



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

ANÁLISE

Análise nº 31/2026/CBM-5GBCMD

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Considerando o Despacho (72926211), encaminhado à comissão para análise técnica no intuito de subsidiar a decisão de compra dos equipamentos ofertados na proposta (71884339) em consonância com as especificações listadas no Termo de Referência (0061001399) CBM-CPOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção do relatório técnico referente a: **(SOPRADOR PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL E MOTOBOMBA PORTÁTIL PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL)**,).

1.2. Reforçamos 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 DA PROPOSTA	MARCA/MODELO	RELATÓRIO TÉCNICO	DECISÃO COMISSÃO
VORTICE LTDA	02	SOPRADOR PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL , com as seguintes especificações mínimas: Motor: Cilindrada: 79,9 cm ³ ; Diâmetro do cilindro: 50 mm; Curso do pistão: 40,7 mm; Rotação na marcha lenta: 2500 1/min Sistema de ignição: Ignição magnética com comando eletrônico.	SOPRADOR SV 800 VUNCAN: Motor: Cilindrada: 79,9 cm ³ ; Rotação na marcha lenta: 3000 RPM/ Máxima: 7500 RPM Potência de sopro Força de sopro: 41 N; Velocidade do ar: 81 m/s; Vazão de ar: 1700 m ³ /h; Peso Sem combustível: 10,6 kg.	VULCAN/ SV 800	INCOMPATIBILIDADE E CARÊNCIA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Foi constatada incompatibilidades e carência de informações entre as especificações fornecidas na proposta com as previstas na ficha técnica do equipamento, tais como:	REPROVADO Motivo: Por Incompatibilidade entre as especificações técnicas definidas no TR com as previstas na proposta apresentada, bem como carência de

Vela de ignição (resistiva): NGK CMR 6 H, BOSCH USR 4AC; Distância dos eletrodos: 0,5 mm
Sistema de combustível: Carburador de membrana insensível à posição e bomba de combustível integrada; Capacidade do tanque de combustível: 2000 cm³ (2,0 l); Potência de sopro Força de sopro: 41 N; Velocidade do ar: 81 m/s; Vazão de ar: 1700 m³/h; Velocidade máxima do ar: 97 m/s; Vazão máxima de ar (sem sistema de sopro): 2025 m³/h; Peso Sem combustível: 10,6 kg

GARANTIA TÉCNICA: Prazo mínimo de 12 (doze) meses, contada a partir da data do recebimento definitivo do objeto, de acordo com as normas vigentes.

COSTAL GASOLINA 2T
79,4cc 5HP
SV800

ALTA POTÊNCIA, DESEMPENHO E CONFORTO PARA O TRABALHO PROFSSIONAL.

ALTA PERFORMANCE PARA USO PROFSSIONAL

FORÇA DE SOPRO: 41 N | VELOCIDADE DO AR: 81 m/s (291,6 km/h) | VAZÃO DE AR: 1700 m³/h | ROTAÇÃO MÁXIMA: 7.500 RPM (LENTA: 3.000 RPM)

VISTA FRONTAL | VISTA LATERAL | VISTA TRASEIRA

FICHA TÉCNICA

●	CÓDIGO VULCAN:	81941
●	MODELO:	SV800
●	MOTOR:	Gasolina 2 Tempos - 25:1
●	POTÊNCIA:	5,0HP 79,4cc
●	ROTAÇÃO:	Máximo 7.500 RPM - Na Lenta 3.000 RPM
●	VELOCIDADE DO AR:	97,20 m/s - 350 km/h
●	FORÇA DE SOPRO:	41 N
●	VAZÃO DE AR:	1700 m ³ /h
●	PARTEIDA:	Manual Retrátil
●	TANQUE:	02 Litros Consumo: aproximadamente 1,4 Litros por hora
●	AUTONOMIA:	Aproximadamente 01 hora e 30 minutos
●	NÍVEL DE RUÍDO:	110 Db

DIMENSÕES E MEDIDAS

● PESO DO PRODUTO: 10,650kg
● PESO COM EMBALAGEM: 13,250kg
● DIMENSÕES DO PRODUTO [A x L x P] cm: 150 x 55 x 35
● DIMENSÕES DA EMBALAGEM [A x L x P] cm: 53 x 39 x 59


ESPECIFICAÇÕES DO TR:

- Prazo da garantia mínimo da proposta: 12 meses

- Diâmetro do cilindro: 50 mm; Curso do pistão: 40,7 mm;

- Sistema de ignição: Ignição magnética com comando eletrônico. Vela de ignição (resistiva): NGK CMR 6 H, BOSCH USR 4AC; Distância dos eletrodos: 0,5 mm

Sistema de combustível: Carburador de membrana insensível à posição e bomba de combustível integrada;

Vazão máxima de ar (sem sistema de sopro): 2025 m³/h;

características detalhadas sobre partes mecânicas do equipamento.

3. III – CONCLUSÃO

3.1. **ITEM 02 - SOPRADOR PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL** : Após análise detalhada das proposta apresentada, constata-se que a mesma **não atende** aos requisitos técnicos previstas no Termo de Referência, apresentando as seguintes inconformidades: **Por Incompatibilidade entre as especificações técnicas definidas no TR com as previstas na proposta apresentada, bem como carência de características detalhadas sobre partes mecânicas do equipamento.**

3.2. Diante do exposto, manifesta-se **contrário à aprovação** da proposta do item 02 (71884339) recomendando sua desclassificação e a adoção das providências cabíveis conforme a legislação vigente.

Respeitosamente,

Ariquemes, data e hora da assinatura eletrônica.

ELABORAÇÃO PELA COMISSÃO TÉCNICA:

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 03/06/2026, às 16:21, 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 **Viviani Aparecida de Oliveira da Silva, Comandante**, em 03/06/2026, às 16:47, 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 08/06/2026, às 10:22, 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 **72965614** e o código CRC **6EB8A80F**.