,00 | $ 45.000,00 |
| GRIFERIA PARA BAÑOS | Características Generales<br>Sistema de cierre con pastillas cerámicas para máxima durabilidad con un desempeño óptimo<br>Cierre fácil de 1/4 de giro - Instalación de un hueco<br>Cuerpo en resina de alta ingeniería y manijas en acrílico<br>Aireador incorporado para un ahorro de agua<br>Una sola entrada de agua<br>Cromado resistente al desgaste y la corrosión<br>No incluye conector<br>Características Técnicas<br>Conexión: 1/2 "macho<br>Consumo promedio: 6,4 L / min a 80 psi<br>Cumplimiento de normas: NTC 1644<br>Temperatura de trabajo: 5 ° CA 71 ° C<br>Presión estática máxima de trabajo: 860 kPa (125 psi) | KIT | 8 | $ 58.000,00 | $ 464.000,00 |
| TEMPLADORA DE ALAMBRE | herramienta manual de alta Tensión: Capacidad de tensar alambre de púas, guayas y mallas con una fuerza de hasta 500 kg. | UND | 1 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 |
| COMBO SANITARIO | compuesto por taza sanitaria, tanque con accesorios, y lavamanos.<br>características: Eficiencia Hídrica: Consumo promedio de 4.8 litros por descarga.<br>Capacidad de Evacuación: 400g a 600g<br>Durabilidad: Acabados resistentes al uso continuo, corrosión, pelado y decoloración. | UND | 7 | $ 560.000,00 | $ 3.920.000,00 |
| BUGGIES PLATON PLASTICOS GRANDES | Buggie compuesto de: Platón de Alta Resistencia: Fabricado en polietileno de alta densidad (plástico resistente), diseñado para soportar impactos y evitar la corrosión, de calibre entre 3.6 mm a 4 mm.<br>Capacidad: 140 litros.<br>Ruedas Robustas: Equipados con llantas impinchables (poliuretano) ideales para terrenos difíciles.<br>Estructura Duradera: Bastidores de madera o metal reforzado, que soporten el platón con carga máxima para mayor estabilidad.<br>Diseño Ergonómico: Forma honda y ergonómica que facilite el transporte de materiales. | UND | 3 | $ 370.000,00 | $ 1.110.000,00 |
| ESMERILADORA | pulidora esmeriladora angular Potencia: 850 W, Diámetro de disco: 4 1/2", Eje: 5/8", Velocidad: 11.800 RPM, Tensión/Frecuencia: 110 V/60 Hz,<br>Peso: 1.8 kg. Tipo: Angular<br>Diámetro del disco: 4-1/2 pulgadas,<br>que incluya escobillas | UND | 1 | $ 240.000,00 | $ 240.000,00 |
| JUEGO DE RATCHET | Contenido: 12 piezas con estuche metálico rojo<br>Unidad de medida: Milímetros<br>Material: Cromo vanadio<br>Incluye:<br>10 copas hexagonales (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24 mm)<br>Extensor de 120mm<br>Ratchet de 240mm de larga | UND | 1 | $ 90.000,00 | $ 90.000,00 |
| VARILLAS 5/8 | Medida: 6 mts con Diámetro nominal: 5/8", Material: Acero | UND | 8 | $ 52.000,00 | $ 416.000,00 |
| ANGULOS 3/16 | Material Hierro, Angulo 6M X 1-1/2 X 3/16 Pulg | UND | 4 | $ 85.000,00 | $ 340.000,00 |
| ANGULOS DE MEDIA | ANGULOS DE MEDIA | UND | 3 | $ 85.000,00 | $ 255.000,00 |
| TUBOS GALVANIZADOS DE 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1/2Pg X 1.8mm X 6M | UND | 14 | $ 37.000,00 | $ 518.000,00 |
| TUBOS GALVANIZADOS DE 2" | Tubo Cerramiento Galvanizado 2" X 2.50mm x 6m | UND | 2 | $ 180.000,00 | $ 360.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1-1/2" X 2mm X 6M | UND | 8 | $ 125.000,00 | $ 1.000.000,00 |
| TORNILLOS DE 1/2 DE 3" | Tornillo hexagonal de 1/2 lago 3" | UND | 100 | $ 2.500,00 | $ 250.000,00 |
| CAL X KILOS | Bolsa de Cal Hidratada para Construcción | KILOS | 50 | $ 14.000,00 | $ 700.000,00 |
| CUCHILLAS PARA GUADAÑA | Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm de 1,8mm | UND | 50 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 |
| CABLE PARA GUADAÑA | Nylon redondo para guadaña diámetro 3,3mm | MTS | 800 | $ 1.100,00 | $ 880.000,00 |
| COLBON | Un Galon plastico o vidrio, que contenga colbon (pegamento). | GALON | 20 | $ 32.000,00 | $ 640.000,00 |
| BROCHAS | Brocha de cerda gruesa 3". | UND | 10 | $ 12.000,00 | $ 120.000,00 |
| DISCOS DE CORTE | Disco de corte abrasivo, para Metal 7"" X 1/16"" X 7/8 | UND | 20 | $ 8.000,00 | $ 160.000,00 |
| ALAMBRE DE PUA | Alambre de Púa Calibre 12.5 x 350 metros 36kg | ROLLOS | 2 | $ 470.000,00 | $ 940.000,00 |
| GRAPAS | Grapa estriada galvanizada 4,44 cm | KILOS | 4 | $ 14.000,00 | $ 56.000,00 |
| LIMATONES | Forma triangular, Hecha en acero. Largo de 20cm. Apto para cuchillos, metal, cuchillas | UND | 20 | $ 20.000,00 | $ 400.000,00 |
| PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UND | 4 | $ 36.000,00 | $ 144.000,00 |
| PICAS CON CABO | Cabeza forjada en acero. Mango de madera., Cabeza: 5 lb (2.3 kg)., Ancho (Talacho): 110 mm., Mango: 36" (90 cm). | UND | 2 | $ 54.000,00 | $ 108.000,00 |
| PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UND | 2 | $ 35.000,00 | $ 70.000,00 |
| PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UND | 5 | $ 25.000,00 | $ 125.000,00 |
| BARRA DE ACERO | Barra De Acero de 18 Pulgadas acerada de 14 libras, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. acabado con pintura horneada para evitar el óxido. Largo de barra 1300mm (1,30mts) | UND | 1 | $ 155.000,00 | $ 155.000,00 |
| KIT TIJERAS PARA PODAR | kit compuesto por 3 tijeras de jardinería útiles para poda. | UND | 2 | $ 55.000,00 | $ 110.000,00 |
| ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UND | 4 | $ 25.000,00 | $ 100.000,00 |
| HOMBRE SOLO | Alicate Hombresolo Cromado Boca Curva 10 Pulgadas con Dimensiones: Ancho10 cm, Alto 26.5 cm, Largo 22 cm | UND | 1 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 |
| SEGUETA CON MARCO | Arco de sierra liviano y resistente permite el acceso a áreas de difícil acceso y alcanza una tensión de 115 lbs (52 kg). Tensionador con estrías para ajustar la hoja fácilmente. La hoja se puede ajustar a 90°. Mango ergonómico estriado para asegurar mejor agarre, comodidad y control. Mango con textura patentada para mejor agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Especificaciones técnicas Largo 12 pulg (305 mm)Herramienta manual para uso profesional | UND | 1 | $ 40.000,00 | $ 40.000,00 |
| REFLECTORES DE 200W A ENERGIA 220 | Reflector Led de 200w de potencia, con una eficacia luminosa de 100%, para instalación en exteriores, con temperatura de color 6500k, vida util de 50000 horas, color de luz fria, flujo luminoso de 20000lm, y voltaje de 100v,277v | UND | 22 | $ 300.000,00 | $ 6.600.000,00 |
| BOMBAS PARA FUMIGAR TIPO CACORRA | Fumigadora de espalda fabricada en polipropileno. Su tipo de aspersión es por bombeo, facilitando la aplicación de líquidos. Largo de 20 cm, un alto de 61 cm y un ancho de 44 cm. que incluya un kit de empaque adicional y 3 boquillas para adaptarse a las necesidades. | UND | 2 | $ 420.000,00 | $ 840.000,00 |
| TABLAS FORMALETA | tabla de madera con dimensiones: Ancho 23 CM X Largo 3 MTS X Grueso 2 CM | UND | 15 | $ 20.000,00 | $ 300.000,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$ 25.361.000,00** |

## PRESUPUESTO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

| SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | **ESPECIFICACION TECNICA** | **UND** | **CANT** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UND | 9 | $ 36.000,00 | $ 324.000,00 |
| PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UND | 10 | $ 25.000,00 | $ 250.000,00 |
| CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 8 | $ 60.000,00 | $ 480.000,00 |
| CINTA REFLECTIVA X 10 METRO: | con ancho aproximado entre 5 y 10 cm. Fabricada en material reflectivo de alta intensidad (tipo micro prismático o similar), resistente a la intemperie, humedad, rayos UV y variaciones climáticas | UND | 6 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 |
| PALETA TRAFICO PARE-SIGA: | Fabricada en material plástico de alta resistencia o polímero reforzado, liviano y durable, con superficie reflectiva de alta intensidad en ambas caras | UND | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| GUANTE PLASTICO NEGRO: | Caja de 200 unidades elaborado en material sintético resistente (nitrilo, PVC o látex industrial. | UND | 10 | $ 14.000,00 | $ 140.000,00 |
| GUANTE INGENIERO AMARILLO CORTO: | Modelo corto, con ajuste a la muñeca, costuras reforzadas y acabado resistente al desgaste | UND | 8 | $ 13.000,00 | $ 104.000,00 |
| CANECA PLASTICA AZUL 50 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 3 | $ 160.000,00 | $ 480.000,00 |
| CONO GRANDE DE 90 CM: | fabricado en material plástico flexible (PVC o polietileno de alta resistencia), diseñado para la delimitación temporal de áreas de trabajo, control de tránsito y señalización preventiva en vías urbanas y rurales. | UND | 4 | $ 125.000,00 | $ 500.000,00 |
| CARPA TALLA XL IPERMEABLE: | Fabricada en material 100% impermeable (PVC, poliéster recubierto o material sintético de alta resistencia), con costuras selladas que eviten filtraciones de agua. Debe incluir chaqueta con capucha ajustable y pantalón independiente | UND | 4 | $ 100.000,00 | $ 400.000,00 |
| CHALECO REFLECTIVO UNIF: | Fabricado en tela liviana y resistente (malla poliéster o material sintético similar), color fluorescente de alta visibilidad (amarillo o naranja) | UND | 20 | $ 30.000,00 | $ 600.000,00 |
| TAPA BOCAS USO GENERAL NEGRO: | Fabricado en material textil o sintético multicapa | UND | 50 | $ 4.000,00 | $ 200.000,00 |
| TUBERIA NOVAFORT 12 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 615.000,00 | $ 3.075.000,00 |
| TUBERIA NOVAFORT 10 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 450.000,00 | $ 2.250.000,00 |
| TUBERIA NOVAFORT 8 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 320.000,00 | $ 1.600.000,00 |
| COLLARIN NOVAFOR DE 12 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 138.000,00 | $ 690.000,00 |
| COLLARIN NOVAFOR DE 10 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 120.000,00 | $ 600.000,00 |
| CAJA CONTADOR DE AGUA PVC: | material plástico de alta resistencia, diseñada para la protección y alojamiento seguro del medidor de agua potable en instalaciones domiciliarias o redes externas. | UND | 3 | $ 100.000,00 | $ 300.000,00 |
| PINPINA DE 20 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 2 | $ 70.000,00 | $ 140.000,00 |
| MANGUERA PF ½ METRO: | tipo PF de ½ pulgada de diámetro, fabricada en material flexible de alta resistencia (PVC reforzado o similar), diseñada para conducción de agua | UND | 49 | $ 7.000,00 | $ 343.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO BULTO 50KG: | Debe cumplir con las normas técnicas colombianas vigentes para cemento hidráulico | UND | 10 | $ 34.000,00 | $ 340.000,00 |
| ARENA | ARENA DE RIO | METRO | 6 | $ 80.000,00 | $ 480.000,00 |
| PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO GALON: | Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: Blanco. Acabado: Brillante o semibrillante | UND | 4 | $ 145.000,00 | $ 580.000,00 |
| VARILLA DE 1/2 | VARILLA DE ½ ½: Diámetro nominal: ½" (12.7 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 6 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 |
| VARILLA DE 3/8 | VARILLA DE 3/8: Diámetro nominal: 3/8" (≈ 9.5 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 5 | $ 20.000,00 | $ 100.000,00 |
| BALASTRO | Balastro De Rio | METRO | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$ 15.000.000,00** |
| | | | | | |
| **TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL** | | | | | **$48.763.000,00** |

**RESUMEN PRESUPUESTO OFICIAL**

| PRESUPUESTO POR DEPENDENCIA/PRESUPUESTO TOTAL | |
|---|---|
| **DEPENDENCIA** | **PRESUPUESTO** |
| Secretaría de Desarrollo Social Sector Cultura | $ 8.402.000,00 |
| Secretaría de Desarrollo Social Sector Deporte y Recreación | $ 25.361.000,00 |
| Secretaría de Infraestructura | $ 15.000.000,00 |
| **TOTAL** | **$ 48.763.000,00** |

**COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO**

Se realizó una búsqueda de procesos similares en otras entidades en la página del SECOP, con el fin verificar información de las entidades compradoras, objeto, valor y año del proceso; información que dejamos plasmada en la siguiente tabla:

| ENTIDAD | OBJETO | VALOR | AÑO |
|---|---|---|---|
| NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERRES | ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA DESTINADOS A LA ADECUACIÓN DEL ESTADIO DE FUTBOL DEL CORREGIMIENTO DE SAN MATEO DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO COMO ESTRATEGIA COMO ESTRATEGIA PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN , LA CULTURA Y EL DEPORTE | $29,790,000 | 2025 |
| ALCALDÍA DE CHINACOTA | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL FORTALECIMIENTO CULTURAL, REQUERIDOS PARA EL EMBELLECIMIENTO Y ADECUACIÓN FÍSICA DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA NORTE DE SANTANDER | $28,350,000 | 2025 |
| MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN CON DESTINO A LA EJECUCIÓN DE LOS DISTINTOS PROGRAMAS Y PROYECTOS A REALIZAR POR PARTE DE LA SECRETARIA DE | $39,790,984 | 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA | | |
| MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA | SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCION ENTRE OTROS PRODUCTOS DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS EDIFICACIONES QUE HACEN PARTE DEL EQUIPAMIENTO MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA | $39,000,000 | 2025 |
| ALCALDIA MUNICIPIO DE MANZANARES | CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA REALIZAR ADECUACIONES EN EL CENTRO CULTURAL Y DE LA JUVENTUD DEL MUNICIPIO DE MANZANARES | $11,000,000 | 2025 |
| NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CÓRDOBA | SUMINISTRO DE FERRETERIA, POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE Y PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, DE INSUMOS NECESARIOS PARA LA ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA NARIÑO | $39,850,000 | 2025 |
| NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN PABLO | COMPRAVENTA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA DESTINADOS AL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS DE LAS VEREDAS DE PRADITOS Y CANTARRANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO NARIÑO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA EN CONCRETO, EN DESARROLLO DEL PROGRAMA DE “VÍAS TERCIARIAS MEJORADAS” CONTENIDO EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL “SAN PABLO NOS UNE 2024-2027” | $35,149,800 | 2025 |

Para el caso específico del Municipio de Andalucía - Valle, se ha presentado la siguiente Contratación:

| No. Contrato | OBJETO | VALOR | AÑO |
|---|---|---|---|
| 007-2020 | COMPRA DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE LOS DIFERENTES EVENTOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS DURANTE LAS 136 FIESTAS MUNICIPALISTA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA | $ 24.287.800 | 2020 |
| MC-027-2023 | COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS. | $21.067.000 | 2023 |
| MC-004-2024 | SUMINISTRO DE MATERIALES REQUERIDOS EN EL MARCO DE LA CELEBRACION DE LOS 140 AÑOS DE VIDA MUNICIPAL DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA. | $8,260,400 | 2024 |
| MC-295-2024 | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA FORTALECER LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA | $8.511.400 | 2024 |
| MC-070-2024 | ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA FORTALECER LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA | $9,996,300 | 2024 |
| MC-020-2025 | ADQUISICION DE MATERIALES REQUERIDOS EN EL MARCO DE LA CELEBRACION DE LOS 141 AÑOS DE VIDA MUNICIPAL DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA. | $8.387.300 | 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MC-052-2025 | ADQUISICION DE EQUIPOS MENORES REQUERIDOS PARA FORTALECER LAS LABORES Y MANTENIMIENTO DE OBRAS EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCIA | $39,594,018 | 2025 |

**CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES.**

**Secretaría de Desarrollo Social - Sector Cultura**

De acuerdo con el análisis efectuado, se concluye que existe la necesidad de adelantar la adquisición de materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal requeridos para la adecuación y preparación locativa de escenarios y espacios públicos que serán utilizados durante el desarrollo de las festividades conmemorativas de los ciento cuarenta y dos (142) años de vida municipal.

La disponibilidad de estos bienes permitirá garantizar condiciones adecuadas de seguridad, organización y funcionalidad en los espacios donde se desarrollarán las actividades culturales, recreativas, deportivas e institucionales programadas por la Administración Municipal.

En consecuencia, se recomienda adelantar el proceso contractual correspondiente que permita disponer oportunamente de los insumos necesarios para la preparación y acondicionamiento de los escenarios destinados al desarrollo de dichas actividades.

**Secretaría de Desarrollo Social - Sector Deporte**

El análisis realizado permitió evidenciar la necesidad de adquirir materiales e insumos destinados a la recuperación y mantenimiento de los escenarios deportivos bajo responsabilidad del Municipio, los cuales presentan afectaciones derivadas del uso permanente y de factores ambientales.

La adquisición de estos bienes permitirá ejecutar labores de mantenimiento preventivo y correctivo menor sobre la infraestructura deportiva existente, garantizando condiciones adecuadas para la práctica deportiva y recreativa de la comunidad.

En consecuencia, se recomienda adelantar el proceso contractual que permita contar con los materiales requeridos para la recuperación y mantenimiento de los escenarios deportivos del municipio.

**Secretaría de Infraestructura**

Del análisis técnico realizado por la Secretaría de Infraestructura se evidenció la necesidad de contar con materiales, herramientas e insumos destinados al mantenimiento vial menor en sectores priorizados de la malla vial urbana y rural del Municipio.

La disponibilidad de estos bienes permitirá ejecutar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo menor sobre la infraestructura vial existente, contribuyendo a mejorar las condiciones de movilidad, seguridad y transitabilidad en los tramos priorizados.

En consecuencia, se recomienda adelantar el proceso contractual correspondiente que permita la adquisición de los bienes necesarios para la ejecución de las labores de mantenimiento vial previstas dentro del proyecto de inversión.

**FUNDAMENTO LEGAL DE LA ACTIVIDAD**

La presente actuación contractual se fundamenta en las disposiciones constitucionales y legales que regulan las competencias de los municipios y la contratación estatal.

El artículo 2 de la Constitución Política establece como fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los derechos, dentro de los cuales se encuentra el acceso a la cultura, la recreación, el deporte y el aprovechamiento del tiempo libre.

El artículo 70 superior señala que el Estado tiene el deber de promover y fomentar el acceso a la cultura de todos los colombianos, mientras que el artículo 52 reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre, disponiendo que el Estado fomentará estas actividades.

De igual manera, el artículo 311 de la Constitución Política establece que corresponde a los municipios prestar los servicios públicos que determine la ley, promover el desarrollo de su territorio y mejorar la calidad de vida de sus habitantes, lo cual comprende la administración, conservación y mantenimiento de los bienes de uso público y de la infraestructura bajo su responsabilidad.

En desarrollo de los mandatos constitucionales, la Ley 397 de 1997 (Ley General de Cultura) dispone que las entidades territoriales deben fomentar las manifestaciones culturales y apoyar las actividades artísticas y culturales en su jurisdicción.

Así mismo, la Ley 181 de 1995 establece el Sistema Nacional del Deporte y asigna a los municipios competencias relacionadas con la promoción del deporte, la recreación y el mantenimiento de los escenarios deportivos.

Por su parte, la Ley 1551 de 2012, que moderniza la organización y funcionamiento de los municipios, reafirma la competencia de las entidades territoriales para promover el desarrollo cultural, deportivo y social, así como para administrar y mantener los bienes de uso público y la infraestructura municipal.

Finalmente, la presente contratación se adelanta con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, normas que regulan el sistema de contratación estatal y establecen los principios y procedimientos aplicables para la adquisición de bienes y servicios por parte de las entidades públicas.

**OBJETO A CONTRATAR**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INSUMOS DE FERRETERÍA Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DESTINADOS A: (I) LA ADECUACIÓN DE ESCENARIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES, RECREATIVAS, DEPORTIVAS E INSTITUCIONALES; (II) LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA; (III) EL MANTENIMIENTO MENOR DE VÍAS URBANAS Y RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, EN DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPALES VIGENTES

**CLASIFICACIÓN UNSPSC:** El Objeto del contrato está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC, hasta el (tercero o cuarto) nivel, como se indica en la Tabla 1:

**Tabla 1 – Codificación del objeto en el sistema UNSPSC:**

| Clasificación UNSPSC | Descripción |
|---|---|
| 40141700 | Material de ferretería y accesorios |
| 27111900 | Cortafrío |
| 41122700 | Cinta de seguridad |
| 47121700 | Bolsas de basura |
| 47131600 | Cepillos de limpieza |
| 47131600 | Escobas |
| 27112000 | Machetes |
| 47131800 | Limpiadores de propósito general. |
| 39111800 | Reflector de iluminación o deflector reflectante |

## DESCRIPCION TECNICA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

### SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL – SECTOR CULTURA:

| ITEM | NOMBRE | ESPECIFICACION TECNICA | UND | CANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JUEGO DE BROCAS PARA LAMINA | SET de 19 piezas diseñadas para perforar metal. Las brocas deben contar con un recubrimiento de TIN, que las haga más resistentes al desgaste. Además, su punto de división debe ser superior a 135 grados. | KIT | 1 |
| 2 | RECOGEDORES DE PASTO | Recogedor manual de Pasto, en plástico y con cabo de madera. | UNIDAD | 4 |
| 3 | TALADRO | Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm<br>Características destacadas:<br><br>Mandril de 1/2 pulgada (13 mm) con llave, para mayor seguridad en el ajuste de brocas.<br>Modo dual: taladro percutor y taladro convencional, adaptable a distintos materiales.<br>Golpes por minuto: hasta 47,600 BPM<br>Diseño compacto y liviano (1.75 kg) Mango lateral de 360° con varilla de profundidad.<br>Velocidad variable y gatillo de bloqueo.<br>Voltaje: 110V / 120V – alimentación por cable. | UNIDAD | 1 |
| 4 | ESCALERA GRANDE | escalera en aluminio, tipo multifuncional plegable, con 16 peldaños. | UNIDAD | 1 |
| 5 | ALAMBRE ELECTRICO | Rollo de alambre N°8 para uso eléctrico, con aislamiento y recubrimiento. | ROLLOS | 3 |
| 6 | CANDADOS | Candado Tipo Alemán 800 50mm, de uso exterior | UNIDAD | 10 |
| 7 | CADENA | Cadena Eslabonada Galvanizada 3/8". Por mts | MTS | 10 |
| 8 | PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UNIDAD | 2 |
| 9 | PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UNIDAD | 2 |
| 10 | PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UNIDAD | 2 |
| 11 | ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UNIDAD | 2 |
| 12 | ROLLOS DE CABULLA | rollo de cabuya fique 2 hilos x 1,5 kilos | UNIDAD | 2 |
| 13 | CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 3 |
| 14 | GUANTE POLIEST-TEXT NARAN | GUANTE POLIEST-TEXT NARAN | UND | 10 |
| 15 | CEPILLO GRANDE 50 CM | CEPILLO GRANDE 50 CM | UND | 15 |
| 16 | BALDE PARA CONSTRUCCIÓN | BALDE PARA CONSTRUCCIÓN | UND | 10 |
| 17 | MARTILLO HERRA--28 | MARTILLO HERRA--29 | UND | 10 |
| 18 | LIMPION | LIMPION | UND | 15 |
| 19 | GUANTE PLASTICO | GUANTE PLASTICO | UND | 5 |
| 20 | CHALECO REFLECTIVO UNIIF | CHALECO REFLECTIVO UNIIF | UND | 50 |
| 21 | TAPA BOCAS USO GENERAL | TAPA BOCAS USO GENERAL | UND | 200 |
| 22 | RECOGEDOR DE BASURA | RECOGEDOR DE BASURA | UND | 15 |
| 23 | ESCOBA | ESCOBA | UND | 15 |
| 24 | TRAPEADOR | TRAPEADOR | UND | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 | BOLSA PARA BASURA INDUSTR | BOLSA PARA BASURA INDUSTR | UND | 500 |
| 26 | RASTRILLO HERRAGRO METALI | RASTRILLO HERRAGRO METALI | UND | 6 |
| 27 | ALAMBRE NEGRO CAL 18 * KL | ALAMBRE NEGRO CAL 18 * KL | UND | 40 |

**SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL – SECTOR DEPORTE Y RECREACION**

| ITEM | NOMBRE | ESPECIFICACION TECNICA | UND | CANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | YOYO PARA GUADAÑA | Material: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, abrasión y calor.<br>Componentes: Ojaletes de salida de nylon y tornillos internos en bronce/cobre para resistir el desgaste.<br>De funcionamiento:<br>Automático (Tap-n-Go): que libera hilo al golpear suavemente el cabezal contra el suelo.<br>Capacidad: diseñado para contener nylon de 4mm.<br>Compatibilidad: Universal o multiadaptable, compatible con la mayoría de marcas de guadañas mediante tuercas y espárragos adaptadores.<br>Velocidad máxima: que soporte hasta 10000 RPM. con doble canal interno para evitar que el nylon se enrede. Garantía de 1 año | UNIDAD | 4 |
| 2 | CARETA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑA | Tipo: Doble, tipo Stihl<br>Reforzado para mayor durabilidad y resistencia<br>Con Correajes graduables para un ajuste personalizado<br>y Garantía de 1 año | UNIDAD | 4 |
| 3 | DELANTAL DE PROTECCION | Delantal Carnaza con Bolsillo Equipado con un bolsillo, y correas graduables en cintura y cuello.<br><br>Características:<br>Material: Carnaza de alta resistencia<br>Bolsillo: un bolsillo practico para herramientas y accesorios<br>Correajes: Correajes graduables en cintura y cuello para un ajuste personalizado<br>Medidas: 1.15 x 60 | UNIDAD | 4 |
| 4 | ESTACONES DE MADERA | estacón de medidas: 2,20 Metros X 10cm acabado: cepillado, peso 16 kg. | UNIDAD | 50 |
| 5 | ALAMBRE GALVANIZADO | Alambre trefilado con proceso de galvanizado en caliente, calibre 14 | KILOS | 20 |
| 6 | LLAVES DE AGUA TERMINAL DE HIERRO | Llave de Jardín en hierro, 1/2 Pulgada (1,27 Cm Diámetro Entrada) X 3/4 Pulgada (1,90 Cm Diámetro Salida) | UNIDAD | 8 |
| 7 | LLAVE DE TUBO DE 24 PULGADAS | Cuerpo de hierro fundido. Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Construcción en vigueta doble "T" para mayor resistencia y durabilidad. El dentado bidireccional y la mandíbula con resorte. Especificaciones técnicas Tamaño 24" (609 mm) Capacidad máxima de la mandíbula 75.5mm Puntos de contacto 2 Grosor mandíbula superior 45mm Ancho de la mandíbula 75.5mm Longitud 600mm Anchura 120mmHerramienta manual para uso profesional | UNIDAD | 1 |
| 8 | SOLDADURA 6011 | Electrodos de 35 cm, 6011 para soldadura estable. | KILOS | 10 |
| 9 | LAZO PLASTICO | lazo plástico de 1/2" X 100mts de largo | MTS | 100 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA LARGOS | Guante de carnaza largo reforzado útil para trabajo pesado, soldador, ideal para trabajos de aplicaciones al calor, trabajos de construcción en general. Resistencia a la tensión, corte y abrasión | PARES | 30 |
| 11 | UNION PF UAD 3/4 | unión adaptador PF uad 3/4 para conexión de tubería | UNIDAD | 5 |
| 12 | GRIFERIA PARA BAÑOS | Características Generales<br>Sistema de cierre con pastillas cerámicas para máxima durabilidad con un desempeño óptimo<br>Cierre fácil de 1/4 de giro - Instalación de un hueco | KIT | 8 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Cuerpo en resina de alta ingeniería y manijas en acrílico<br>Aireador incorporado para un ahorro de agua<br>Una sola entrada de agua<br>Cromado resistente al desgaste y la corrosión<br>No incluye conector<br><br>Características Técnicas<br>Conexión: 1/2 "macho<br>Consumo promedio: 6,4 L / min a 80 psi<br>Cumplimiento de normas: NTC 1644<br>Temperatura de trabajo: 5 ° CA 71 ° C<br><br>Presión estática máxima de trabajo: 860 kPa (125 psi) | | |
| 13 | TEMPLADORA DE ALAMBRE | herramienta manual de alta Tensión: Capacidad de tensar alambre de púas, guayas y mallas con una fuerza de hasta 500 kg. | UNIDAD | 1 |
| 14 | COMBO SANITARIO | compuesto por taza sanitaria, tanque con accesorios, y lavamanos. características:<br>Eficiencia Hídrica: Consumo promedio de 4.8 litros por descarga.<br>Capacidad de Evacuación: 400g a 600g<br>Durabilidad: Acabados resistentes al uso continuo, corrosión, pelado y decoloración. | UNIDAD | 7 |
| 15 | BUGGIES PLATON PLASTICOS GRANDES | Buggie compuesto de: Platón de Alta Resistencia: Fabricado en polietileno de alta densidad (plástico resistente), diseñado para soportar impactos y evitar la corrosión, de calibre entre 3.6 mm a 4 mm.<br>Capacidad: 140 litros.<br>Ruedas Robustas: Equipados con llantas impinchables (poliuretano) ideales para terrenos difíciles.<br>Estructura Duradera: Bastidores de madera o metal reforzado, que soporten el platón con carga máxima para mayor estabilidad.<br>Diseño Ergonómico: Forma honda y ergonómica que facilite el transporte de materiales. | UNIDAD | 3 |
| 16 | ESMERILADORA | pulidora esmeriladora angular Potencia: 850 W, Diámetro de disco: 4 1/2", Eje: 5/8", Velocidad: 11.800 RPM, Tensión/Frecuencia: 110 V/60 Hz, Peso: 1.8 kg.<br>Tipo: Angular<br>Diámetro del disco: 4-1/2 pulgadas,<br>que incluya escobillas | UNIDAD | 1 |
| 17 | JUEGO DE RATCHET | Contenido: 12 piezas con estuche metálico rojo<br>Unidad de medida: Milímetros<br>Material: Cromo vanadio<br>Incluye:<br>10 copas hexagonales (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24 mm)<br>Extensor de 120mm<br>Ratchet de 240mm de larga | UNIDAD | 1 |
| 18 | VARILLAS 5/8 | Medida: 6 mts con Diámetro nominal: 5/8", Material: Acero | UNIDAD | 8 |
| 19 | ANGULOS 3/16 | Material Hierro, Angulo 6M X 1-1/2 X 3/16 Pulg | UNIDAD | 4 |
| 20 | ANGULOS DE MEDIA | ANGULOS DE MEDIA | UNIDAD | 3 |
| 21 | TUBOS GALVANIZADOS DE 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1/2Pg X 1.8mm X 6M | UNIDAD | 14 |
| 22 | TUBOS GALVANIZADOS DE 2" | Tubo Cerramiento Galvanizado 2" X 2.50mm x 6m | UNIDAD | 2 |
| 23 | TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1-1/2" X 2mm X 6M | UNIDAD | 8 |
| 24 | TORNILLOS DE 1/2 DE 3" | Tornillo hexagonal de 1/2 lago 3" | UNIDAD | 100 |
| 25 | CAL X KILOS | Bolsa de Cal Hidratada para Construcción | KILOS | 50 |
| 26 | CUCHILLAS PARA GUADAÑA | Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm de 1,8mm | UNIDAD | 50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 27 | CABLE PARA GUADAÑA | Nylon redondo para guadaña diámetro 3,3mm | MTS | 800 |
| 28 | COLBON | Un Galon plastico o vidrio, que contenga colbon (pegamento). | GALON | 20 |
| 29 | BROCHAS | Brocha de cerda gruesa 3". | UNIDAD | 10 |
| 30 | DISCOS DE CORTE | Disco de corte abrasivo, para Metal 7"" X 1/16"" X 7/8 | UNIDAD | 20 |
| 31 | ALAMBRE DE PUA | Alambre de Púa Calibre 12.5 x 350 metros 36kg | ROLLOS | 2 |
| 32 | GRAPAS | Grapa estriada galvanizada 4,44 cm | KILOS | 4 |
| 33 | LIMATONES | Forma triangular, Hecha en acero. Largo de 20cm. Apto para cuchillos, metal, cuchillas | UNIDAD | 20 |
| 34 | PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UNIDAD | 4 |
| 35 | PICAS CON CABO | Cabeza forjada en acero. Mango de madera., Cabeza: 5 lb (2.3 kg)., Ancho (Talacho): 110 mm., Mango: 36" (90 cm). | UNIDAD | 2 |
| 36 | PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UNIDAD | 2 |
| 37 | PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UNIDAD | 5 |
| 38 | BARRA DE ACERO | Barra De Acero de 18 Pulgadas acerada de 14 libras, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. acabado con pintura horneada para evitar el óxido. Largo de barra 1300mm (1,30mts) | UNIDAD | 1 |
| 39 | KIT TIJERAS PARA PODAR | kit compuesto por 3 tijeras de jardinería útiles para poda. | UNIDAD | 2 |
| 40 | ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UNIDAD | 4 |
| 41 | HOMBRE SOLO | Alicate Hombresolo Cromado Boca Curva 10 Pulgadas con Dimensiones: Ancho10 cm, Alto 26.5 cm, Largo 22 cm | UNIDAD | 1 |
| 42 | SEGUETA CON MARCO | Arco de sierra liviano y resistente permite el acceso a áreas de difícil acceso y alcanza una tensión de 115 lbs (52 kg). Tensionador con estrías para ajustar la hoja fácilmente. La hoja se puede ajustar a 90°. Mango ergonómico estriado para asegurar mejor agarre, comodidad y control. Mango con textura patentada para mejor agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Especificaciones técnicas Largo 12 pulg (305 mm)Herramienta manual para uso profesional | UNIDAD | 1 |
| 43 | REFLECTORES DE 200W A ENERGIA 220 | Reflector Led de 200w de potencia, con una eficacia luminosa de 100%, para instalación en exteriores, con temperatura de color 6500k, vida util de 50000 horas, color de luz fria, flujo luminoso de 20000lm, y voltaje de 100v,277v | UNIDAD | 22 |
| 44 | BOMBAS PARA FUMIGAR TIPO CACORRA | Fumigadora de espalda fabricada en polipropileno. Su tipo de aspersión es por bombeo, facilitando la aplicación de líquidos. Largo de 20 cm, un alto de 61 cm y un ancho de 44 cm. que incluya un kit de empaque adicional y 3 boquillas para adaptarse a las necesidades. | UNIDAD | 2 |
| 45 | TABLAS FORMALETA | tabla de madera con dimensiones: Ancho 23 CM X Largo 3 MTS X Grueso 2 CM | UNIDAD | 15 |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA:**

| ITEM | NOMBRE | ESPECIFICACION TECNICA | UND | CANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UNIDAD | 9 |
| 2 | PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UNIDAD | 10 |
| 3 | CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 8 |
| 4 | CINTA REFLECTIVA X 10 METRO: | con ancho aproximado entre 5 y 10 cm. Fabricada en material reflectivo de alta intensidad (tipo micro prismático o similar), resistente a la intemperie, humedad, rayos UV y variaciones climáticas | UND | 6 |
| 5 | PALETA TRAFICO PARE-SIGA: | Fabricada en material plástico de alta resistencia o polímero reforzado, liviano y durable, con superficie reflectiva de alta intensidad en ambas caras | UND | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | GUANTE PLASTICO NEGRO: | Caja de 200 unidades elaborado en material sintético resistente (nitrilo, PVC o látex industrial. | UND | 10 |
| 7 | GUANTE INGENIERO AMARILLO CORTO: | Modelo corto, con ajuste a la muñeca, costuras reforzadas y acabado resistente al desgaste | UND | 8 |
| 8 | CANECA PLASTICA AZUL 50 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 3 |
| 9 | CONO GRANDE DE 90 CM: | fabricado en material plástico flexible (PVC o polietileno de alta resistencia), diseñado para la delimitación temporal de áreas de trabajo, control de tránsito y señalización preventiva en vías urbanas y rurales. | UND | 4 |
| 10 | CARPA TALLA XL IPERMEABLE: | Fabricada en material 100% impermeable (PVC, poliéster recubierto o material sintético de alta resistencia), con costuras selladas que eviten filtraciones de agua. Debe incluir chaqueta con capucha ajustable y pantalón independiente | UND | 4 |
| 11 | CHALECO REFLECTIVO UNIF: | Fabricado en tela liviana y resistente (malla poliéster o material sintético similar), color fluorescente de alta visibilidad (amarillo o naranja) | UND | 20 |
| 12 | TAPA BOCAS USO GENERAL NEGRO: | Fabricado en material textil o sintético multicapa | UND | 50 |
| 13 | TUBERIA NOVAFORT 12 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 |
| 14 | TUBERIA NOVAFORT 10 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 |
| 15 | TUBERIA NOVAFORT 8 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 |
| 16 | COLLARIN NOVAFOR DE 12 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 |
| 17 | COLLARIN NOVAFOR DE 10 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 |
| 18 | CAJA CONTADOR DE AGUA PVC: | material plástico de alta resistencia, diseñada para la protección y alojamiento seguro del medidor de agua potable en instalaciones domiciliarias o redes externas. | UND | 3 |
| 19 | PINPINA DE 20 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 2 |
| 20 | MANGUERA PF ½ METRO: | tipo PF de ½ pulgada de diámetro, fabricada en material flexible de alta resistencia (PVC reforzado o similar), diseñada para conducción de agua | UND | 49 |
| 21 | CEMENTO BULTO 50KG: | Debe cumplir con las normas técnicas colombianas vigentes para cemento hidráulico | UND | 10 |
| 22 | ARENA | ARENA DE RIO | METRO | 6 |
| 23 | PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO GALON: | Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: Blanco. Acabado: Brillante o semibrillante | UND | 4 |
| 24 | VARILLA DE 1/2 | VARILLA DE ½ ½: Diámetro nominal: ½" (12.7 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 6 |
| 25 | VARILLA DE 3/8 | VARILLA DE 3/8: Diámetro nominal: 3/8" (≈ 9.5 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 5 |
| 26 | BALASTRO | BALASTRO DE RIO | METRO | 4 |

El contratista deberá suministrar los bienes objeto del presente proceso en el lugar y horario que indique el supervisor del contrato, previa coordinación con la entidad.

## VALOR ESTIMADO Y JUSTIFICACION

**PRESUPUESTO:** El costo estimado del contrato asciende a la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL PESOS ($48.763.000) M/CTE, valor que incluye Iva, impuestos, tasas y demás gravámenes aplicables.

### PRESUPUESTO SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR CULTURA

| SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR CULTURA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | **ESPECIFICACION TECNICA** | **UND** | **CANT** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| JUEGO DE BROCAS PARA LAMINA | SET de 19 piezas diseñadas para perforar metal. Las brocas deben contar con un recubrimiento de TIN, que las haga más resistentes al desgaste. Además, su punto de división debe ser superior a 135 grados. | KIT | 1 | $ 80.000,00 | $ 80.000,00 |
| RECOGEDORES DE PASTO | Recogedor manual de Pasto, en plástico y con cabo de madera. | UND | 4 | $ 22.000,00 | $ 88.000,00 |
| TALADRO | Taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm Características destacadas: Mandril de 1/2 pulgada (13 mm) con llave, para mayor seguridad en el ajuste de brocas. Modo dual: taladro percutor y taladro convencional, adaptable a distintos materiales. Golpes por minuto: hasta 47,600 BPM Diseño compacto y liviano (1.75 kg) Mango lateral de 360° con varilla de profundidad. Velocidad variable y gatillo de bloqueo. Voltaje: 110V / 120V – alimentación por cable. | UND | 1 | $ 230.000,00 | $ 230.000,00 |
| ESCALERA GRANDE | escalera en aluminio, tipo multifuncional plegable, con 16 peldaños. | UND | 1 | $ 550.000,00 | $ 550.000,00 |
| ALAMBRE ELECTRICO | Rollo de alambre N°8 para uso eléctrico, con aislamiento y recubrimiento. | ROLLOS | 3 | $ 780.000,00 | $ 2.340.000,00 |
| CANDADOS | Candado Tipo Alemán 800 50mm, de uso exterior | UND | 10 | $ 120.000,00 | $ 1.200.000,00 |
| CADENA | Cadena Eslabonada Galvanizada 3/8". Por mts | MTS | 10 | $ 28.000,00 | $ 280.000,00 |
| PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UND | 2 | $ 36.000,00 | $ 72.000,00 |
| PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UND | 2 | $ 35.000,00 | $ 70.000,00 |
| PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UND | 2 | $ 25.000,00 | $ 50.000,00 |
| ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UND | 2 | $ 25.000,00 | $ 50.000,00 |
| ROLLOS DE CABULLA | rollo de cabuya fique 2 hilos x 1,5 kilos | UND | 2 | $ 20.000,00 | $ 40.000,00 |
| CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 3 | $ 60.000,00 | $ 180.000,00 |
| GUANTE POLIEST-TEXT NARAN | Guante Poliest-Text Naran | UND | 10 | $ 11.550,00 | $ 115.500,00 |
| CEPILLO GRANDE 50 CM | Cepillo Grande 50 Cm | UND | 15 | $ 32.000,00 | $ 480.000,00 |
| BALDE PARA CONSTRUCCIÓN | Balde Para Construcción | UND | 10 | $ 6.850,00 | $ 68.500,00 |
| MARTILLO HERRA--28 | Martillo Herra--29 | UND | 10 | $ 23.850,00 | $ 238.500,00 |
| LIMPION | Limpion | UND | 15 | $ 5.500,00 | $ 82.500,00 |
| GUANTE PLASTICO | Guante Plastico | UND | 5 | $ 4.000,00 | $ 20.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CHALECO REFLECTIVO UNIIF | Chaleco Reflectivo Uniif | UND | 50 | $ 17.500,00 | $ 875.000,00 |
| TAPA BOCAS USO GENERAL | Tapa Bocas Uso General | UND | 200 | $ 500,00 | $ 100.000,00 |
| RECOGEDOR DE BASURA | Recogedor De Basura | UND | 15 | $ 5.000,00 | $ 75.000,00 |
| ESCOBA | Escoba | UND | 15 | $ 8.000,00 | $ 120.000,00 |
| TRAPEADOR | Trapeador | UND | 5 | $ 16.000,00 | $ 80.000,00 |
| BOLSA PARA BASURA INDUSTR | Bolsa Para Basura Industr | UND | 500 | $ 1.100,00 | $ 550.000,00 |
| RASTRILLO HERRAGRO METALI | Rastrillo Herragro Metali | UND | 6 | $ 16.500,00 | $ 99.000,00 |
| ALAMBRE NEGRO CAL 18 * KL | Alambre Negro Cal 18 * Kl | UND | 40 | $ 6.700,00 | $ 268.000,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$ 8.402.000,00** |

## PRESUPUESTO SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR DEPORTE Y RECREACION

| SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL SECTOR DEPORTE Y RECREACIÓN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | **ESPECIFICACION TECNICA** | **UND** | **CANT** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| YOYO PARA GUADAÑA | Material: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, abrasión y calor.<br>Componentes: Ojaletes de salida de nylon y tornillos internos en bronce/cobre para resistir el desgaste.<br>De funcionamiento:<br>Automático (Tap-n-Go): que libera hilo al golpear suavemente el cabezal contra el suelo.<br>Capacidad: diseñado para contener nylon de 4mm.<br>Compatibilidad: Universal o multiadaptable, compatible con la mayoría de marcas de guadañas mediante tuercas y espárragos adaptadores.<br>Velocidad máxima: que soporte hasta 10000 RPM. con doble canal interno para evitar que el nylon se enrede. Garantía de 1 año | UND | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| CARETA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑA | Tipo: Doble, tipo Stihl<br>Reforzado para mayor durabilidad y resistencia<br>Con Correajes graduables para un ajuste personalizado<br>y Garantía de 1 año | UND | 4 | $ 35.000,00 | $ 140.000,00 |
| DELANTAL DE PROTECCION | Delantal Carnaza con Bolsillo Equipado con un bolsillo, y correas graduables en cintura y cuello.<br>Características:<br>Material: Carnaza de alta resistencia<br>Bolsillo: un bolsillo practico para herramientas y accesorios<br>Correajes: Correajes graduables en cintura y cuello para un ajuste personalizado<br>Medidas: 1.15 x 60 | UND | 4 | $ 40.000,00 | $ 160.000,00 |
| ESTACONES DE MADERA | estacón de medidas: 2,20 Metros X 10cm acabado: cepillado, peso 16 kg. | UND | 50 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 |
| ALAMBRE GALVANIZADO | Alambre trefilado con proceso de galvanizado en caliente, calibre 14 | KILOS | 20 | $ 15.000,00 | $ 300.000,00 |
| LLAVES DE AGUA TERMINAL DE HIERRO | Llave de Jardín en hierro, 1/2 Pulgada (1,27 Cm Diámetro Entrada) X 3/4 Pulgada (1,90 Cm Diámetro Salida) | UND | 8 | $ 25.000,00 | $ 200.000,00 |
| LLAVE DE TUBO DE 24 PULGADAS | Cuerpo de hierro fundido. Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Construcción en vigueta doble "T" para mayor resistencia y durabilidad. El dentado bidireccional y la mandíbula con resorte. Especificaciones técnicas Tamaño 24" (609 mm) Capacidad máxima de la mandíbula 75.5mm Puntos de contacto 2 Grosor mandíbula superior 45mm Ancho de la mandíbula 75.5mm Longitud 600mm Anchura 120mmHerramienta manual para uso profesional | UND | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SOLDADURA 6011 | Electrodos de 35 cm, 6011 para soldadura estable. | KILOS | 10 | $ 37.000,00 | $ 370.000,00 |
| LAZO PLASTICO | lazo plástico de 1/2" X 100mts de largo | MTS | 100 | $ 4.500,00 | $ 450.000,00 |
| GUANTES DE CARNAZA LARGOS | Guante de carnaza largo reforzado útil para trabajo pesado, soldador, ideal para trabajos de aplicaciones al calor, trabajos de construcción en general. Resistencia a la tensión, corte y abrasión | PARES | 30 | $ 17.000,00 | $ 510.000,00 |
| UNION PF UAD 3/4 | unión adaptador PF uad 3/4 para conexión de tubería | UND | 5 | $ 9.000,00 | $ 45.000,00 |
| GRIFERIA PARA BAÑOS | Características Generales<br>Sistema de cierre con pastillas cerámicas para máxima durabilidad con un desempeño óptimo<br>Cierre fácil de 1/4 de giro - Instalación de un hueco<br>Cuerpo en resina de alta ingeniería y manijas en acrílico<br>Aireador incorporado para un ahorro de agua<br>Una sola entrada de agua<br>Cromado resistente al desgaste y la corrosión<br>No incluye conector<br>Características Técnicas<br>Conexión: 1/2 "macho<br>Consumo promedio: 6,4 L / min a 80 psi<br>Cumplimiento de normas: NTC 1644<br>Temperatura de trabajo: 5 ° CA 71 ° C<br>Presión estática máxima de trabajo: 860 kPa (125 psi) | KIT | 8 | $ 58.000,00 | $ 464.000,00 |
| TEMPLADORA DE ALAMBRE | herramienta manual de alta Tensión: Capacidad de tensar alambre de púas, guayas y mallas con una fuerza de hasta 500 kg. | UND | 1 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 |
| COMBO SANITARIO | compuesto por taza sanitaria, tanque con accesorios, y lavamanos.<br>características: Eficiencia Hídrica: Consumo promedio de 4.8 litros por descarga.<br>Capacidad de Evacuación: 400g a 600g<br>Durabilidad: Acabados resistentes al uso continuo, corrosión, pelado y decoloración. | UND | 7 | $ 560.000,00 | $ 3.920.000,00 |
| BUGGIES PLATON PLASTICOS GRANDES | Buggie compuesto de: Platón de Alta Resistencia: Fabricado en polietileno de alta densidad (plástico resistente), diseñado para soportar impactos y evitar la corrosión, de calibre entre 3.6 mm a 4 mm.<br>Capacidad: 140 litros.<br>Ruedas Robustas: Equipados con llantas impinchables (poliuretano) ideales para terrenos difíciles.<br>Estructura Duradera: Bastidores de madera o metal reforzado, que soporten el platón con carga máxima para mayor estabilidad.<br>Diseño Ergonómico: Forma honda y ergonómica que facilite el transporte de materiales. | UND | 3 | $ 370.000,00 | $ 1.110.000,00 |
| ESMERILADORA | pulidora esmeriladora angular Potencia: 850 W, Diámetro de disco: 4 1/2", Eje: 5/8", Velocidad: 11.800 RPM, Tensión/Frecuencia: 110 V/60 Hz,<br>Peso: 1.8 kg. Tipo: Angular<br>Diámetro del disco: 4-1/2 pulgadas,<br>que incluya escobillas | UND | 1 | $ 240.000,00 | $ 240.000,00 |
| JUEGO DE RATCHET | Contenido: 12 piezas con estuche metálico rojo<br>Unidad de medida: Milímetros<br>Material: Cromo vanadio<br>Incluye:<br>10 copas hexagonales (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24 mm)<br>Extensor de 120mm<br>Ratchet de 240mm de larga | UND | 1 | $ 90.000,00 | $ 90.000,00 |
| VARILLAS 5/8 | Medida: 6 mts con Diámetro nominal: 5/8", Material: Acero | UND | 8 | $ 52.000,00 | $ 416.000,00 |
| ANGULOS 3/16 | Material Hierro, Angulo 6M X 1-1/2 X 3/16 Pulg | UND | 4 | $ 85.000,00 | $ 340.000,00 |
| ANGULOS DE MEDIA | ANGULOS DE MEDIA | UND | 3 | $ 85.000,00 | $ 255.000,00 |
| TUBOS GALVANIZADOS DE 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1/2Pg X 1.8mm X 6M | UND | 14 | $ 37.000,00 | $ 518.000,00 |
| TUBOS GALVANIZADOS DE 2" | Tubo Cerramiento Galvanizado 2" X 2.50mm x 6m | UND | 2 | $ 180.000,00 | $ 360.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2 | Tubo Cerramiento Galvanizado 1-1/2" X 2mm X 6M | UND | 8 | $ 125.000,00 | $ 1.000.000,00 |
| TORNILLOS DE 1/2 DE 3" | Tornillo hexagonal de 1/2 lago 3" | UND | 100 | $ 2.500,00 | $ 250.000,00 |
| CAL X KILOS | Bolsa de Cal Hidratada para Construcción | KILOS | 50 | $ 14.000,00 | $ 700.000,00 |
| CUCHILLAS PARA GUADAÑA | Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm de 1,8mm | UND | 50 | $ 12.000,00 | $ 600.000,00 |
| CABLE PARA GUADAÑA | Nylon redondo para guadaña diámetro 3,3mm | MTS | 800 | $ 1.100,00 | $ 880.000,00 |
| COLBON | Un Galon plastico o vidrio, que contenga colbon (pegamento). | GALON | 20 | $ 32.000,00 | $ 640.000,00 |
| BROCHAS | Brocha de cerda gruesa 3". | UND | 10 | $ 12.000,00 | $ 120.000,00 |
| DISCOS DE CORTE | Disco de corte abrasivo, para Metal 7"" X 1/16"" X 7/8 | UND | 20 | $ 8.000,00 | $ 160.000,00 |
| ALAMBRE DE PUA | Alambre de Púa Calibre 12.5 x 350 metros 36kg | ROLLOS | 2 | $ 470.000,00 | $ 940.000,00 |
| GRAPAS | Grapa estriada galvanizada 4,44 cm | KILOS | 4 | $ 14.000,00 | $ 56.000,00 |
| LIMATONES | Forma triangular, Hecha en acero. Largo de 20cm. Apto para cuchillos, metal, cuchillas | UND | 20 | $ 20.000,00 | $ 400.000,00 |
| PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UND | 4 | $ 36.000,00 | $ 144.000,00 |
| PICAS CON CABO | Cabeza forjada en acero. Mango de madera., Cabeza: 5 lb (2.3 kg)., Ancho (Talacho): 110 mm., Mango: 36" (90 cm). | UND | 2 | $ 54.000,00 | $ 108.000,00 |
| PALIN CON CABO | Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado, Mango de madera resistente de 160 cm de largo, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad. | UND | 2 | $ 35.000,00 | $ 70.000,00 |
| PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UND | 5 | $ 25.000,00 | $ 125.000,00 |
| BARRA DE ACERO | Barra De Acero de 18 Pulgadas acerada de 14 libras, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. acabado con pintura horneada para evitar el óxido. Largo de barra 1300mm (1,30mts) | UND | 1 | $ 155.000,00 | $ 155.000,00 |
| KIT TIJERAS PARA PODAR | kit compuesto por 3 tijeras de jardinería útiles para poda. | UND | 2 | $ 55.000,00 | $ 110.000,00 |
| ALICATES | alicate en acero con recubrimiento, dimensiones: Ancho 6.2 cm, Alto 2.2 cm, y Largo 21.8 cm | UND | 4 | $ 25.000,00 | $ 100.000,00 |
| HOMBRE SOLO | Alicate Hombresolo Cromado Boca Curva 10 Pulgadas con Dimensiones: Ancho10 cm, Alto 26.5 cm, Largo 22 cm | UND | 1 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 |
| SEGUETA CON MARCO | Arco de sierra liviano y resistente permite el acceso a áreas de difícil acceso y alcanza una tensión de 115 lbs (52 kg). Tensionador con estrías para ajustar la hoja fácilmente. La hoja se puede ajustar a 90°. Mango ergonómico estriado para asegurar mejor agarre, comodidad y control. Mango con textura patentada para mejor agarre. Mango cerrado para protección de las manos. Especificaciones técnicas Largo 12 pulg (305 mm)Herramienta manual para uso profesional | UND | 1 | $ 40.000,00 | $ 40.000,00 |
| REFLECTORES DE 200W A ENERGIA 220 | Reflector Led de 200w de potencia, con una eficacia luminosa de 100%, para instalación en exteriores, con temperatura de color 6500k, vida util de 50000 horas, color de luz fria, flujo luminoso de 20000lm, y voltaje de 100v,277v | UND | 22 | $ 300.000,00 | $ 6.600.000,00 |
| BOMBAS PARA FUMIGAR TIPO CACORRA | Fumigadora de espalda fabricada en polipropileno. Su tipo de aspersión es por bombeo, facilitando la aplicación de líquidos. Largo de 20 cm, un alto de 61 cm y un ancho de 44 cm. que incluya un kit de empaque adicional y 3 boquillas para adaptarse a las necesidades. | UND | 2 | $ 420.000,00 | $ 840.000,00 |
| TABLAS FORMALETA | tabla de madera con dimensiones: Ancho 23 CM X Largo 3 MTS X Grueso 2 CM | UND | 15 | $ 20.000,00 | $ 300.000,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$25.361.000,00** |

## PRESUPUESTO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

| SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | **ESPECIFICACION TECNICA** | **UND** | **CANT** | **VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL** |
| PALAS #2 CON CABO | Pala N°2 de acero, con cabo de madera resistente a trabajo de alto impacto | UND | 9 | $ 36.000,00 | $ 324.000,00 |
| PEINILLAS DE 20" | Machete Peinilla 20" Mango Biomaterial | UND | 10 | $ 25.000,00 | $ 250.000,00 |
| CINTA SEGURIDAD *500 MT: | ancho aproximado entre 7 y 10 cm, con impresión visible en color amarillo con negro o rojo con blanco, con leyenda preventiva (por ejemplo: “PELIGRO”, “NO PASAR” o similar), de alta visibilidad. | UND | 8 | $ 60.000,00 | $ 480.000,00 |
| CINTA REFLECTIVA X 10 METRO: | con ancho aproximado entre 5 y 10 cm. Fabricada en material reflectivo de alta intensidad (tipo micro prismático o similar), resistente a la intemperie, humedad, rayos UV y variaciones climáticas | UND | 6 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 |
| PALETA TRAFICO PARE-SIGA: | Fabricada en material plástico de alta resistencia o polímero reforzado, liviano y durable, con superficie reflectiva de alta intensidad en ambas caras | UND | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| GUANTE PLASTICO NEGRO: | Caja de 200 unidades elaborado en material sintético resistente (nitrilo, PVC o látex industrial. | UND | 10 | $ 14.000,00 | $ 140.000,00 |
| GUANTE INGENIERO AMARILLO CORTO: | Modelo corto, con ajuste a la muñeca, costuras reforzadas y acabado resistente al desgaste | UND | 8 | $ 13.000,00 | $ 104.000,00 |
| CANECA PLASTICA AZUL 50 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 3 | $ 160.000,00 | $ 480.000,00 |
| CONO GRANDE DE 90 CM: | fabricado en material plástico flexible (PVC o polietileno de alta resistencia), diseñado para la delimitación temporal de áreas de trabajo, control de tránsito y señalización preventiva en vías urbanas y rurales. | UND | 4 | $ 125.000,00 | $ 500.000,00 |
| CARPA TALLA XL IPERMEABLE: | Fabricada en material 100% impermeable (PVC, poliéster recubierto o material sintético de alta resistencia), con costuras selladas que eviten filtraciones de agua. Debe incluir chaqueta con capucha ajustable y pantalón independiente | UND | 4 | $ 100.000,00 | $ 400.000,00 |
| CHALECO REFLECTIVO UNIF: | Fabricado en tela liviana y resistente (malla poliéster o material sintético similar), color fluorescente de alta visibilidad (amarillo o naranja) | UND | 20 | $ 30.000,00 | $ 600.000,00 |
| TAPA BOCAS USO GENERAL NEGRO: | Fabricado en material textil o sintético multicapa | UND | 50 | $ 4.000,00 | $ 200.000,00 |
| TUBERIA NOVAFORT 12 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 615.000,00 | $ 3.075.000,00 |
| TUBERIA NOVAFORT 10 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 450.000,00 | $ 2.250.000,00 |
| TUBERIA NOVAFORT 8 PULGADAS: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 320.000,00 | $ 1.600.000,00 |
| COLLARIN NOVAFOR DE 12 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 138.000,00 | $ 690.000,00 |
| COLLARIN NOVAFOR DE 10 A 6: | fabricada en PVC estructurado de alta resistencia, diseñada para sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial o manejo de aguas lluvias en obras civiles y mantenimiento vial. | UND | 5 | $ 120.000,00 | $ 600.000,00 |
| CAJA CONTADOR DE AGUA PVC: | material plástico de alta resistencia, diseñada para la protección y alojamiento seguro del medidor de agua potable en instalaciones domiciliarias o redes externas. | UND | 3 | $ 100.000,00 | $ 300.000,00 |
| PINPINA DE 20 LITROS: | fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) o material plástico resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte | UND | 2 | $ 70.000,00 | $ 140.000,00 |
| MANGUERA PF ½ METRO: | tipo PF de ½ pulgada de diámetro, fabricada en material flexible de alta resistencia (PVC reforzado o similar), diseñada para conducción de agua | UND | 49 | $ 7.000,00 | $ 343.000,00 |
| CEMENTO BULTO 50KG: | Debe cumplir con las normas técnicas colombianas vigentes para cemento hidráulico | UND | 10 | $ 34.000,00 | $ 340.000,00 |
| ARENA | ARENA DE RIO | METRO | 6 | $ 80.000,00 | $ 480.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO GALON: | Tipo: Esmalte sintético base solvente (aceite). Presentación: Galón (aprox. 3.785 litros). Color: Blanco. Acabado: Brillante o semibrillante | UND | 4 | $ 145.000,00 | $ 580.000,00 |
| VARILLA DE 1/2 | VARILLA DE ½ ½: Diámetro nominal: ½" (12.7 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 6 | $ 32.000,00 | $ 192.000,00 |
| VARILLA DE 3/8 | VARILLA DE 3/8: Diámetro nominal: 3/8" (≈ 9.5 mm). Tipo: Acero corrugado para refuerzo de concreto. Longitud estándar: 6 metros | UND | 5 | $ 20.000,00 | $ 100.000,00 |
| BALASTRO | Balastro De Rio | METRO | 4 | $ 80.000,00 | $ 320.000,00 |
| **TOTAL** | | | | | **$ 15.000.000,00** |
| | | | | | |
| **TOTAL, PRESUPUESTO OFICIAL** | | | | | **$ 48.763.000,00** |

**RESUMEN PRESUPUESTO OFICIAL**

| PRESUPUESTO POR DEPENDENCIA/PRESUPUESTO TOTAL | |
|---|---|
| **DEPENDENCIA** | **PRESUPUESTO** |
| Secretaría de Desarrollo Social Sector Cultura | $ 8.402.000,00 |
| Secretaría de Desarrollo Social Sector Deporte y Recreación | $ 25.361.000,00 |
| Secretaría de Infraestructura | $ 15.000.000,00 |
| **TOTAL** | **$ 48.763.000,00** |

**FORMA DE PAGO:** El Municipio pagara el valor total del contrato mediante actas parciales y/o final previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: a) Informe del Contratista. b) Informe del Supervisor. c) Informe parcial y/o final con el soporte de pagos de seguridades sociales y parafiscales.

**ANALISIS DEL VALOR DEL CONTRATO:** El valor estimado del presente proceso contractual se determinó con fundamento en el análisis de mercado realizado por la entidad, a partir de las cotizaciones obtenidas de proveedores del mercado para los bienes requeridos.

Para tal efecto, se solicitaron y analizaron dos (2) cotizaciones correspondientes a materiales de construcción, insumos de ferretería y elementos de protección personal, cuyos valores fueron objeto de revisión técnica con el fin de verificar su correspondencia con las especificaciones definidas por la entidad y las cantidades proyectadas.

Realizado el análisis comparativo de los valores unitarios ofertados, se adoptó como referencia el precio más bajo cotizado para cada ítem, en aplicación del principio de economía y con el propósito de optimizar el uso de los recursos públicos, siempre que cumpliera con las condiciones técnicas requeridas.

El valor estimado del contrato corresponde a la sumatoria de los valores unitarios adoptados multiplicados por las cantidades definidas en la ficha técnica consolidada para los tres componentes del proceso, a saber:

Adecuación de escenarios y espacios públicos para actividades culturales, recreativas, deportivas e institucionales.

Recuperación y mantenimiento de la infraestructura deportiva.

Mantenimiento menor de vías urbanas y rurales.

En consecuencia, el valor estimado del proceso asciende a la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL PESOS ($48.763.000) M/CTE, valor que incluye IVA, impuestos, tasas y

demás gravámenes a que haya lugar, y que se encuentra amparado con la respectiva disponibilidad presupuestal expedida por la entidad.

**LUGAR DE EJECUCION**

El contrato se desarrollará en el Municipio de Andalucía Valle del Cauca.

**TIPO DE CONTRATO**

Contrato de suministro

**MODALIDAD DE SELECCIÓN, JUSTIFICICACION Y FUNDAMENTOS JURIDICOS**

De conformidad con la naturaleza jurídica del contrato y el valor estimado del mismo, la modalidad de selección aplicable corresponde a **CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA.**

El valor estimado del proceso asciende a la suma de $ 48.763.000, monto que se encuentra dentro del límite establecido para la mínima cuantía conforme al presupuesto anual del Municipio de Andalucía y al umbral definido por la normatividad vigente.

La contratación de mínima cuantía se encuentra regulada en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual establece que cuando el valor del contrato no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad, la selección del contratista podrá adelantarse mediante el procedimiento simplificado allí previsto, garantizando los principios de transparencia, economía y selección objetiva.

Así mismo, el Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, reglamenta el procedimiento aplicable a la contratación de mínima cuantía, señalando las reglas para la publicación de la invitación pública, presentación de ofertas, evaluación y selección del proponente que ofrezca el menor precio y cumpla con las condiciones exigidas.

En consecuencia, teniendo en cuenta que el objeto contractual corresponde a la adquisición de bienes de común comercialización y que su cuantía se encuentra dentro del rango permitido para esta modalidad, se concluye que la contratación mediante mínima cuantía resulta procedente y ajustada al marco jurídico vigente.

**PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO**

El plazo estimado del contrato es de seis (6) meses

**CRITERIO PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE**

De conformidad con lo establecido en la normativa que regula la contratación de mínima cuantía, el criterio de selección será el menor precio, siempre que la oferta cumpla con las condiciones técnicas, jurídicas y financieras exigidas en la invitación pública.

La entidad verificará previamente el cumplimiento de los requisitos habilitantes y de las especificaciones técnicas mínimas establecidas. Una vez superada esta verificación, se procederá a seleccionar al oferente que presente el menor valor total ofertado.

En consecuencia, el Municipio aceptará la oferta de menor precio que satisfaga integralmente los requisitos establecidos, garantizando el cumplimiento de los principios de transparencia, economía y selección objetiva.

**ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO**

| | |
|---|---|
| Sociales | No aplica, lo único que podría afectar el contrato seria que no hubiese proveedores para la ejecución del contrato, lo cual es muy poco probable. |
| Legales | No aplica, las normas que regulan la contratación estatal están en vigencia y ante una modificación, no afectarían el contrato. |
| Ambientales | No aplica. |
| Comerciales | No aplica. |
| Financieros | Que el contratista no cuenta con la viabilidad financiera para una adecuada ejecución del contrato. |
| Técnicos | No existen otro tipo de riesgos. |
| Otro tipo de riesgo | No aplica. |

| | |
|---|---|
| Matriz de Riesgo | Se Anexa. |

**LAS GARANTIAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACION**

El contratista deberá constituir a favor del MUNICIPIO DE ANDALUCÍA una garantía, que podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, que incluya los siguientes amparos:

**- CUMPLIMIENTO:** Por una cuantía equivalente al 10% del valor del CONTRATO desde el perfeccionamiento del mismo hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y cuatro (4) meses más.

- **CALIDAD Y CORRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**: Por una cuantía equivalente al 20% del valor del CONTRATO desde el perfeccionamiento del mismo hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y un (1) año más.

Seriedad de la oferta:

BENEFICIARIO: Municipio de Andalucía-Valle.
AFIANZADO: El Oferente.
VIGENCIA: Desde la fecha de presentación de la Oferta y Dos (2) meses más.
CUANTÍA: Diez (10%) del valor total de la oferta.

**ACUERDO COMERCIAL QUE COBIJA EL PROCESO CONTRACTUAL**

Teniendo en cuenta que los umbrales que establecen los Acuerdos Comerciales son superiores al valor máximo de la mínima cuantía y, por tanto, en razón del umbral, los procesos de contratación mediante la modalidad de mínima cuantía, no están cubiertos por los Acuerdos Comerciales.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN**

**SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL – SECTOR CULTURA**

CDP 276 de fecha 05/03/2026

RUBRO: 2.3.2.02.02.009 SERVICIO DE PROMOCION DE ACTIVIDADES CULTURALES

CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS: DANE

| Fuente | Clasificación Central de Productos (CPC) /Nombre |
|---|---|
| | |
| 1.3.3.1.00 | 91124 Servicios de la administración pública relacionados con la recreación, la cultura y la religión |
| 1.2.1.0.00 | 91124 Servicios de la administración pública relacionados con la recreación, la cultura y la religión |

**SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL – SECTOR DEPORTES Y RECREACIÓN**

CDP 276 de fecha 05/03/2026

RUBRO: 2.3.2.02.02.005 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS: DANE

| Fuente | Clasificación Central de Productos (CPC)/Nombre |
|---|---|
| | |

| | |
|---|---|
| 1.2.1.0.00 | **53270** Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento |
| | |

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**

CDP 276 de fecha 05/03/2026

RUBRO: 2.3.2.02.02.006 COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS MANUALES EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS

CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS: DANE

| **Fuente** | **Clasificación Central de Productos (CPC)/Nombre** |
|---|---|
| | |
| 1.2.1.0.00 | 62265 Comercio al por menor de artículos de ferretería y herramientas manuales en establecimientos especializados |
| | |

**SUPERVISION**

La supervisión del contrato estará a cargo del Secretario de Desarrollo Social y del Secretario de Infraestructura del Municipio de Andalucía, Valle del Cauca, o quienes hagan sus veces, conforme a las competencias de cada dependencia.

Los supervisores serán responsables de realizar el seguimiento técnico, administrativo y operativo al cumplimiento del objeto contractual, verificando que los bienes suministrados correspondan a las especificaciones técnicas establecidas, las cantidades requeridas y las condiciones de entrega definidas por la entidad.

Así mismo, tendrán a su cargo la revisión de los informes y soportes presentados por el contratista, la certificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales, la autorización de los pagos correspondientes y la adopción de las acciones necesarias para garantizar la correcta ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que regulan la supervisión contractual.

**DOCUMENTOS MUNICIPIO**

- Certificado Plan Anual de Adquisiciones.
- Certificados de Banco y Proyectos.

**REQUISITOS HABILITANTES**

Capacidad Jurídica: La capacidad jurídica para este proceso se determina verificando que el proponente, presente el certificado de cámara de comercio y/o registro único tributario, con una expedición no mayor a 60 días calendario anteriores a la fecha de la presentación de propuesta, la capacidad jurídica de la persona natural o jurídica deberá estar acorde o relacionada con el objeto del proceso o con venta o suministro de materiales de construcción y/o ferretería o similares, el no cumplimiento de este requisito hará que la propuesta sea rechazada.

Condiciones de Experiencia: El proponente debe acreditar experiencia mínima en un (1) contrato ejecutado cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto oficial en SMLMV cuyo objeto guarde relación o sea similar con el objeto del proceso de selección o con la venta o el suministro de materiales de construcción y/o ferretería o similares, que se acredita con certificación o copia del contrato con el acta final y/o de liquidación, el no cumplimiento de este requisito hará que la propuesta sea rechazada.

El proponente deberá cumplir los siguientes requisitos:

- En la carta deberá declarar expresamente no hallarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad indicadas en la Constitución y la Ley, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta.

- Elaborar la propuesta de acuerdo con lo establecido en el Aviso de Invitación y anexar la documentación exigida.

- Ser una persona natural o jurídica debidamente constituida.

- Presentar Propuesta en las fechas establecidas en el Aviso de Invitación.

- Presentar carta de presentación de la propuesta firmada por el proponente, según Anexos 1 y 2 del Aviso de Invitación.

- Cuando el proponente sea una persona jurídica, deberá anexar el certificado de existencia y representación legal expedida por la autoridad competente con una expedición no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la presentación de propuesta. Cuando el representante legal de la firma tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano competente. En ofertas conjuntas, cuando los integrantes del consorcio o unión temporal, o uno de ellos, sea persona jurídica, cada uno de ellos, o el integrante respectivo, debe aportar el citado certificado.

- Descripción del bien y/o servicio, precio unitario, y valor total de la propuesta.

- Tiempo de constitución de la persona jurídica no podrá ser inferior a seis (6) meses.

- Tiempo de duración de la persona jurídica no podrá ser inferior al término del contrato y un (1) año más.

- Cuando se trate de Consorcios y Uniones Temporales deberá aportarse en la oferta el documento de constitución del consorcio o unión temporal, en el cual deberá indicarse lo siguiente: Cada una de las personas jurídicas miembros de consorcios o uniones temporales que participen en la convocatoria deberán aportar el certificado de existencia y representación; si se trata una de Unión Temporal deberán indicarse los términos y extensión (actividades y porcentaje) de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato; la duración del Consorcio o de la Unión, que deberá ser por el lapso comprendido entre el cierre de la convocatoria y la duración del contrato y cuatro meses más; la designación de la persona que tendrá la representación legal del Consorcio o de la Unión Temporal, indicando expresamente sus facultades.

- Las personas naturales o jurídicas extranjeras deberán cumplir las normas legales vigentes.

- Presentar la Garantía de Seriedad de la Oferta, con el recibo de pago, los cuales deberán anexarse, debidamente firmados por el Proponente con la siguiente información:

BENEFICIARIO: Municipio de Andalucía-Valle.
AFIANZADO: El Oferente.
VIGENCIA: Desde la fecha de presentación de la Oferta y Dos (2) meses más.
CUANTÍA: Diez (10%) del valor total de la oferta.

Esta Garantía, debe ser expedida por una compañía de Seguros Legalmente establecida en Colombia. La Garantía de Seriedad de la Oferta se hará efectiva si el adjudicatario no firma el contrato o no suscribe la póliza dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de notificación de la Resolución de adjudicación.

Cuando la propuesta sea presentada en consorcio o unión temporal, la garantía de seriedad de la propuesta deberá ser expedida a nombre del consorcio o unión temporal, incluyendo a cada uno de sus integrantes y su porcentaje de participación, y debe ser firmada por todos los integrantes del consorcio o unión temporal.

- Copia de cédula de ciudadanía para persona natural y en caso de persona jurídica del representante legal.

- Acreditar la situación militar de la siguiente manera: a) Copia de la libreta militar; b) Certificación provisional en línea la cual acreditará que su situación militar se encuentra en trámite; c) Declaración juramentada, en la que el ciudadano manifiesta que ha realizado las actuaciones tendientes a definir su situación militar; o D) cualquier otro

medio de prueba que resulte conducente para demostrar que la persona con la que se va a suscribir el contrato es beneficiario de la prerrogativa establecida en el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017 y ha adelantado actuaciones tendientes a definir su situación militar.

- Presentar Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, tanto para persona natural como jurídica y del representante legal no mayor a 30 días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso.

- Presentar Certificado de Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la República, tanto para persona natural como jurídica y del representante legal no mayor a 30 días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso.

- Presentar Certificado Judicial expedido por la Policía Nacional, de la persona natural o el representante legal de la persona jurídica no mayor a 30 días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso.

- Presentar Certificado del Sistema Medidas Correctivas, de la persona natural o el representante legal de la persona jurídica no mayor a 30 días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso.

- Presentar Certificado de registro de deudores alimentarios morosos, de la persona natural o el representante legal de la persona jurídica no mayor a 30 días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso.

- Presentar Copia del Registro Único Tributario expedido por la DIAN.

- Propuesta Económica: Elaborar la propuesta de acuerdo con lo establecido en el aviso de invitación y anexar la documentación exigida y presentar la propuesta en las fechas establecidas en el aviso de invitación.

Se chequeará que en la propuesta no se haya adicionado, modificado, suprimido o alterado los ítems en su descripción, unidades o cantidades, o se haya dejado de consignar el precio unitario de uno o varios ítems, del anexo No. 2. Estas inconsistencias serán causales de rechazo de la propuesta. El valor total del contrato será el que resulte de multiplicar la cantidad por el precio ofrecido, la propuesta no podrá ser igual o superior al presupuesto oficial y a los precios unitarios oficiales son pena de rechazo de la propuesta.

El Municipio hará correcciones aritméticas a las operaciones realizadas en el presupuesto. El precio cotizado será fijo. No se aceptarán propuestas alternativas o parciales.

El Proponente deberá tener en cuenta que al momento de efectuarse cada pago se realizaran los pagos de retenciones, impuestos y contribuciones que aplique el Municipio para los contratos de compra o suministro así:

| NOMBRE | PORCENTAJE |
|---|---|
| **RETENCIONES** | |
| retención en la fuente servicio de transporte de pasajeros | 3,5% |
| reteiva por servicios | 15% |

| DEDUCCIONES | |
|---|---|
| Estampilla prohospitales universitarios | 1% |
| industria y comercio | 0,30% |
| estampilla pro bienestar del adulto mayor | 4% |
| estampilla pro cultura | 1% |
| tasa pro deporte y recreación (contratos) | 2,5% |
| Estampilla Pro Universidad del Pacífico | 0,5% |
| Estampilla para la justicia familiar | 2,0% |

- Certificado de pago de seguridad social y parafiscales: El proponente debe acreditar que se encuentra al día en el pago de Seguridad Social Integral así como los parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), de la Caja de Compensación Familiar cuando a ello hubiere lugar, se debe anexar copia de la cédula de ciudadanía, copia tarjeta profesional y certificado de vigencia de la matricula profesional del revisor fiscal o contador según el caso.

Cuando se trate de persona jurídica, deberá anexar una certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Representante Legal de la sociedad, en la que se acredite el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello hubiere lugar, durante los dos (2) meses inmediatamente anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, debiendo además anexar copias de los pagos de seguridad social; como mínimo del personal administrativo de la empresa (gerente, secretaria y otros). En el evento en que la sociedad tenga menos de seis (6) meses de constitución, deberá acreditar los pagos mencionados a partir de la fecha de constitución.

Cuando se trate de persona natural deberá acreditar el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar según el caso, durante el último mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la propuesta, debiendo además anexar copias de los pagos de seguridad social.

Cada una de las personas jurídicas miembros de Consorcios o Uniones Temporales que participen en este proceso deberán aportar el pago de parafiscales de manera individual.

- Diligenciar todos los anexos de la invitación pública.

| | |
|---|---|
| Elaboración y responsabilidad del Estudio Previo.<br><br>los suscrito, asume plena responsabilidad por la veracidad y exactitud del contenido de este documento, la definición del objeto y las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir, así como por la justificación del presupuesto estimado, incluyendo los valores de referencia obtenidos mediante estudio de mercado y/o cotizaciones. Se compromete a responder por la integridad, confiabilidad y adecuación técnica y financiera del documento, garantizando que la información presentada refleja de manera precisa la necesidad identificada y los elementos necesarios para la correcta ejecución del proceso de contratación. | **DENSY MARTIN MONCADA GRISALES**<br>SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL<br><br>**WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ**<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA |