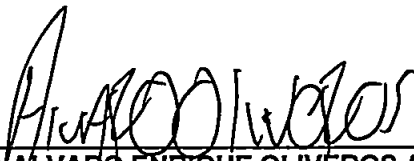


|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                                |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LLANTA NEUMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Llanta neumática radial 185/65 R15 índice de carga 88, índice de velocidad H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Llanta de estructura radial, elaborada con materiales de alta calidad que garantizan resistencia mecánica y larga vida útil. Su diseño estructural permite una adecuada absorción de impactos, estabilidad direccional y eficiencia operativa. La banda de rodadura está diseñada para proporcionar buen agarre, control del vehículo y desempeño eficiente en condiciones normales de operación en vías pavimentadas.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Índice de carga: 88 (560 kg)</li> <li>✓ Índice de velocidad: H (210 km/h)</li> <li>✓ Construcción radial con refuerzos textiles y metálicos</li> <li>✓ Banda de rodadura con diseño simétrico para desgaste uniforme</li> <li>✓ Enfoque: eficiencia de rodamiento y confort</li> <li>✓ Uso: Vehículos livianos urbanos</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construcción radial con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 2 capas de carcasa en fibras textiles (poliéster)</li> <li>• 2 cinturones de acero</li> </ul> </li> <li>✓ Equivalente aproximado: <b>4 PR a 6 PR</b></li> </ul> <p>Estructura radial compuesta por capas de material textil de alta resistencia y cinturones de acero, con una clasificación equivalente entre 4 y 6 lonas (PR), que garantizan flexibilidad, confort y resistencia.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> <b>Subintendente ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/> Estructurador del estudio previo </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO****DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

LLANTA NEUMÁTICA

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

Llanta neumática radial 215/75 R17.5 índice de carga 126/124, índice de velocidad M

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

Llanta para vehículo de carga con estructura reforzada que permite soportar altas exigencias operativas. Está diseñada con materiales resistentes que mejoran su durabilidad y desempeño bajo cargas continuas. Presenta una banda de rodadura con diseño funcional que favorece la tracción, estabilidad y resistencia al desgaste en diferentes superficies.

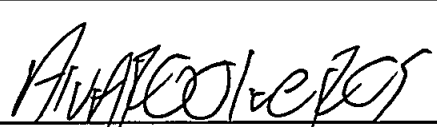
**Descripción técnica adicional:**

- ✓ Doble índice de carga: 126/124 (configuración simple/doble)
- ✓ Construcción radial reforzada
- ✓ Banda de rodadura: diseño profundo para mayor durabilidad
- ✓ Propiedades:
  - Alta resistencia a impactos
  - Estabilidad bajo carga
- ✓ Uso: Vehículos de carga media

**Especificación:**

- ✓ Tipo: **All Steel (total acero)**
- ✓ Capa interna + múltiples cinturones metálicos
- ✓ Equivalente: **12 PR a 18 PR (o más)**

Llanta de construcción radial tipo "All Steel", conformada por múltiples capas estructurales metálicas y textiles de alta resistencia, con clasificación equivalente entre 12 y 18 lonas (PR) o superior, diseñada para soportar cargas pesadas, alta presión de inflado y operación continua en condiciones exigentes

  
Subintendente **ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA**  
Estructurador del estudio previo

|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                                |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LLANTA NEUMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Llanta neumática radial 255/70 R16 índice de carga 111, índice de velocidad T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Llanta diseñada para camionetas tipo SUV y pick-up, con estructura robusta que permite soportar cargas medias y condiciones mixtas de operación. Fabricada con compuestos resistentes que garantizan durabilidad y tracción tanto en carretera como en superficies semi-destapadas, proporcionando estabilidad y seguridad en la conducción.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Índice carga: 111 (1090 kg)</li> <li>✓ Velocidad: T (190 km/h)</li> <li>✓ Diseño: Uso mixto (carretera/destapado)</li> <li>✓ Banda de rodadura: bloques reforzados</li> <li>✓ Propiedades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta tracción</li> <li>• Resistencia a impactos</li> </ul> </li> <li>✓ Uso: SUV / Pick-Up</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 capas textiles reforzadas</li> <li>• 2 cinturones de acero</li> <li>• Refuerzo lateral adicional</li> <li>• Equivalente: <b>6 PR a 8 PR</b></li> </ul> <p>Estructura radial reforzada compuesta por múltiples capas textiles y cinturones de acero, con una resistencia equivalente entre 6 y 8 lonas (PR), que proporciona mayor capacidad de carga, resistencia a impactos y durabilidad en condiciones mixtas.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> <b>Subintendente ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/> Estructurador del estudio previo </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## FICHA TÉCNICA

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

LLANTA NEUMATICA

## DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Llanta neumática radial 245/70 R16 índice de carga 111, índice de velocidad T

## UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Llanta radial de alto desempeño, diseñada para ofrecer resistencia estructural, durabilidad y estabilidad. Su diseño permite una adecuada distribución de carga, garantizando resistencia al desgaste y buen comportamiento en carretera.

## Descripción técnica adicional:

- ✓ Estructura radial reforzada
- ✓ Desgaste uniforme
- ✓ Estabilidad en carretera
- ✓ Uso: Transporte institucional

## Especificación de capas:

- 2 capas textiles reforzadas
- 2 cinturones de acero
- Refuerzo lateral adicional
- Equivalente: 6 PR a 8 PR

Estructura radial reforzada compuesta por múltiples capas textiles y cinturones de acero, con una resistencia equivalente entre 6 y 8 lonas (PR), que proporciona mayor capacidad de carga, resistencia a impactos y durabilidad en condiciones mixtas.

  
Subintendente **ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA**  
Estructurador del estudio previo

|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                                |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LLANTA NEUMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Llanta neumática radial 265/65 R17 índice de carga 112, índice de velocidad T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Llanta multipropósito con estructura resistente, diseñada para uso en condiciones urbanas y mixtas. Ofrece buena tracción, estabilidad y resistencia al desgaste, garantizando seguridad y desempeño en diferentes condiciones de terreno.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Índice carga: 112 (1120 kg)</li> <li>✓ Diseño multipropósito</li> <li>✓ Tracción en superficies mixtas</li> <li>✓ Alta estabilidad lateral</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 capas textiles reforzadas</li> <li>• 2 cinturones de acero</li> <li>• Refuerzo lateral adicional</li> <li>• Equivalente: 6 PR a 8 PR</li> </ul> <p>Estructura radial reforzada compuesta por múltiples capas textiles y cinturones de acero, con una resistencia equivalente entre 6 y 8 lonas (PR), que proporciona mayor capacidad de carga, resistencia a impactos y durabilidad en condiciones mixtas.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> Subintendente <b>ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/> Estructurador del estudio previo </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

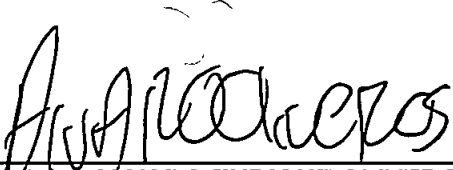
|                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                               |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b><br>LLANTA NEUMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b><br>Llanta neumática radial 265/60 R18 índice de carga 110, índice de velocidad H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b><br>UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b><br><p>Llanta con diseño orientado al alto desempeño, que proporciona estabilidad a velocidades medias y altas, buena adherencia y resistencia al desgaste, garantizando seguridad en conducción exigente.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad H (210 km/h)</li> <li>• Alta adherencia</li> <li>• Resistencia al desgaste</li> <li>• Uso: conducción exigente</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construcción radial con:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 2 capas de carcasa en fibras textiles (poliéster)</li> <li>• 2 cinturones de acero</li> </ul> </li> <li>✓ Equivalente aproximado: 4 PR a 6 PR</li> </ul> <p>Estructura radial compuesta por capas de material textil de alta resistencia y cinturones de acero, con una clasificación equivalente entre 4 y 6 lonas (PR), que garantizan flexibilidad, confort y resistencia.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> <b>Subintendente ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/>           Estructurador del estudio previo         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                                |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LLANTA NEUMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Llanta neumática convencional 90/90-21 índice de carga 51, índice de velocidad S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Llanta para motocicleta, diseñada con perfil estructural que garantiza estabilidad y maniobrabilidad. Fabricada con materiales resistentes que proporcionan buen agarre y desempeño en diferentes superficies.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Delantera</li> <li>• Diseño: adherencia y maniobrabilidad</li> <li>• Banda de rodadura direccional</li> <li>• Uso: mixto</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 a 4 capas</li> <li>• Puede ser textil principalmente</li> <li>• Equivalente: <b>2 PR a 4 PR</b></li> </ul> <p>Llanta de construcción radial o equivalente, compuesta por capas textiles de alta resistencia, con clasificación entre 2 y 4 lonas (PR), diseñada para garantizar flexibilidad, estabilidad y adherencia en maniobras y curvas.</p> |
| <br><hr/> Subintendente <b>ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br>Estructurador del estudio previo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO****DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

LLANTA NEUMÁTICA

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

Llanta neumática convencional 120/80-18 índice de carga 62, índice de velocidad T

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

Llanta trasera para motocicleta con excelente capacidad de tracción, durabilidad y resistencia al desgaste, adecuada para uso urbano y rural.

**Descripción técnica adicional:**

- Tipo: Trasera
- Alta tracción
- Resistencia al desgaste
- Uso: urbano y rural

**Especificación de capas:**

- 2 a 4 capas
- Puede ser textil principalmente
- Equivalente: **2 PR a 4 PR**

Llanta de construcción radial o equivalente, compuesta por capas textiles de alta resistencia, con clasificación entre 2 y 4 lonas (PR), diseñada para garantizar flexibilidad, estabilidad y adherencia en maniobras y curvas.

  
Subintendente **ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA**  
Estructurador del estudio previo

|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                                |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LLANTA NEUMATICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Llanta neumática convencional 110/90-17 índice de carga 60, índice de velocidad P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Llanta multipropósito para motocicleta, diseñada para proporcionar estabilidad, adherencia y seguridad, con buena resistencia a condiciones de uso continuo.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso: multipropósito</li> <li>• Estabilidad y control</li> <li>• Buena adherencia en curvas</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 a 4 capas</li> <li>• Puede ser textil principalmente</li> <li>• Equivalente: 2 PR a 4 PR</li> </ul> <p>Llanta de construcción radial o equivalente, compuesta por capas textiles de alta resistencia, con clasificación entre 2 y 4 lonas (PR), diseñada para garantizar flexibilidad, estabilidad y adherencia en maniobras y curvas.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> Subintendente <b>ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/> Estructurador del estudio previo </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                               |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LLANTA NEUMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Llanta neumática radial 110/80/R17 índice de carga 52, índice de velocidad S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Llanta para motocicleta, diseñada con perfil estructural que garantiza estabilidad y maniobrabilidad. Fabricada con materiales resistentes que proporcionan buen agarre y desempeño en diferentes superficies.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Delantera</li> <li>• Diseño: adherencia y maniobrabilidad</li> <li>• Banda de rodadura direccional</li> <li>• Uso: mixto</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 a 4 capas</li> <li>• Puede ser textil principalmente</li> <li>• Equivalente: <b>2 PR a 4 PR</b></li> </ul> <p>Llanta de construcción radial o equivalente, compuesta por capas textiles de alta resistencia, con clasificación entre 2 y 4 lonas (PR), diseñada para garantizar flexibilidad, estabilidad y adherencia en maniobras y curvas.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> <b>Subintendente ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/> Estructurador del estudio previo </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                                |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 “como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LLANTA NEUMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Llanta neumática radial 140/60/R17 índice de carga 63, índice de velocidad S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Llanta para motocicleta, diseñada con perfil estructural que garantiza estabilidad y maniobrabilidad. Fabricada con materiales resistentes que proporcionan buen agarre y desempeño en diferentes superficies.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Delantera</li> <li>• Diseño: adherencia y maniobrabilidad</li> <li>• Banda de rodadura direccional</li> <li>• Uso: mixto</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 a 4 capas</li> <li>• Puede ser textil principalmente</li> <li>• Equivalente: 2 PR a 4 PR</li> </ul> <p>Llanta de construcción radial o equivalente, compuesta por capas textiles de alta resistencia, con clasificación entre 2 y 4 lonas (PR), diseñada para garantizar flexibilidad, estabilidad y adherencia en maniobras y curvas.</p> |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <hr/> <b>Subintendente ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br/> Estructurador del estudio previo </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## FICHA TÉCNICA

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

LLANTA NEUMÁTICA

## DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Llanta neumática radial 90/90/R19 índice de carga 52, índice de velocidad P

## UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Llanta para motocicleta, diseñada con perfil estructural que garantiza estabilidad y maniobrabilidad. Fabricada con materiales resistentes que proporcionan buen agarre y desempeño en diferentes superficies.

## Descripción técnica adicional:

- Tipo: Delantera
- Diseño: adherencia y maniobrabilidad
- Banda de rodadura direccional
- Uso: mixto

## Especificación de capas:

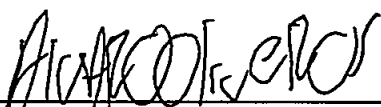
- 2 a 4 capas
- Puede ser textil principalmente
- Equivalente: 2 PR a 4 PR

Llanta de construcción radial o equivalente, compuesta por capas textiles de alta resistencia, con clasificación entre 2 y 4 lonas (PR), diseñada para garantizar flexibilidad, estabilidad y adherencia en maniobras y curvas.

  
Subintendente **ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA**  
Estructurador del estudio previo

|                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS | <br><b>POLICÍA NACIONAL</b> |
| FICHA TÉCNICA                                  |                                                                                                               |

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.1.2.1., del Decreto 1082 de 2015 "como parte del contenido de los pliegos de condiciones, cada bien o servicio de características técnicas uniformes a ser adquirido mediante subasta inversa, tendrá una ficha técnica que incluirá sus características y especificaciones, en términos de desempeño y calidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LLANTA NEUMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Llanta neumática radial 185/60/R14 índice de carga 82, índice de velocidad H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Llanta de estructura radial, fabricada con compuestos de caucho de alta resistencia y materiales de refuerzo que proporcionan durabilidad, estabilidad y desempeño eficiente durante la operación. Su diseño está orientado a ofrecer una adecuada adherencia al pavimento, confort en la conducción, desgaste uniforme de la banda de rodadura y óptimo comportamiento en condiciones normales de circulación urbana y rural.</p> <p><b>Descripción técnica adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Índice de carga: 82 (475 kg)</li> <li>• Índice de velocidad: H (210 km/h)</li> <li>• Construcción radial con refuerzos textiles y cinturones de acero</li> <li>• Banda de rodadura con diseño optimizado para estabilidad y desgaste uniforme</li> <li>• Excelente capacidad de tracción y adherencia en superficies pavimentadas</li> <li>• Enfoque: confort, economía de combustible y rendimiento kilométrico</li> <li>• Uso: vehículos livianos de pasajeros y servicio institucional</li> </ul> <p><b>Especificación de capas:</b><br/> Construcción radial con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 2 capas de carcasa en fibras textiles de alta resistencia (poliéster)</li> <li>• 2 cinturones estabilizadores de acero</li> <li>• Capa de protección y banda de rodadura en compuesto de caucho de alta durabilidad</li> <li>• Equivalente aproximado: 4 PR a 6 PR</li> </ul> <p>Estructura radial conformada por capas textiles de alta resistencia y cinturones de acero, diseñada para proporcionar flexibilidad, confort de marcha, estabilidad direccional y resistencia al desgaste, garantizando un adecuado desempeño para las condiciones operativas del parque automotor institucional.</p> |
| <br>Subintendente <b>ALVARO ENRIQUE OLIVEROS ACOSTA</b><br>Estructurador del estudio previo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |