

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

ANÁLISE

Análise nº 10/2026/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 (69224895) com as especificações listadas no Termo de Referência (0061001399) CBM-CPOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção do relatório técnico referente a: (LANTERNA DE CABEÇA COM ADAPTAÇÃO PARA CAPACETE E RÁDIO PORTÁTIL).

1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação a proposta apresentada (69224895), 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
		<p>LANTERNA DE CABEÇA COM ADAPTADOR PARA CAPACETE, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Lanterna com 2 Leds de alta potência, para uso em ambiente com atmosfera explosiva. Pode ser usada na cabeça com a banda elástica, fixa a um capacete ou apoiada no solo. Lanterna com tecnologia CONSTANT LIGHTING, que garante a performance de iluminação que não diminuem à medida que as pilhas se descarregam, mantendo seu nível de potência por toda vida útil das pilhas. Possui três modos de iluminação: modo adaptado aos trabalhos com transporte à mão: feixe largo e homogêneo,</p>	<p>Lanterna de cabeça com adaptador para capacete, equipada com dois LEDs de alta potência, desenvolvida para utilização em ambientes com atmosfera potencialmente explosiva. Pode ser utilizada diretamente na cabeça, por meio de banda elástica, ou fixada ao capacete com adaptador específico.</p> <p>Possui tecnologia Constant Lighting, que garante iluminação contínua e estável, mesmo com a redução da carga das pilhas, mantendo o nível de potência por toda a vida útil. Conta com três modos de iluminação. No</p>			

LS COMERCIO
DE
COMPURADORES

05

iluminação a 15 m durante 26 h (20 lumens); modo adaptado a progressão: feixe misto localizado na parte superior que permite deslocar-se confortavelmente, iluminação a 45 m durante 6 h 30 (60 lumens); modo adaptado a visão de longo alcance: feixe muito focalizado, iluminação a 90 m durante 3 h 30 (100 lumens).
Iluminação constante: garante que a luz não perca força com a diminuição da carga da bateria. Mantendo seu nível de potência por toda vida útil das pilhas. Iluminação reserva, para quando a bateria estiver quase acabando: ilumina 10 horas a 5 lumens. Botão seletor ligar/desligar de fácil manipulação, mesmo com luvas. A lanterna pode ser orientada para a direção em que se precisa iluminar. Rotação até 45°. Posição de armazenamento: Permite que o vidro da lanterna, fique protegido, contra possíveis impactos. Impede que a lanterna se ligue sozinha na mochila, pois o botão liga/desliga, fica travado na posição de armazenamento. Excelente resistência às quedas (2 m), aos impactos e esmagamento (80 Kg). Resistente a produtos químicos. Estanque à -1 m durante 30 minutos (à prova d'água). Não há necessidade de manutenção após imersão. Funciona com 2 pilhas AA/LR6 (fornecidas), compatível com pilhas alcalinas,

modo trabalho, com feixe misto e amplo para áreas próximas, oferece alcance de até 15 metros, com autonomia de até 26 horas a 20 lúmens. No modo exploração, com feixe mais focado para visão de longo alcance, alcança até 45 metros, com autonomia de 13 horas a 60 lúmens, podendo atingir até 90 metros durante 3 horas e 30 minutos a 100 lúmens. Dispõe ainda de modo reserva, acionado quando a bateria está próxima do fim, proporcionando aproximadamente 10 horas adicionais de iluminação a 5 lúmens.
O acionamento é realizado por botão seletor liga/desliga de fácil manipulação, inclusive com o uso de luvas. A lente é articulável, permitindo inclinação de até 45 graus. Possui posição de armazenamento que protege o vidro da lente e evita acionamento acidental durante o transporte.
Apresenta estrutura resistente a quedas de até 2 metros e a esmagamento de até 80 kg, além de resistência a produtos químicos. Conta com grau de proteção IP67, suportando imersão em água a até 1 metro de profundidade por 30 minutos, sem necessidade de manutenção após imersão.

VONDER

• **Complementação do prazo de Garantia:**

Caberá a empresa LS COMERCIO DE COMPUTADORES apresentar o prazo mínimo de garantia de 12 meses conforme o exigido no TR.

REPROVADO

Motivo:

Ausência de informações quanto ao prazo de garantia mínima.

acumuladores recarregáveis Ni-MH, e pilhas de lítio. Cor Amarela e Preta. Peso: 160 g (com pilhas). Grau de proteção: IP 67.
Certificações:
ATEX: CE 0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4; HAZLOC: Class I Groups C & D div II, Class II Group G div II. ANSI/NEMA FL1.
GARANTIA
TÉCNICA:
Prazo mínimo de 12 (doze) meses, contada a partir da data do recebimento definitivo do objeto, de acordo com as normas vigentes.

Funciona com duas pilhas AA/LR6, sendo compatível com pilhas alcalinas e baterias recarregáveis Ni-MH. Peso aproximado de 160 gramas com pilhas. Possui certificação ATEX CE 0080, com classificação Ex II 3G Ex nA IIC T4 e II 3D Ex tD A21 IP67 T135°C, além de classificação Classe I (Grupos C e D) e Classe II (Divisão 2, Grupos E, F e G).

<p>LS COMERCIO DE COMPUTADORES</p>	<p>12</p>	<p>RÁDIO PORTÁTIL PARA ATIVIDADE DE COMBATE INCÊNDIO FLORESTAL, com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Transceptor, portátil, tipo walk talk, 22 canais em UHF, nas bandas FRS E GMRS com até 2 watt, display com iluminação de fundo, conector para fone de ouvido e microfone com VOX Control, alcance de 19 Km, programável digitalmente, filtro QT para eliminação de ruídos, botão de travamento do teclado, duração de até 11h de conversação, alerta vibracall, tom de confirmação, 10 tons de chamada, Scan Manual, Scan Advance, Nuisanse Delete - remove um canal não desejado da lista de Scan, misturador de mensagem com 03 códigos diferentes.</p> <p>Embalagem: Kit contendo 1 par de rádios acompanhado de carregador 110v, 02 baterias recarregáveis, 02 clips de cinto, 1 manual, garantia de no mínimo 1 ano.</p> <p>COMPLEMENTO: Deve ser bivolt. 14</p>	<p>Rádio portátil para atividade de combate a incêndio florestal, com as seguintes especificações: transceptor portátil tipo walkie-talkie, com 22 canais em UHF nas bandas FRS e GMRS, potência de 2 watts, display com iluminação de fundo, conector para fone de ouvido e microfone com função VOX Control, alcance de até 19 km, processador digital com filtro de voz para eliminação de ruídos, botão de travamento do teclado, autonomia de até 11 horas de conversação, alerta vibratório, no mínimo 10 tons de chamada, funções Scan, Manual Scan e Advance, recurso Noise Delete para remoção de canais indesejados da lista de varredura, mínimo de 99 memórias com códigos diferentes.</p> <p>Embalagem contendo 1 par de rádios, acompanhados de carregador bivolt (110V/220V), 2 baterias recarregáveis, 2 clips de cinto e 1 manual, com garantia mínima de 1 ano.</p> <p>Complemento: deve ser bivolt 14.</p>	<p>INTELBRAS / RC 4002</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conformidade Técnica: • As especificações técnicas apresentadas atendem os requisitos exigidos no TR. 	<p>APROVADO</p>
------------------------------------	-----------	--	---	----------------------------	---	------------------------

3. III – CONCLUSÃO

3.1. **APROVAÇÃO DO ITEM 12 (RÁDIO PORTÁTIL PARA ATIVIDADE DE COMBATE INCÊNDIO FLORESTAL) :** Após análise detalhada da proposta apresentada para o item 12, 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.

3.2. **REPROVAÇÃO DO ITEM 05 (LANTERNA DE CABEÇA COM ADAPTADOR PARA CAPACETE) :** Após análise detalhada da proposta apresentada para o item 05, constata-se que a mesma **não atende** aos requisitos técnicos previstas no Termo de Referência, apresentando as seguintes inconformidades: **Ausência de informações quanto ao prazo de garantia mínima de 12 meses.** Diante do

exposto, manifestamo-nos **contrários à aprovação** da proposta, recomendando a adoção das providências cabíveis conforme a legislação vigente.

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 14:50, 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 **69649419** e o código CRC **F9827ECD**.