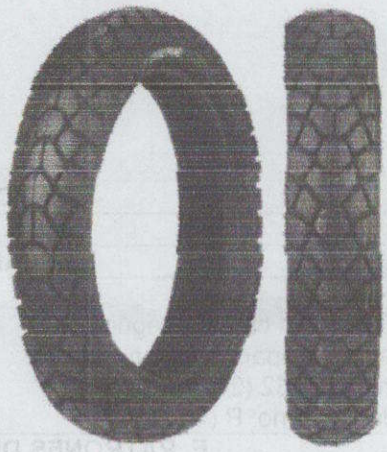
FICHA TECNICAS

Alcaldía de Aguazul

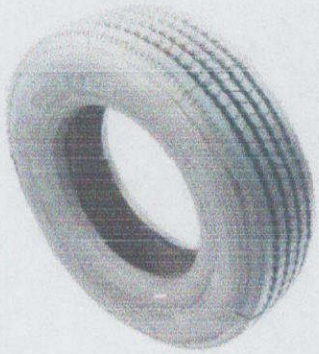
FICHAS TÉCNICAS

PROCESO DE CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTIA

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE LLANTAS Y BATERÍAS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BATALLÓN BIRNA °44 DEL EJERCITO NACIONAL DISPUESTAS EN EL MUNICIPIO DE AGUAZUL EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PISCC, LA FUERZA DEL PROGRESO 2024-2027 DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 1				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
LLANTA DE MOTOCICLETA	25000000	25170000	25172500	25172512
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Llanta delantera para motocicleta				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Medida: 90/90–19 Tipo: Tubeless (TL) o con cámara según rin instalado Construcción: Radial o diagonal reforzada Índice de carga mínimo: 52 (200 kg aprox.) Índice de velocidad mínimo: P (150 km/h) Diseño de labrado: Mixto (on/off road) Uso: Direccional – eje delantero				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Aplicación: Motocicletas de patrullaje institucional Terreno: Carretera + trocha + condiciones rurales El proveedor deberá realizar la instalación completa de llantas garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, estabilidad, adherencia, y seguridad para la operación de los vehículos de acuerdo a su configuración conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 2				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
LLANTA DE MOTOCICLETA	25000000	25170000	25172500	25172512
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Llanta Trasera para motocicleta				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Medida: 120/80–18 Tipo: Tubeless (TL) o con cámara según rin Construcción: Reforzada para tracción Índice de carga mínimo: 62 (265 kg aprox.) Índice de velocidad mínimo: P (150 km/h)				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Diseño: Tracción tipo enduro / doble propósito Uso: Eje trasero – tracción Resistencia: Alta durabilidad para terreno irregular El proveedor deberá realizar la instalación completa de llantas garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, estabilidad, adherencia, y seguridad para la operación de los vehículos de acuerdo a su configuración conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 3				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
LLANTAS PARA CAMIONES PESADOS	25000000	25170000	25172500	25172503
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Llanta Direccional 235/75R17.5				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Medida: 235/75R17.5 Construcción: Radial Tipo de uso: Direccional (eje delantero) Índice de carga mínimo: 132/130 Índice de velocidad mínimo: M (130 km/h)				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Capacidad de carga aproximada: 2.000 kg por llanta Aplicación: Transporte táctico/logístico institucional Tipo de terreno: Pavimento + vías secundarias Norma: DOT / ECE / ISO El proveedor deberá realizar la instalación completa de llantas garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, estabilidad, adherencia, y seguridad para la operación de los vehículos de acuerdo a su configuración conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 4				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
LLANTAS PARA CAMIONES PESADOS	25000000	25170000	25172500	25172503

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Llanta Tracción 235/75R17.5



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

D. CALIDAD MÍNIMA

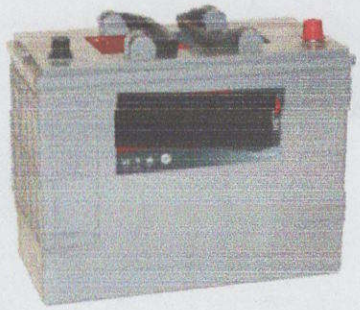
Medida: 235/75R17.5
Construcción: Radial reforzada
Tipo de uso: Tracción (eje trasero)
Diseño: Labrado profundo para agarre

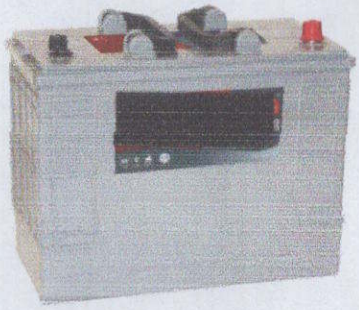
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

Índice de carga mínimo: 132/130
Montaje: Compatible con rin y pacha según configuración
Aplicación: Vehículos de carga operativa en zona rural
Norma: DOT / ECE / ISO
El proveedor deberá realizar la instalación completa de llantas garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, estabilidad, adherencia, y seguridad para la operación de los vehículos de acuerdo a su configuración conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 5				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
LLANTAS PARA AUTOMOVILES O CAMIONETAS	25000000	25170000	25172500	25172504
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Llanta Direccional 11R22.5				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Medida: 11R22.5 Construcción: Radial sin cámara (Tubeless) Tipo: Direccional – eje delantero Índice de carga mínimo: 148/145 Capacidad aproximada: 3.150 kg por llanta				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Índice de velocidad mínimo: L (120 km/h) Norma: DOT / ISO / ECE Uso: Patrullaje institucional en carretera y zona mixta El proveedor deberá realizar la instalación completa de llantas garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, estabilidad, adherencia, y seguridad para la operación de los vehículos de acuerdo a su configuración conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 6				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
LLANTAS PARA AUTOMOVILES O CAMIONETAS	25000000	25170000	25172500	25172504
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Llanta Tracción 11R22.5				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Medida: 11R22.5 Construcción: Radial reforzada Tipo: Tracción – eje trasero Diseño: Labrado profundo de alto agarre Capacidad aproximada: 3.150 kg por llanta				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Índice de carga mínimo: 148/145 Resistencia: Alta durabilidad y soporte de carga Aplicación: Vehículos tácticos y logísticos El proveedor deberá realizar la instalación completa de llantas garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, estabilidad, adherencia, y seguridad para la operación de los vehículos de acuerdo a su configuración conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 7				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
BATERIAS PARA VEHICULOS	26000000	26110000	26111700	26111704
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
BATERÍAS PARA VEHÍCULOS TIPO CAMIÓN ≥ 950 A				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Tipo: Batería de arranque para camión servicio pesado Voltaje nominal: 12 V Capacidad mínima: 120 Ah *Corriente de arranque en frío (CCA): ≥ 950 A*				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Tecnología: Plomo-ácido reforzada o libre mantenimiento (Heavy Duty) Bornes: Tipo superior estándar industrial Resistencia: Alta vibración y operación prolongada Compatibilidad: Soporte y dimensiones acorde al sistema original del vehículo Norma técnica: Cumplimiento SAE / IEC / ISO 9001 Garantía mínima: 18 a 24 meses El proveedor deberá realizar el suministro e instalación de baterías, garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, encendido confiable y seguridad para la operación de vehículos conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 8				
A. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
BATERIAS PARA VEHICULOS	26000000	26110000	26111700	26111704
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
BATERÍAS PARA CAMIONETAS ≥ 700 A				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
D. CALIDAD MÍNIMA				
Tipo: Batería de arranque para camioneta 4x4 operativa Voltaje nominal: 12 V Capacidad mínima: 80 Ah – 100 Ah Corriente de arranque en frío (CCA): ≥ 700 A *Tecnología: Libre mantenimiento (MF) o AGM reforzada* Polaridad: Compatible con instalación OEM del vehículo				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS				
Bornes: Estándar superior *Uso: Operación mixta urbana–rural, patrullaje institucional* Norma técnica: Cumplimiento SAE J537 / IEC 60095 Garantía mínima: 18 meses El proveedor deberá realizar el suministro e instalación de baterías, garantizando condiciones óptimas de funcionamiento, encendido confiable y seguridad para la operación de vehículos conforme a las especificaciones técnicas de cada tipo de vehículo.				

Elaboró: JOSE ALEXANDER PINTO BERNAL
Profesional de Apoyo SGB

Aprobó: SONIA CONSTANZA LOZANO VARGAS
Secretaria de Gobierno Aguazul