



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM
5º Grupamento de Bombeiros Militar - Ariquemes - CBM-5GBCMD

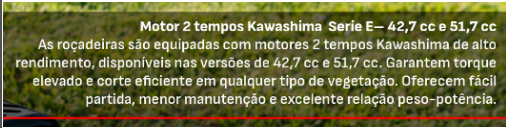
ANÁLISE

Análise nº 35/2026/CBM-5GBCMD

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

- 1.1. Considerando o Despacho (75223855), encaminhado para o 5º GBM do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia, onde foi solicitado "a análise técnica da proposta em anexo, no intuito de subsidiar a decisão de compra dos equipamentos ofertados" constante na proposta (75089935) com as especificações listadas no Termo de Referência (0061001399) CBM-CPOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção do relatório técnico referente a: **ITEM 01 - ROÇADEIRA PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL**.
- 1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação o contido na proposta, juntamente com o Termo de Referência (0061001399) CBM-CPOFCOMPRAS.
- 1.3. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

EMPRESA(S)	ITEM	DESCRIÇÃO TR	DESCRIÇÃO PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
ADRIANA CEVE COMERCIO DE PRODUTOS PR	01	ROÇADEIRA PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL: Descrição Geral: A roçadeira a gasolina deve ser robusta, de alto desempenho e projetada para operações intensivas de manejo de vegetação em áreas de risco de incêndio florestal. O equipamento será utilizado para a criação de aceiros e trilhas corta-fogo, corte de mato alto e arbustos, visando prevenir e conter incêndios florestais. A roçadeira deve ser adequada para uso em terrenos irregulares e sob condições adversas, proporcionando segurança, ergonomia e confiabilidade.	 Motor 2 tempos Kawasaki Serie E– 42,7 cc e 51,7 cc As roçadeiras são equipadas com motores 2 tempos Kawasaki de alto rendimento, disponíveis nas versões de 42,7 cc e 51,7 cc. Garantem torque elevado e corte eficiente em qualquer tipo de vegetação. Oferecem fácil partida, menor manutenção e excelente relação peso-potência.	KAWASHIMA KW43-LE ROÇADEIRA 42,7CC 2T	• DESCONFORMIDADE E CARÊNCIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS - A especificação técnica apresentada não atende totalmente às características técnicas exigidas no TR; - Ausência de dados e especificações técnicas quanto a: - Peso; capacidade do tanque; acessórios; nível de pressão sonora; vibração do guidão; garantia e certificações.	REPROVADO • MOTIVO: • Por: Incompatibilidade e carência de informações técnicas previstas no termo de referência.

O equipamento deve ser eficiente em terrenos extremamente difíceis e para uso prolongado.

2. Especificações Técnicas Mínimas:

Tipo de Motor: Motor a gasolina, 2 tempos, com potência suficiente para cortar vegetação densa e resistente Cilindrada: **Mínimo de 45 cm³**

Potência: Mínimo de 2,0 kW (aproximadamente 2,7 cv) Capacidade do Tanque de Combustível: Mínimo de

0,70 litros Peso (sem combustível e ferramenta de corte): Máximo de 9 kg

Sistema de Partida: Partida manual com sistema de fácil acionamento, ideal para uso em campo

Sistema Anti-vibratório: O equipamento deve possuir sistema de amortecimento para reduzir a vibração no guidão,

garantindo conforto e reduzindo a fadiga do operador em longas jornadas de trabalho

Tipo de Eixo de Transmissão: Eixo rígido para maior durabilidade e resistência em uso contínuo

Cinto de Suspensão: Cinto duplo de suporte acolchoado, resistente ao desgaste, proporcionando conforto e melhor distribuição do peso para o operador

Guidão: Tipo bicicleta, ajustável e ergonômico, para facilitar o controle do equipamento em terrenos irregulares

Ferramenta de Corte: Compatível com lâmina metálica de alto desempenho para corte de vegetação espessa e cabeçote de fio de nylon para mato menos denso

Diâmetro de Corte com Lâmina Metálica: Mínimo de 250 mm Diâmetro de Corte com Fio de Nylon: Mínimo de 400 mm

Sistema de Filtragem de Ar: Filtro de ar de fácil acesso e substituição, resistente ao uso em ambientes empoeirados

Nível de Pressão Sonora: Máximo de 100 dB(A)

Nível de Potência Sonora: Máximo de 115 dB(A)

Nível de **Vibração no Guidão: Máximo de 5 m/s²**

Mistura de

Combustível: Gasolina e óleo 2 tempos, na proporção de 50:1 ou equivalente, conforme especificado pelo fabricante

3. Requisitos Específicos para Combate a Incêndios Florestais: O equipamento deve ser resistente e robusto para utilização em áreas de difícil acesso e com vegetação densa. Deve ser leve e balanceado para facilitar o transporte e operação em situações de urgência e em longas distâncias. O sistema de resfriamento do motor deve ser eficiente para evitar superaquecimento durante operações prolongadas, especialmente em condições de alta temperatura ambiental. A roçadeira deve ser fácil de operar com luvas, dado que o operador frequentemente estará utilizando equipamentos de proteção individual (EPI) adequados para combate a incêndios.

4. Acessórios e Itens Inclusos: Lâmina de corte de alto desempenho (mínimo de 3 pontas) Cabeçote para uso com fio de nylon Cinto de suspensão duplo reforçado e confortável Protetor de lâmina e protetor do fio de nylon Kit de ferramentas básicas para manutenção Manual de instruções em português, com orientações específicas para uso em situações de combate a incêndios

5. Garantia e Assistência Técnica: Garantia mínima de 12 meses. O fornecedor deve garantir a rede de assistência técnica autorizada em território nacional. Disponibilidade de peças de reposição originais durante o período de garantia.

6. Normas e Certificações: O equipamento deve estar conforme as normas de segurança e ambientais vigentes no Brasil, incluindo certificação de órgãos competentes como o INMETRO. Deve ser adequado para uso em áreas ambientais sensíveis e com potencial de incêndios florestais,

		respeitando as diretrizes de manejo florestal e segurança ocupacional. 7. Requisitos Operacionais e de Segurança: O equipamento deve ser entregue pronto para uso, com todos os acessórios necessários, incluindo lâmina de corte e cabeçote de fio de nylon. Devem ser fornecidas instruções detalhadas sobre manutenção preventiva e corretiva, bem como orientações de segurança para uso em combate a incêndios florestais. GARANTIA TÉCNICA: Prazo mínimo de 12 (doze) meses, contada a partir da data do recebimento definitivo do objeto, de acordo com as normas vigentes.				
--	--	---	--	--	--	--

3. **III – CONCLUSÃO**

3.1. Após análise detalhada da proposta apresentada (75089935) , constata-se que a mesma **não atende** aos requisitos técnicos e especificações previstas no Termo de Referência, apresentando as seguintes inconformidades:

Por: Incompatibilidade e carência de informações técnicas previstas no termo de referência.

3.2. Diante do exposto, manifestamo-nos **contrários à aprovação** da proposta, recomendando sua desclassificação e a adoção das providências cabíveis conforme a legislação vigente.

Ariquemes, data e hora da assinatura eletrônica.

ELABORAÇÃO:

ODONI SAVEGNAGO LOPES - TEN CEL BM
Presidente da Comissão

VIVIANI APARECIDA DE OLIVEIRA DA SILVA - 1ª TEN BM
Secretária da Comissão

MARCOS PAULO ÁVILA **BORTOLOTTI - CB BM**

Membro da Comissão

GUILHERME **GALILEU** GUEDES BRAUN - **CB BM**

Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME GALILEU GUEDES, Cabo**, em 14/08/2026, às 12:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Paulo Avila Bortolotti, Aluno(a)**, em 14/08/2026, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **ODONI SAVEGNAGO LOPES, Comandante**, em 17/08/2026, às 09:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **75526188** e o código CRC **120FC8A5**.