#### Prefeitura de Carapicuíba

Secretaria da Fazenda Departamento de Licitações e Compras



#### **ESCLARCIMENTO**

À empresa Skd Comércio Online de Calcados Ltda

Processo Administrativo nº: 8873/2025

Pregão Eletrônico nº: 42/2025

**Objeto:** Registro de preços para aquisição de materiais e acessórios para uso da Guarda Civil Municipal-GCM.

## **Questionamentos:**

1) Após análise do Termo de Referência, verificamos que a descrição técnica do item 3.1 E ITEM 3.2 apresentam poucos detalhes relevantes, o que pode comprometer a adequada compreensão do objeto a ser licitado. A especificação atual não traz informações suficientes sobre aspectos importantes como composição e espessura do cabedal, tipo de lingueta, características do solado, entre outros vários outros pontos fundamentais para a correta formulação da proposta. Diante disso, solicitamos esclarecimentos mais detalhados sobre as especificações técnicas exigidas para o produto, a fim de garantir a isonomia entre os participantes e evitar interpretações divergentes quanto aos requisitos do certame.

## Reposta:

- Especificações Técnicas Bota Operacional de Cano Médio (Borzeguim)
- Especificações Técnicas Bota Tático Operacional de Cano Longo (Motociclista)

#### Especificações técnicas – bota operacional de cano médio (borzeguim) – preta

A bota deverá atender rigorosamente às seguintes especificações técnicas mínimas:

	• Confeccionado em couro natural hidrofugado, com tratamento contra penetração
Cabedal	<ul><li>de água.</li><li>Tratamento adicional para resistência a chamas e altas temperaturas.</li></ul>
	<ul> <li>Espessura mínima de 1,8 mm.</li> </ul>
	<ul> <li>Acabamento com alta resistência à abrasão e durabilidade.</li> </ul>
Lingueta	<ul> <li>Modelo tipo fole, integrada ao cabedal, confeccionada em couro e tecido.</li> <li>Acolchoada, com costuras reforçadas, impedindo entrada de poeira, líquidos e detritos.</li> </ul>
Forração interna	<ul> <li>Composta por tecido poliéster/poliamida dublado com membrana impermeável e respirável.</li> </ul>
	<ul> <li>Membrana hidrofílica compacta, composta por copolímero de oxigênio, carbono e hidrogênio.</li> </ul>
	Estrutura confortável, térmica e altamente respirável.

# Prefeitura de Carapicuíba

Secretaria da Fazenda Departamento de Licitações e Compras



Palmilha	<ul> <li>Palmilha interna em em gel c.a. pvc.</li> <li>Capacidade elevada de absorção e desorção de umidade.</li> <li>Alto poder de amortecimento de impactos e resistência à deformação (memória permanente).</li> </ul>
Solado	<ul> <li>Solado tricomponente de alta performance, composto por:</li> <li>Camada 1 (externa): borracha de alta abrasividade, antiderrapante, resistente a óleo, com canais de escoamento e sistema anti-torção.</li> <li>Camada 2 (intermediária): E.V.A de alta densidade, termo conformado, com função de absorção de impacto.</li> <li>Camada 3 (interna): polímero TPU rígido de alta densidade, para travamento da região do calcanhar e estabilidade no caminhar.</li> </ul>
Sistema	<ul> <li>Passadores confeccionados em polímero nylon de alta resistência.</li> <li>Fixação ao couro por sistema de solda de alta frequência, impedindo solturas ou quebras.</li> </ul>

# Especificações técnicas – bota tático operacional de <u>cano longo</u> (motociclista) – preta A bota deverá atender rigorosamente às seguintes especificações técnicas mínimas:

Cabedal	<ul> <li>Confeccionado em couro natural hidrofugado, com tratamento contra penetração de água.</li> <li>Tratamento adicional para resistência a chamas e altas temperaturas.</li> <li>Espessura mínima de 1,8 mm.</li> <li>Acabamento com alta resistência à abrasão e durabilidade.</li> </ul>
Lingueta	<ul> <li>Modelo tipo fole, integrada ao cabedal, confeccionada em couro e tecido.</li> <li>Acolchoada, com costuras reforçadas, impedindo entrada de poeira, líquidos e detritos.</li> </ul>
Forração interna	<ul> <li>Composta por tecido poliéster/poliamida dublado com membrana impermeável e respirável.</li> <li>Membrana hidrofílica compacta, composta por copolímero de oxigênio, carbono e hidrogênio.</li> <li>Estrutura confortável, térmica e altamente respirável.</li> </ul>
Palmilha	<ul> <li>Palmilha interna em em gel c.a. pvc.</li> <li>Capacidade elevada de absorção e desorção de umidade.</li> <li>Alto poder de amortecimento de impactos e resistência à deformação (memória permanente).</li> </ul>

# Prefeitura de Carapicuíba

Secretaria da Fazenda Departamento de Licitações e Compras



	Solado tricomponente de alta performance, composto por:
Solado	• Camada 1 (externa): borracha de alta abrasividade, antiderrapante, resistente a óleo, com canais de escoamento e sistema anti-torção.
	<ul> <li>Camada 2 (intermediária): E.V.A de alta densidade, termo conformado, com função de absorção de impacto.</li> <li>Camada 3 (interna): polímero TPU rígido de alta densidade, para travamento da região do calcanhar e estabilidade no caminhar.</li> </ul>
Sistema	<ul> <li>Passadores confeccionados em polímero nylon de alta resistência.</li> <li>Fixação ao couro por sistema de solda de alta frequência, impedindo solturas ou quebras.</li> </ul>

Carapicuíba, 06 de junho de 2025.

Leydiane Ferreira dos Santos **Pregoeira**