



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

**ANÁLISE**

Análise nº 13/2026/CBM-5GBCMD

**1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

1.1. Considerando o Despacho (69305127), encaminhado para o 5GBM do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia, onde foi solicitado "a análise técnica das propostas em anexo, no intuito de subsidiar a decisão de compra dos equipamentos ofertados" constante no (69215737) com as especificações listadas no Termo de Referência (0061001399) CBM-CPOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção do relatório técnico referente a: (Conjunto de Combate para Pick-Up – Tanque flexível 400 litros com carretel de alta pressão incluso).

1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação da proposta (69213973), 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(NS) | DESCRIÇÃO TR   | DESCRIÇÃO PROPOSTA  | MARCA/MODELO | RELATÓRIO TÉCNICO | DECISÃO COMISSÃO |
|------------|----------|--|---|--------------|-------------------|------------------|
|            |          | <b>CONJUNTO DE COMBATE A INCÊNDIO PARA PICK UP - MOTO BOMBA/TANQUE FLEXÍVEL PARA ATIVIDADE DE COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL</b> , com as seguintes especificações | Conjunto de Combate para Pick-Up – Tanque flexível 400 litros com carretel de alta pressão incluso.<br>Código:<br>U4924.00.30<br>Modelo: CCP TF 400L com carretel<br>Marca: Guarany<br>Fabricante:<br>Guarany<br>Procedência:<br>Nacional<br>Conjunto composto por um tanque flexível de PVC na capacidade de 400 litros, uma moto bomba, mangueiras de sucção e de descarga, e pistola de descarga de água com jato sólido (pleno) ou neblina (spray).<br>Componentes do Conjunto: Tanque flexível:<br>Confeccionado em vinil de textura grossa (PVC) repelente a chamas, na cor amarela. Possui bocal de descarga de 1” com válvula de controle |              |                   |                  |

Guarany  
Industria  
Comercio  
Ltda.

e 08

mínimas:

Componentes do Conjunto:

**- Tanque flexível:**

De cor amarela, confeccionado em vinil de textura grossa (PVC) repelente a chamas, com capacidade para 400L, e peso líquido de 8,5 Kg. Possui bocal de descarga de 1" com válvula de controle de fluxo. Apresenta perfil baixo e quebra ondas interno para melhor distribuição do peso e máxima estabilidade do veículo. Dimensões do tanque: 1.300 x 1.070 x 430 mm (comprimento x largura x altura). Bocal de abastecimento com 110mm. Tampa plástica rígida com cordel de segurança, peneira para filtragem e borda flutuante para facilitar o abastecimento.

Apresenta tirantes nas extremidades para melhor ajuste do tanque na carroceria da pick-up antes do abastecimento.

Apresenta reforço para a base e lateral do tanque, confeccionado em PVC, de cor preta, com cinta de poliéster e cordão.

**- Conjunto moto bomba:**

Motor: 4 tempos, a gasolina, 1 cilindro, refrigerado a ar, 163 cilindradas, 5,5 HP, peso líquido: 15kg;

Bomba: 39 l/min. a 40 Bar de pressão, autoescorvante, tipo membrana, peso líquido: 6,6 kg;

Lança de descarga

BRAGLIA modelo Turbine com ponta de 3,5 mm, pressão máxima 60 Bar, comprimento 600 mm, peso 1,6kg.

**- Mangueiras:**

Mangueira de

de fluxo. Apresenta perfil baixo e quebra ondas interno para melhor distribuição do peso e máxima estabilidade do veículo. Bocal de abastecimento com 110 mm. Tampa plástica rígida com cordel de segurança, peneira para filtragem e borda flutuante para facilitar o abastecimento.

Apresenta tirantes nas extremidades para melhor ajuste do tanque na carroceria da pick-up antes do abastecimento.

Apresenta reforço para a base e lateral do tanque, confeccionado em PVC, de cor preta, com cinta de poliéster e cordão. Capacidade

Dimensões (comprimento x largura x altura): 1.300 x 1.070 x 430 mm Peso 8,5 kg Motobomba:

Motobomba montada em uma estrutura de ferro com pintura epóxi preta, composta por um motor Honda GX160 K1, 4 tempos com um (1) cilindro refrigerado a ar, com alerta de nível de óleo, 163 cilindradas e potência de 5,5 HP.

Consumo / Hora de 1,52 litros, capacidade do tanque de 3,6 litros, óleo do cárter SAE 20W-50 / 0,6 litros, peso de 15 Kg. Acoplado por um redutor 1:5 (óleo SAE 90 / 0,15 litros) a uma bomba Imovilli Pompe M35, autoescorvante, tipo membrana, pressão máxima de trabalho de 40 bar e vazão 39 l/min, óleo SAE 40 / 0,34 litros. Pistola de descarga: Pistola para jato pleno e spray, marca

GUARANI  
TF400L

/

- **Conformidade Técnica:**
- As especificações apresentadas na proposta comercial atendem todos os requisitos técnicos exigidos no TR.

**APROVADO**

sucção: espiralada translúcida, diâmetro interno 1", comprimento 3m;

Mangueira de descarga: de PVC com trama de poliéster, diâmetro interno 1/2", diâmetro externo 3/4", cor laranja, comprimento 30 m, pressão de trabalho 700 PSI, com engates em latão, roscados, recravados nas extremidades da mangueira.

Peso aproximado do rolo de 30m com engates: 15 kg.

- **Carretel integrado com manivela:**

Carretel integrado e acoplado aos sistema de bomba fabricado em chapa de aço soldado por MIG e fixado por parafusos com a seguintes dimensões:

**Esguicho**

- Conexões:

Conexões rápidas em latão, recravadas.

**GARANTIA TÉCNICA:**

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

Braglia, modelo Turbine, com ponta de 3,5 mm, pressão máxima de 60 bar, comprimento 600 mm, peso 1,6 kg.

Mangueiras: - Mangueira de sucção: espiralada translúcida, diâmetro interno 1", comprimento 3 metros;

- Mangueira de descarga: de PVC com trama de poliéster, diâmetro interno 1/2", diâmetro externo 3/4", cor laranja, comprimento 33 metros, pressão de trabalho 700 PSI, com engates em latão, roscados, recravados nas extremidades da mangueira. Peso aproximado do rolo de 33 metros com engates: 8 kg.

Conexões: Conexões rápidas em latão, recravadas.

Carretel de alta pressão: manual, acoplado em suporte metálico, com estrutura tubular, para até 60 metros de mangueira.

Apresenta eixo com rodas para facilitar o transporte.

Comprimento do eixo: 584 mm entre rodas. Possui alça para transporte, com regulagem de altura e manopla em plástico injetado. Laterais do carretel com diâmetro de: 350 mm x 323 mm de comprimento do eixo central. Espiga de engate roscado em latão na saída e entrada de água. Nicho para acoplamento da pistola. Rodas reforçadas, na cor preta. Eixo para manivela e manivela ajustável. Estrutura metálica com pintura em epóxi, na cor preta. Carretel em chapa reforçada na cor

**3. III – CONCLUSÃO**

3.1. Após análise detalhada da proposta apresentada, verifica-se que a mesma atende a todos os requisitos técnicos e especificações estabelecidos no Termo de Referência, bem como se mostra compatível com as necessidades desta Administração. Diante do exposto, manifestamo-nos **favoravelmente à aprovação** da proposta, recomendando seu prosseguimento nas etapas subsequentes do processo licitatório.

Respeitosamente,

Ariquemes, *data e hora da assinatura eletrônica.*

**ELABORAÇÃO:**

**ODONI SAVEGNAGO LOPES - TEN CEL BM**  
Presidente da Comissão

**VIVIANI APARECIDA DE OLIVEIRA DA SILVA - 1º 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 **Viviani Aparecida de Oliveira da Silva**, **Comandante**, em 04/03/2026, às 14:03, 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 **GUILHERME GALILEU GUEDES**, **Cabo**, em 04/03/2026, às 20:27, 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**, **Cabo**, em 05/03/2026, às 14:51, 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 09/03/2026, às 12:11, 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 **69652286** e o código CRC **716FE5B0**.