

**PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO  
DE LOS BIENES O SERVICIOS**

| FECHA ESTUDIO DE MERCADO                            |               | 5 DE OCTUBRE DE 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |          |                |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------------|-----------------|
| OBJETO                                              |               | FORTALECIMIENTO DE LAS AUTORIDADES DE TRANSITO DEL MUNICIPIO DE YOPAL A TRAVES DE LA COMPRA DE DOS MOTOCICLETAS DE CILINDRAJE 249 cc EQUIPADAS CON SUS ACCESORIOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |          |                |                 |
| PRESUPUESTO OFICIAL                                 |               | SETENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS (\$71.198.847,00), MCTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                |                 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN                                  |               | UN (1) MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                |                 |
| FORMA DE PAGO                                       |               | El valor del contrato que se derive en el presente proceso precontractual se cancelará de la presente forma: Un pago total por el cien por ciento (100%) del valor total del contrato a la entrega de los elementos al almacén de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato, previa certificación por parte del supervisor, suscripción de acta de liquidación del contrato y presentación del pago de los aportes al sistema general de seguridad social.<br><br>Los pagos se realizarán de acuerdo al PAC, dentro de los 30 días hábiles siguientes a partir de la firma del acta de liquidación del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |          |                |                 |
| VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO |               | TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO EN LA DISPERSION, DE CADA ELEMENTO, SEGUN EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA ALCALDIA DE YOPAL, SE TOMÓ EL MENOR VALOR TOTAL DE CADA ÍTEM COTIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                |                 |
| ITEM                                                | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL     |
| 1                                                   | 25101801      | MOTOCICLETA DE CILINDRAJE 249cc MODELO 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD           | 2        | \$ 19.987.585  | \$ 39.975.130   |
| 2                                                   | 25172610      | MATRICULA CONFORME LO ESTABLECE CODIGO NACIONAL DE TRANSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD           | 2        | \$ 500.000     | \$ 1.000.000    |
| 3                                                   | 84131503      | SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO (SOAT) A NOMBRE DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL; CONFORME LO ESTABLECE EL ARTICULO 42 DEL CODIGO NACIONAL DE TRANSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD           | 2        | \$ 830.000     | \$ 1.660.000    |
| 4                                                   | 46171606      | SIRENA: COMPACTA TIPO PROFESIONAL DE 30 WATTIOS con funciones de microprocesador, con dos tonos de sirena tipo policial con control instalado en la parte delantera de la moto, de fácil acceso y operatividad, la sirena debe ser instalada en la defensa de la moto por parte media y llevará soporte ante vibración.<br>Potencia: 30 Watts<br>Impedancia: de 6 a 8 ohmios<br>Tamaño: 4 a 5,3" de alto X 4 a 4,33" de ancho X3,5 a 4,44" de profundidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD           | 2        | \$ 1.501.345   | \$ 3.002.690    |
| 5                                                   | 39111706      | LUCES DE EMERGENCIA O ESTROBOSCOPICOS: JUEGO DE LUCES, fabricado bajo la norma técnica, actualización exigida para todos los vehículos de emergencia. lámpara con 6 súper led, con diseño rectangular encapsulada, resistente a la vibración y a la intemperie. Angulo abierto. Un solo interruptor de encendido. Diseñadas para ser instaladas sobre la tapa superior de la caja trasera y sobre la defensa, color azul, lente fabricado en policarbonato (02) dos focos tipo led, para uso oficial (cumplimiento norma SAEJ 845) direccionales con mínimo seis superled, encapsuladas, resistente a la vibración y a la intemperie, con ángulo de cobertura de 180 grados cada uno, de color azul y rojo deben ir montado en la defensa conforme al diseño de la motocicleta, una a cada lado.<br>CONSUMO DE 5.5 A (MÁXIMO)<br>POTENCIA DE 50 WATTS<br>RANGO DE FRECUENCIA 500 – 4500 HZ<br>ALIMENTACIÓN DE 11.5 – 14.8 VDC | UNIDAD           | 2        | \$ 4.074.095   | \$ 8.148.190    |
| 6                                                   | 25174703      | CAJA TRASERA DE MOTOCICLETA – Baúl en polipropileno, con abre fácil, capacidad de 46 litros, juego 2 llaves de cierre, carga máxima: 6 kg, alto 33 CM, largo 43 CM, ancho 55,5 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD           | 2        | \$ 655.135     | \$ 1.310.270    |
| 7                                                   | 25174800      | COMPONENTES Y SISTEMAS DE VEHICULOS ESPECIALIZADOS – ESTRUCTURA DE LA DEFENSA DE LA MOTO.<br>Una de un solo cuerpo, la cual deberá estar fabricada en tubo coil rolled de 1 y 1/4 de diámetro en calibre 14, de forma cónica que evite el vuelco, en pintura electrostática negra, sujeta de los mismos tornillos de unión motor chasis a través de una platina de 1/4 en forma de "u" que sujete la barra principal delantera del chasis; y con un segundo soporte igual al anterior deberá ser sujeta en la parte superior en la misma barra, el ancho de la parte superior de la defensa no debe ser mayor al ancho del manubrio, a cada lado deberá llevar incorporado un soporte en "u" para la instalación de las luces.                                                                                                                                                                                                | UNIDAD           | 2        | \$ 614.185     | \$ 1.228.370    |
| 8                                                   | 25172605      | PARRILLA TRASERA PARA MOTOCICLETA. Deberá estar fabricada en acero al carbono, utilizando tubo redondo tipo cold rolled y unida mediante soldadura mig, lo que garantiza alta resistencia, durabilidad y firmeza. deberá incluir un soporte específico que asegure un ajuste perfecto al modelo correspondiente, así como un rack trasero porta maletero que brinde mayor capacidad de carga y funcionalidad, su acabado deberá ser en pintura electrostática, proporcionando excelente protección contra la corrosión y una apariencia estética de alta calidad. los tapones deberán ser de aluminio, y los refuerzos en lámina y platina hr, asegurando un diseño robusto y confiable.                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD           | 2        | \$ 409.455     | \$ 818.910      |
| SUBTOTAL                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                | \$57.143.560,00 |
| IVA ( % )                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                | \$10.857.275,40 |
| %IMPUESTOS (IMPOCONSUMO 8%)                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                | \$3.198.010,40  |
| TOTAL                                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |                | \$71.198.847    |



|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Observaciones:</b></p>                                                                                           | <p><b>COSTOS INDIRECTOS:</b> Impuestos y contribuciones Municipales: Industria y comercio (10 x mil del valor total, exceptuando el IVA). Las motocicletas con un cilindraje superior a 200 c.c. están gravadas con el impuesto Nacional al Consumo (también llamado imponible o INC) que es un tributo en Colombia que paga el consumidor final al adquirir ciertos bienes y servicios (según el artículo 512-3 del Estatuto Tributario de Colombia).</p> <p>Para efectos de determinar el presupuesto oficial se tomó como referencia el menor valor de las cotizaciones, según el manual de contratación de la Alcaldía de Yopal y las guías de Colombia compra eficiente de acuerdo con las especificaciones requeridas por el ente contratante.</p> <p>En consecuencia, mediante oficio del 24 de Agosto de 2026, se expidió la Solicitud de Cotización SIP-SMY-010-2026, publicada en la página oficial de la Alcaldía de Yopal <a href="https://www.yopal-casanare.gov.co">https://www.yopal-casanare.gov.co</a>, la cual permaneció disponible entre el 25 y el 27 de Agosto de 2026, según la certificación emitida por el área de Comunicaciones de la Alcaldía.</p> <p>La solicitud se estructuró conforme a las especificaciones técnicas de los bienes y servicios a contratar, anexando la invitación a cotizar de los ítems requeridos para el desarrollo del proceso.</p> <p>En respuesta a la convocatoria, se recibieron tres (3) cotizaciones, allegadas por las siguientes empresas INTEGRAL DE SERVICIOS PROFESIONALES COMPANY SAS, GECO SERVICIOS SAS y MOTOCROSS DEL ORIENTE LTDA. Para efectos de determinar el presupuesto oficial se tomó como referencia el menor valor total de las cotizaciones por ítem, valor este que incluye todos impuestos. Teniendo en cuenta el resultado en la dispersión de cada elemento, según el manual de contratación de la Alcaldía de Yopal, se tomó el menor valor unitario cotizado para los elementos que tienen una dispersión menor a 30.</p> <p>En los valores cotizados ya se encuentra incluido el valor de las estampillas municipales-tasas y contribuciones del orden municipal. Valor final del presupuesto redondeado.</p> <p>NOTA1: Para efectos de establecer la base gravable del impuesto a las ventas la entidad dió aplicación a lo establecido en el artículo 447 del estatuto tributario</p> <p>NOTA 2: Se debe hacer la respectiva entrada al almacén Municipal.</p> <p>NOTA 3: El imponible es un impuesto al consumo que se aplica a ciertas motos al momento de la venta, para motos de más de 200 cc.</p> |
| <p>Elaboró:<br/>Nombre: <u>Yemile Eugenia Díaz Monroy</u><br/>Cargo: <u>Profesional Contratado</u></p>                 | <p>Aprobó:<br/>Nombre: <u>MICHAEL JONATHAN CASTRO NIÑO</u><br/>Cargo: <u>Secretario de Despacho de la Secretaría de Movilidad</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Revisó:<br/>Nombre: <u>Juan Sebastián Porras Sánchez</u><br/>Cargo: <u>Director de Seguridad Vial y Control</u></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |