

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0057667869 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica dos itens relacionados" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de referencia (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao Tablet.

1.2. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações do Folder MAPE COMERCIALIZACAO (0059062784)

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

LOTE	SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.	Folder MAPE COMERCIALIZACAO (0059062784)	PARECER POR ITEM:
LOTE 01 - CAIXA DE SOM COM TRIPÉ	1 - Caixa de Som Multiuso Ativa: Potência RMS : 250W; Sistema Acústico : Bass Reflex; Amplificador : Classe AB; Número de canais : 2; Driver : 1" polegada; Pico de Resposta do Driver : 110dB; Driver com resposta estendida (fenólico) : 1 KHz a 15KHz; Alto-Falante : 12"; Bivolt (com chave seletora) : 110-220V; Fusível : 3A; Consumo máximo : 710W; Dimensões (A x L x P mm) : 590x385x315; Peso : 11Kg.	Caixa Acústica Tipo; Ativa/Passiva, Tamanho Auto-Falante: 3POL, Resposta Frequência: 80Hz A 20 Khz KHZ, Tipo Tweeter: 0,75" Polegadas, Cúpula de Seda, Características Adicionais: Pannel Frontal: 1/8", Estéreo para fones de ouvido; voltagem:220V, Aplicação: Monitoramento de Áudio. Marca: Datrel Ativa, Modelo: AT 12 250.	Atende.
	2 - Caixa de Som Passiva: Potência RMS: 250W; Sistema Acústico: Bass Reflex; Driver: 1"; Entrada/Saída: 2 Espeakon; Impedância: 8 ohms; Alto falante: 12"; Peso: 9,2kg; Dimensão em mm (A x L x C): 590x385x315.	Caixa Acústica Tipo; Ativa/Passiva, Tamanho Auto-Falante: 3POL, Resposta Frequência: 80Hz A 20 Khz KHZ, Tipo Tweeter: 0,75" Polegadas, Cúpula de Seda, Características Adicionais: Pannel Frontal: 1/8", Estéreo para fones de ouvido; voltagem:220V, Aplicação: Monitoramento de Áudio. Marca: Datrel Passiva.	A proposta apresentada não atende às especificações exigidas no edital, uma vez que é solicitada caixa de som com conexão Speakon, enquanto a proposta apresenta caixa com conexão do tipo P10.

3 - Tripés para para suporte para Caixa de Som: Sistema de ajuste de altura na abertura dos pés; Encaixe padrão 35mm- Dispensa adaptador; Possui anel metálico para apoio da caixa; Altura mínima: 1,50mt - máxima: 1,90mt; Capacidade: 35kg; Peso Líquido: 3,20Kg.	Peça e Acessórios instrumento Musical Tipo: Tripé de Alumínio, aplicação: Caixa de Som, Características Adicionais: com regulagem de altura.	A proposta apresentada não atende às especificações do edital, que exige altura mínima de 1,50 m e altura máxima de 1,90 m para o tripé. No entanto, o item ofertado possui altura mínima de 1,40 m e altura máxima de 1,80 m, ficando abaixo dos limites exigidos.
---	--	--

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Após o envio do folder dos produtos ofertados pela empresa MAPE COMERCIALIZAÇÃO, foi possível realizar a devida comparação entre os itens ofertados na Proposta Atualizada (0056516334) e as especificações constantes no Termo de Referência (0048515995) e na SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. Com as informações complementares fornecidas, tornou-se viável o confronto técnico entre o produto proposto e os requisitos exigidos.

3.2. Os equipamentos apresentados na **Proposta Atualizada - MAPE COMERCIALIZAÇÃO (0056516334)**, onde descreve: **Caixa de Som Passiva e Tripé**, **Não atendem** as especificações técnicas do Termo de referência (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS,

3.3. Os equipamentos listados na **Proposta Atualizada - MAPE COMERCIALIZAÇÃO (0056516334)**, que inclui Caixa de Som Multiuso Ativa, **atende** as especificações técnicas do Termo de referência (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS,

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM
Adjunto da Diretoria de Informática - DINF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 07/04/2025, às 23:56, 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 **0059062815** e o código CRC **41F5CBB5**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0059062815



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0057667869 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica dos itens relacionados" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de referencia (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao Tablet.

1.2. Além das informações da Proposta, ainda para análise foram utilizados informações do site do fabricante :

1.3. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações disponíveis no site do fabricante e Datasheet dos equipamentos.

1.4. Caso o parâmetro para comparação não sejam as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.5. 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

LOTE	SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.	Proposta Atualizada - MAPE COMERCIALIZACAO (0056516334) MARCA: DATREL	PARECER POR ITEM:
LOTE 01 - CAIXA	1 Caixa de Som Multiuso Ativa: Potência RMS : 250W; Sistema Acústico : Bass Reflex; Amplificador : Classe AB; Número de canais : 2; Driver : 1" polegada; Pico de Resposta do Driver : 110dB; Driver com resposta estendida (fenólico) : 1 KHz a 15KHz; Alto-Falante : 12"; Bivolt (com chave seletora) : 110-220V; Fusível : 3A; Consumo máximo : 710W; Dimensões (A x L x P mm) : 590x385x315; Peso : 11Kg.	Caixa Acústica Tipo; Ativa/Passiva, Tamanho Auto-Falante: 3POL, Resposta Frequência: 80Hz A 20 Khz KHZ, Tipo Tweeter: 0,75" Polegadas, Cúpula de Seda, Características Adicionais: Pannel Frontal: 1/8", Estéreo para fones de ouvido; Aplicação: voltagem:220V, Monitoramento de Áudio. MARCA: Datrel Ativa.	Aguardando maiores informações para dar prosseguimento à análise.

DE SOM COM TRIPÉ	2 Caixa de Som Passiva: Potência RMS: 250W; Sistema Acústico: Bass Reflex; Driver: 1"; Entrada/Saída: 2 Espeakon; Impedância: 8 ohms; Alto falante: 12"; Peso: 9,2kg; Dimensão em mm (A x L x C): 590x385x315.	Caixa Acústica Tipo; Ativa/Passiva, Tamanho Auto-Falante: 3POL, Resposta Frequência: 80Hz A 20 KHz, Tipo Tweeter: 0,75" Polegadas, Cúpula de Seda, Características Adicionais: Pannel Frontal: 1/8", Estéreo para fones de ouvido; voltagem:220V, Aplicação: Monitoramento de Áudio. Marca: Datrel Passiva.	Aguardando maiores informações para dar prosseguimento à análise.
	3 Tripés para para suporte para Caixa de Som: Sistema de ajuste de altura na abertura dos pés; Encaixe padrão 35mm- Dispensa adaptador; Possui anel metálico para apoio da caixa; Altura mínima: 1,50mt - máxima: 1,90mt; Capacidade: 35kg; Peso Líquido: 3,20Kg.	Peça e Acessórios instrumento Musical Tipo: Tripé de Alumínio, aplicação: Caixa de Som, Características Adicionais: com regulagem de altura.	Aguardando maiores informações para dar prosseguimento à análise.

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. As especificações do produto ofertado na **Proposta Atualizada - MAPE COMERCIALIZAÇÃO (0056516334)** não são suficientes para o devido confronto dos equipamentos com o **Termo de Referência (0048515995)** e a **SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS**.

3.2. Diante do exposto, informamos que foi encaminhado um e-mail à empresa solicitando mais informações para dar continuidade ao atendimento da demanda.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM

Adjunto da Diretoria de Informática - DINF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 03/04/2025, às 01:20, 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 **0058913801** e o código CRC **C390A858**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0058913801



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. A Pasta da Proposta e o Folder da Empresa SYSMA SOLUÇÕES - Item 07 (0056500550), apresentados no processo SEI: 0004.077750/2022-53, não contêm conteúdo disponível para avaliação.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM
Adjunto da Diretoria de Informática - DINF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 03/04/2025, às 00:21, 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](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0058913761** e o código CRC **F5139C33**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0058913761



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0057667869 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica dos itens relacionados" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de referencia (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao Tablet.

1.2. Além das informações da Proposta, ainda para análise foram utilizados informações do site do fabricante :

1.3. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações disponíveis no site do fabricante e Datasheet dos equipamentos.

1.4. Caso o parâmetro para comparação não sejam as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.5. 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

LOTE	SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.	PROPOSTA EMPRESA HM TECNOLOGIA - ITEM 23 (0056515735); MARCA: VAIO, MODELO: TL10	PARECER POR ITEM:
LOTE 18 TABLET	TABLET: Armazenamento: 256GB ou mais de armazenamento interno	Armazenamento Interno: 128GB	Não atende à SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, pois oferece armazenamento interno de 128 GB, enquanto o requisito mínimo especificado é de 256 GB.
	Conectividade: Wi-Fi e 4G/LTE para acesso à internet em qualquer lugar	Conectividade: 2G, 3G, 4G / Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/AC , Bluetooth 5.0,	A t e n d e a S A M S 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
	Tela: 11 polegadas ou mais com resolução de 276 pixels por polegada ou mais, brilho de 500nits e suporte à faixa de cores DCI-P3	T e l a : 10.4" , InCell IPS, 1200x2000, 60Hz	Não atende à SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, pois oferece Tela: 10.4" , enquanto o requisito mínimo especificado é Tela: 11.

Sistema Operacional: Android (versão mais recente)	Sistema Operacional: Android 13	Não atende à SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, por oferecer o Android 13, enquanto a versão mais recente do sistema operacional é o Android 15.
Processador: Octa-core ou superior para desempenho mais rápido e multitarefa	Processador: Octa-Core, equipado com 2 núcleos principais de alta performance e 6 núcleos de baixo consumo de bateria	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
Bateria: Duração da bateria de pelo menos 8 horas em uso normal	Bateria: Li-Ion 7000 mAh / Carregador 10 W	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
Cor: Disponível em cor escura Voltagem: Bivolt	Cor: Preto	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. O produto ofertado na Proposta Empresa HM TECNOLOGIA - item 23 (0056515735) **Não atende** às especificações do Termo de referencia (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. As discrepâncias identificadas incluem tela e armazenamento de tamanho inferior ao exigido, além do sistema operacional em versão distinta do solicitado, conforme apontado na tabela acima.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM
Adjunto da Diretoria de Informática - DINF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 03/04/2025, às 00:19, 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 **0058913290** e o código CRC **A0579DC3**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0058913290



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0057667869 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica dos itens relacionados" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de referencia (0048515995) e SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente a Licença Adobe Creative Cloud All Apps 36 meses - 65304577CA01A12.

1.2. Além das informações da Proposta, ainda para análise foram utilizados informações do site do fabricante :

1.3. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações disponíveis no site do fabricante e Datasheet dos equipamentos.

1.4. Caso o parâmetro para comparação não sejam as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.5. 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

LOTE	SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.	Proposta Empresa C DO VALE - ITEM 09 (0056509726) - Item 09, (Licença Adobe Creative Cloud All Apps 36 meses - 65304577CA01A12)	Parecer por item:
LOTE - 07 PACOTE ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS	Pacote Adobe Creative Cloud for teams - Named User, pelo período de 36 meses.	(Licença Adobe Creative Cloud All Apps 36 meses - 65304577CA01A12)	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. O produto ofertado na Proposta Empresa C DO VALE - LOTE 07 (0056509726) **Atende** às especificações da SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento**, 1º Sargento, em 03/04/2025, às 00:17, 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 **0058913105** e o código CRC **BC509AF5**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0058913105



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0057667869 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica dos itens relacionados" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de referencia (0048515995), limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao Computador - Desktop, Monitor de Vídeo, Teclado e Mouse.

1.2. Além das informações da Proposta, ainda para análise foram utilizados informações do site do fabricante :

1.3. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações disponíveis no site do fabricante e Datasheet dos equipamentos.

1.4. Caso o parâmetro para comparação não sejam as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.5. 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

LOTE	SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.	Proposta Empresa - FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - Item 20, (ID. SEI! 0056133781); MARCA: DELL, MODELO: ALIENWARE M15 R7	Parecer por item:

Objetivo: Notebook para utilização de aplicações que demandam alta performance. Normalização/Certificações: os equipamentos e acessórios deverão ser totalmente compatíveis com o sistema operacional ms windows 10 pro 64 bits em português; as licitantes deverão apresentar descrição detalhada dos equipamentos ofertados e anexar a respectiva documentação para comprovação das especificações técnicas exigidas, fazendo constar na proposta técnica a identificação e página dos documentos onde se encontram descritas cada uma das características ofertadas. características	Sistema operacional Windows 11 Pro	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
Processador: tecnologia de 14 (quatorze) cores/núcleos com suporte a 20 threads ; de última geração com clock mínimo de 3.5 ghz , podendo chegar a 4.7ghz em modo turbo; cache de, no mínimo, 24 mb ;	Processador 12ª geração Intel Core i7-12700H 14-core, cache de 24MB até 4.7GHz Turbo	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
Placa mãe: suporte à tecnologia dual channel; flash bios plug<(>&<)>play atualizável via software; possuir chip de segurança com a tecnologia tpm (trusted platform module) versão 1.2 ou superior, integrado a placa mãe e software para sua implementação; bios com suporte a tecnologia wake on lan; chipset integrado;	ADL-P PCH	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
Memória: 32 gb ram 4800 mhz ou superior, ddr5 ; expansível para, no mínimo, 64 gb com dual channel ;	Memória de 32 GB DDR5, 4800MHz;	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.
Armazenamento: deverá possuir capacidade de armazenamento em unidade de estado sólido (ssd) de, no mínimo, 1tb (terabyte), utilizando tecnologia m.2 nvme ;	SSD 1 TB NVMe M.2	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

LOTE 20
NOTEBOOK DE
ALTA
PERFORMANCE

<p>Conexões/Interfaces: mínimo 03 (três) interfaces usb integradas à placa mãe, sendo 01 (uma) usb3.2 ger 2x1 tipo a 10 gb/s, 01 (uma) usb3.2 ger 1x1 tipo a 5 gb/s e 01 (uma) usb type-c thunderbolt 4; 01 (uma) interface hdmi 2.1; 01 (uma) porta rj-45; 3.5.4 - 01 (um) leitor de cartão sd/sdhc/sdxc/uhs-50 interface usb 2.0; 01 (uma) conexão p2 para microfone;</p> <p>Comunicação: placa de rede 10/100/1000/2500; 3.6.2 - bluetooth 5.2; wireless ax201;</p>	<p>Duas portas USB 3.2 de 1ª geração Uma porta USB 3.2 de 1ª geração com PowerShare Uma porta Thunderbolt 4, para computadores enviados com placa gráfica NVIDIA GeForce RTX 3060/3070 Ti/3080 Ti Uma porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração com DisplayPort, para computadores enviados com placa gráfica NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Uma porta HDMI 2.1 Controlador Gigabit Ethernet Realtek RTL8111H-CG PCI-e WiFi 802.11a/b/g Uma tomada de áudio universal Bluetooth 5.2</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS por não possuir leitor de cartão sd/sdhc/sdxc/uhs-50 interface usb 2.0,</p>
<p>Periféricos: bateria interna de lítio ou polímero com, no mínimo, 4 (seis) células 62.32wh de 4100mah; bateria com autonomia de, aproximadamente, 8 horas; deverá ser comprovada por meio de laudos do próprio fabricante, documentação técnica válida emitida por um órgão certificador ou por meio de um software adequado e específico para esta finalidade comprovando o desempenho da bateria do equipamento, atestando assim que esta apresenta a autonomia exigida. neste documento, deverão estar indicados os dados do equipamento submetido à avaliação e as características da própria bateria; teclado membrana integrado retroiluminado com teclado numérico, padrão português - abnt2, com descanso para a mão, acentuação e teclas do alfabeto português. a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgastes por abrasão ou por uso prolongado; mouse touch-pad integrado com botões (direito e esquerdo); câmera integrada com resolução em hd; 3.8;Multimídia: controladora de som estéreo de alta definição; microfone e alto-falantes integrados;</p>	<p>íon de lítio "inteligente" de 6 células (86 Wh)</p> <p>Teclado mecânico retroiluminado Cherry, com RGB por tecla (EUA e Canadá: 85 teclas • Reino Unido: 86 teclas • Japão: 89 teclas) Uma câmera HD RGB, para computadores enviados com tela de 165 Hz</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. Não possui autonomia de bateria conforme solicitado; Não apresenta teclado no padrão português - abnt2, acentuação e teclas do alfabeto português.</p>

<p>Placa de Vídeo e tela: placa de vídeo offboard de, no mínimo, 8gb gddr6x, com resolução de, no mínimo, 7680x4320, com suporte a vr (realidade virtual) e específica para aplicações que demandam alta performance;</p> <p>tela fullhd led-backlit de, no mínimo, 17.3 polegadas, com frequência de, no mínimo, 240hz e brilho de 300cd/m2 e resolução de, no mínimo, 1920x1080p - 16:9;</p>	<p>NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Uma porta HDMI 2.1 8 GB GDDR6 15,6 polegadas, de alta definição (FHD)</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. A tela solicitada é de 17.3 polegadas e a Tela ofertada é de 15.6 polegadas.</p>
<p>Gabinete: cor: preta, cinza ou grafite escuro; entrada para trava kensington ou noble; Fonte de alimentação: Fonte automática bivolt 110/220 volts;</p>	<p>Notebook gamer Alienware m15 R7</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p>
<p>3.12 Sistema Operacional e Drivers: sistema operacional ms Windows 11 Professional - 64 bits, versão em português, instalado e munido de sua respectiva licença de uso (oem); trazer os drivers de todos os dispositivos instalados no equipamento; Mecanismo de recuperação e Drivers: 3.13.4 - os drivers devem estar disponíveis para download no site do fabricante do microcomputador;</p>	<p>Sistema Operacional: WIN 11</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p>
<p>3.14 - o equipamento deverá vir acompanhado dos respectivos manuais e de todos os periféricos instalados e cabos necessários ao funcionamento do conjunto.</p> <p>Acessórios Mouse Óptico Sem Fio: (um) mouse óptico sem fio, com 2 (dois) botões; com função scroll (roda de rolagem e zoom); possuir botão de liga/desliga; resolução por hardware de, no mínimo, 1000 dpi/ppp; possui design ambidestro compacto; acompanhado de mouse-pad.</p>	<p>Mouse Optico Dell 1000 DPI com mouse pad</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p>
<p>Garantia: 36 meses para o equipamento e bateria); modalidade de atendimento: onsite.</p>	<p>GARANTIA 36 MESES;</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS;</p>

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. O produto ofertado na Proposta FRP COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA - Lote 20 (0056133781) **não atende** às especificações da SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. As discrepâncias identificadas incluem tela de tamanho inferior ao exigido, teclado e bateria com

especificações distintas das solicitadas, além da ausência de leitor de cartão SD/SDHC/SDXC/UHS-50 com interface USB 2.0, conforme apontado na tabela acima.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM
Adjunto da Diretoria de Informática - DINF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 03/04/2025, às 00:14, 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 **0058617667** e o código CRC **89191A25**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0058617667



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0057647743CBM-DCS encaminhado pelo Despacho 0057667869CBM-CHEM para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi considerado a fase de aceitação das propostas referente a aquisição de equipamentos destinados à Diretoria de Comunicação Social do Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia DCS-CBMRO, no intuito de subsidiar o solicitante na análise das propostas enviadas, mitigando assim as chances da administração contratar com empresas cujo objetos ofertados estejam em desacordo com o solicitado.

1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação as propostas relacionadas no Despacho 0057647743CBM-DCS, com os requisitos técnicos exigidos pelo SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

1.3. Caso o parâmetro para comparação não sejam as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.4. Ainda para este relatório/análise foram utilizados informações dos sites:

1.4.1. URL: <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/226066/intel-core-i7-12650h-processor-24m-cache-up-to-4-70-ghz/specifications.html>, data de acesso: 21 de março de 2025.

1.4.2. https://www.kabum.com.br/produto/618366/notebook-vaio-fh15-intel-core-i7-12650h-32gb-ram-geforce-rtx-3050-6gb-ssd-1tb-tela-15-6-full-hd-shell-efi-cinza-escuro?utm_id=22041504672&gad_source=1&gclid=EAIaIqobChMI5IWD_c6bjAMVOSZECB0DIgSqEAAYAiAAEgLZafD_BwE, data de acesso: 21 de março de 2025.

1.5. Este documento limita-se à análise técnica dos itens e não abrange aspectos relacionados à oportunidade, conveniência, economicidade ou legalidade da aquisição.

1.6. Especificamente nesse relatório não há relação do número do item da proposta com o número do item da SAMS mencionada acima, devendo o produto ser identificado pelo nome.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

Item	SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. LOTE 20 NOTEBOOK DE ALTA PERFORMANCE	Proposta Empresa - T. D. A. S. - Item 25, (ID. SEI! 0056129016); MARCA: VAIO, MODELO: FH15	Parecer por item:
	Processador: tecnologia de 14 (quatorze) cores/núcleos com suporte a 20 threads ; de última geração com clock mínimo de 3.5 ghz , podendo chegar a 4.7ghz em modo turbo; cache de, no mínimo, 24 mb ;	Processador: Intel® Core™ i7-12650H, 12ª geração, 3.50GHz com frequência de Burst de até 4.70 GHz, 24MB Cache, 10 Núcleos, 16 Threads	Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. Os principais apontamentos foram: Número de núcleos e threads inferior ao solicitado;
	Memória: 32 gb ram 4800 mhz ou superior, ddr5 ; expansível para, no mínimo, 64 gb com dual channel ;	Memória RAM: 32GB Módulo 3200 MHz, DDR4	Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS. Os principais apontamentos foram: Possui velocidades de operação a unidade de Megahertz (MHz), inferior ao solicitado; Possui memória RAM operando em DDR4;
	Armazenamento: deverá possuir capacidade de armazenamento em unidade de estado sólido (ssd) de, no mínimo, 1tb (terabyte), utilizando tecnologia m.2 nvme ;	Armazenamento: 1TB SSD M.2 NVMe Gen4, Até 2TB SSD	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

<p>Conexões/Interfaces: mínimo 03 (três) interfaces usb integradas à placa mãe, sendo 01 (uma) usb3.2 ger 2x1 tipo a 10 gb/s, 01 (uma) usb3.2 ger 1x1 tipo a 5 gb/s e 01 (uma) usb type-c thunderbolt 4; 01 (uma) interface hdmi 2.1; 01 (uma) porta rj-45; 3.5.4 - 01 (um) leitor de cartão sd/sdhc/sdxc/uhs-50 interface usb 2.0; 01 (uma) conexão p2 para microfone;</p> <p>Comunicação: placa de rede 10/100/1000/2500; 3.6.2 - bluetooth 5.2; wireless ax201;</p>	<p>Leitor de Cartões micro SD Portas de Conexão: 1 Conexão HDMI 1.4, 1 Conexão Mini DisplayPort 1.4, 1 Conexão USB 2.0, 1 Conexão USB 3.0/3.2 Gen 1, 2 Conexão USB 3.2 (Tipo C), 1 combo (microfone/áudio) Slots de Memória: 2x Slots ocupados</p> <p>Conectividade: Conexão Bluetooth 5.2, 1x 10/100/1000, IEEE 802.11 ax™</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, por uma série de limitações:</p> <p>Os principais itens apontados como inferiores foram:</p> <p>1 Conexão HDMI 1.4, 1 Conexão USB 2.0, 1 Conexão USB 3.0/3.2 Gen 1, 2 Conexão USB 3.2 (Tipo C),</p>
<p>Periféricos: bateria interna de li-ion ou polímero com, no mínimo, 4 (seis) células 62.32wh de 4100mah; bateria com autonomia de, aproximadamente, 8 horas; deverá ser comprovada por meio de laudos do próprio fabricante, documentação técnica válida emitida por um órgão certificador ou por meio de um software adequado e específico para esta finalidade comprovando o desempenho da bateria do equipamento, atestando assim que esta apresenta a autonomia exigida. neste documento, deverão estar indicados os dados do equipamento submetido à avaliação e as características da própria bateria; teclado membrana integrado retroiluminado com teclado numérico, padrão português - abnt2, com descanso para a mão, acentuação e teclas do alfabeto português. a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgastes por abrasão ou por uso prolongado; mouse touch-pad integrado com botões (direito e esquerdo); câmera integrada com resolução em hd; 3.8;Multimídia: controladora de som estéreo de alta definição; microfone e alto-falantes integrados;</p>	<p>Áudio: Áudio de alta definição (HD Áudio), certificação SoundBlaster Studio, Microfone e alto-falantes estéreo embutidos.</p> <p>Webcam: Câmera Frontal HD 720p</p> <p>Câmera Frontal HD 720p Teclado: Português-Brasil, ABNT2, 105 teclas, retroiluminado multicolorido</p> <p>Mouse: Tipo Touchpad , com toque múltiplo, 2 botões integrados</p> <p>Carregador: 150W 100~240V 20V / 7.5A (50~60Hz) Bateria: 4 células, Li- Polímero 54Wh - integrada Até 7 horas*</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p> <p>Não possui autonomia de bateria conforme solicitado;</p>
<p>Placa de Vídeo e tela: placa de vídeo offboard de, no mínimo, 8gb gddr6x, com resolução de, no mínimo, 7680x4320, com suporte a vr (realidade virtual) e específica para aplicações que demandam alta performance;</p> <p>tela fullhd led-backlit de, no mínimo, 17.3 polegadas, com frequência de, no mínimo, 240hz e brilho de 300cd/m2 e resolução de, no mínimo, 1920x1080p - 16:9;</p>	<p>Abertura do LCD: 135°: Tela: 15,6" LED FHD, Widescreen, 1920 x 1080, 16:9, Antirreflexiva</p> <p>Placa de Vídeo: RTX™ 3050 NVIDIA®</p> <p>Dedicada HDMI / Mini DisplayPort, 6GB, GDDR6</p>	<p>Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p> <p>Os principais apontamentos foram: Tamanho da tela e memória da placa de vídeo offboard inferiores.</p>
<p>Gabinete: cor: preta, cinza ou grafite escuro; entrada para trava kensington ou noble; Fonte de alimentação: Fonte automática bivolt 110/220 volts;</p>	<p>Segurança:Trava Kensington® Lock, Cor: Cinza Escuro, Carregador: 150W 100~240V 20V / 7.5A (50~60Hz)</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p>
<p>3.12 Sistema Operacional e Drivers: sistema operacional ms Windows 11 Professional - 64 bits, versão em português, instalado e munido de sua respectiva licença de uso (oem); trazer os drivers de todos os dispositivos instalados no equipamento;</p> <p>Mecanismo de recuperação e Drivers: 3.13.4 - os drivers devem estar disponíveis para download no site do fabricante do microcomputador;</p>	<p>Sistema Operacional: WIN 11</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS.</p>

3.14 - o equipamento deverá vir acompanhado dos respectivos manuais e de todos os periféricos instalados e cabos necessários ao funcionamento do conjunto. Acessórios Mouse Óptico Sem Fio: (um) mouse óptico sem fio, com 2 (dois) botões; com função scroll (roda de rolagem e zoom); possuir botão de liga/desliga; resolução por hardware de, no mínimo, 1000 dpi/ppp ; possui design ambidestro compacto; acompanhado de mouse-pad.	Não foi encontrado o acessórios Mouse Óptico sem fio na Proposta Empresa - T. D. A. S. - Item 25, (ID. SEI! 0056129016);	Não atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS, pois não foi fornecido Mouse Óptico sem fio na Proposta Empresa - T. D. A. S. - Item 25, (ID. SEI! 0056129016);
Garantia: 36 meses para o equipamento e bateria); modalidade de atendimento: onsite.	GARANTIA 36 MESES;	Atende a SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS;

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. O produto oferecido na Proposta Empresa - T. D. A. S. - Item 25,(0056129016), não atende as especificações do SAMS 0048631490CBM-CPOFDOFCOMPRAS devido aos itens apontados na tabela acima.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM
Adjunto da Diretoria de Informática - DINF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 03/04/2025, às 01:41, 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 **0058485464** e o código CRC **4B57FC20**.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0056518784 CBM-CPOFDOFCOMPRAS para análise e emissão de parecer técnico da proposta referente a aquisição de equipamentos destinados à Diretoria de Comunicação Social do Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia DCS-CBMRO, no intuito de subsidiar o solicitante na análise das propostas enviadas, mitigando assim as chances da administração contratar com empresas cujo objetos ofertados estejam em desacordo com o solicitado.

1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação a proposta 0056129275 SUPEL-KAPPA item 17 mais a SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

1.3. Caso o parâmetro para comparação não seja as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.4. Importante reforçar que, como não temos os equipamentos em mãos para análise técnica, nosso relatório é feito com base nas informações descritas/expressas nos documentos elencados acima como parâmetro para comparação, sendo de suma importância que as empresas tenham se certificado que as especificações técnicas colocadas nesses documentos sejam as mesmas especificações que os equipamentos de fato possuem, caso não, serão recusados no momento do recebimento provisório ou mesmo definitivo.

1.5. Especificamente nesse relatório não há relação do número do item da proposta com o número do item da SAMS mencionada acima, devendo o produto ser identificado pelo nome.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO: GIMBAL

Item	SAMS (0038504208) CBM-CPOFDOFCOMPRAS	KICITEC TECNOLOGIA LTDA - Item 17 (0056129275)	Parecer por item do produto ofertado:
		Marca: Leeremi Modelo: Gimbal Estabilizador 3 Eixos Axis S5 Handheld Este estabilizador de imagem foi especialmente projetado para smartphones, com tecnologia que aprimora fotos, selfies e vídeos. Permite gravações em diversos ambientes, incentivando a criatividade e captura	

	<p>de momentos com perfeição.</p> <p>Funções avançadas para fotos de alta qualidade e filmagens incluem temporizador, reconhecimento facial, rastreamento e panorâmica. Alça ergonômica com material antiderrapante na parte traseira. Botão de disparo para bloqueio e reinicialização e botão de foco para função de zoom. Ao carregar o estabilizador, é possível também carregar o smartphone. Compatível com aplicativos disponíveis na Google Play ou Apple Store, conecta-se via bluetooth ao smartphone.</p> <p>Especificações:</p> <p>Marca: Leeremi</p> <p>Modelo: Gimbal Estabilizador 3 Eixos Axis S5 Handheld</p> <p>Peso: 0,423g</p> <p>Material: Poliméricos leves e duros</p> <p>Dimensões do Produto: 10,80 x 7,00 x 28,90 cm</p> <p>Conexões: USB e Micro USB</p> <p>Compatibilidade: Tamanho do telefone suportado de até 6 polegadas</p> <p>Voltagem de operação: 3,4 a 4,2V</p> <p>Operação: 150 - 3000mA</p> <p>Capacidade de carga: 75 - 210g</p> <p>Capacidade da bateria: 3000mAh</p> <p>Tempo de carga: 4 - 5h</p> <p>Duração da bateria: 10 - 12h</p> <p>Ângulo de inclinação: 325 graus</p> <p>Ângulo de rolamento: 180 graus</p> <p>Ângulo panorâmico: 330 graus</p> <p>Faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus</p> <p>Faixa de temperatura</p>	
17	<p>GIMBAL:</p> <p>ESTABILIZADOR GIMBAL 3 EIXOS PARA SMARTPHONE CELULAR FOTOS VÍDEOS:</p> <p>Peso de 0,423g;</p> <p>Material: Poliméricos leves e duros;</p> <p>Produto (Pla): 10,80 x 7,00 x 28,90 cm;</p> <p>Conexões: Usb e Micro Usb;</p> <p>Compatibilidade: Tamanho do telefone suportado de até 6 polegadas;</p> <p>Voltagem de operação: 3,4 a 4,2V;</p> <p>Operação: 150 3000mA;</p> <p>Capacidade de carga: 75 210g;</p> <p>Capacidade da bateria: 4400mAh;</p> <p>Tempo de carga: 4 5h;</p> <p>Duração da bateria: 10 12h;</p> <p>Ângulo de inclinação: 325 graus;</p> <p>Ângulo de rolamento: 180 graus;</p> <p>Ângulo panorâmico: 330 graus;</p> <p>Faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus;</p> <p>Faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus;</p> <p>App download: Qr code no manual;</p> <p>Voltagem de carga: 5V 1A;</p> <p>Rosca de parafuso padrão 1/4 para tripés e pau extensor; 1 Alça; 1 Mini tripé com parafuso 1/4; 1 Cabo Usb.</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS, pelos apontamentos listados abaixo nesta mesma coluna:</p> <p>Gimbal Estabilizador 3 Eixos Axis S5 Handheld atende à todas as especificações técnicas contidas na SAMS, com exceção da capacidade de bateria, esta consta que deve possuir 4400mAh e o produto oferecido possui 3000mAh. No entanto, devido à compatibilidade de todos os outros requisitos, o produto ofertado atende a SAMS.</p> <p>Site usados para pesquisar configurações técnicas do aparelho:</p> <p>https://marcoareliomanzzifeijo.mercadoshops.com.br/MLB-2784699039-sensacional-estabilizador-gimbal-s5-3-eixos-_JM</p> <p>https://www.mercadolivre.com.br/estabilizador-gimbal-s5-3-eixos-para-celular-smartphone-cor-preto</p>

		de operação: 0 a 40 graus App download: QR code no manual Voltagem de carga: 5V 1A Rosca de parafuso padrão 1/4 para tripés e pau extensor Itens inclusos: 1 Gimbal Estabilizador 3 Eixos S5 Handheld, 1 Alça, 1 Cabo USB.	
--	--	--	--

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Diante do exposto acima reforço que o item atende as especificações mínimas solicitadas e encontram-se na coluna "Parecer por item do produto ofertado" com a mensagem de atende ou não atende a SAMS.

3.2. Salientamos que neste momento a Diretoria de Comunicação Social não atua com pessoal capacitado tecnicamente para uma análise mais aprofundada, sendo utilizado as especificações contidas no site oficial do produto e outros links, produto informado LOTE 14 - Item 17 GIMBAL.

Respeitosamente,

Porto Velho, 18 de dezembro de 2024.

DIOVANA DOS SANTOS CASTELLON
Auxiliar Administrativo da Diretoria de Comunicação Social - CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Diovana Castellon, Auxiliar Administrativo**, em 21/02/2025, às 12:32, 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 **0056933840** e o código CRC **7C836D4E**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0056933840



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM

RELATÓRIO

1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0056518784 CBM-CPOFDOFCOMPRAS para análise e emissão de parecer técnico da proposta referente a aquisição de equipamentos destinados à Diretoria de Comunicação Social do Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia DCS-CBMRO, no intuito de subsidiar o solicitante na análise das propostas enviadas, mitigando assim as chances da administração contratar com empresas cujo objetos ofertados estejam em desacordo com o solicitado.

1.2. Para isso serão considerados como parâmetro para comparação a proposta 0056111384 SUPEL-KAPPA item 28 mais a SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS.

1.3. Caso o parâmetro para comparação não seja as especificações técnicas contidas no parágrafo acima, favor especificar: marca, modelo, documento e demais informações que julgar necessário para nova análise/relatório.

1.4. Importante reforçar que, como não temos os equipamentos em mãos para análise técnica, nosso relatório é feito com base nas informações descritas/ expressas nos documentos elencados acima como parâmetro para comparação, sendo de suma importância que as empresas tenham se certificado que as especificações técnicas colocadas nesses documentos sejam as mesmas especificações que os equipamentos de fato possuem, caso não, serão recusados no momento do recebimento provisório ou mesmo definitivo.

1.5. Especificamente nesse relatório não há relação do número do item da proposta com o número do item da SAMS mencionada acima, devendo o produto ser identificado pelo nome.

2. II – RELATÓRIO TÉCNICO: DRONE

Item	SAMS 0048631490 CBM- CPOFDOFCOMPRAS	SUNGRID ENERGIA - Item 28 (0056111384)	Parecer por item do produto ofertado:
	LOTE 23 DRONE: Dimensões: 140 × 81 × 65 mm (dobrado); 177 × 196 × 65 mm (desdobrado) Peso: 310 g Câmera: sensor CMOS de 1/2,3 polegadas, 12 MP, abertura f/2.8, FOV de 83°, estabilização mecânica de 3 eixos, vídeo 4K a 60 fps, modo de gravação em câmera lenta a 1080p a 120 fps	Marca: DJI Modelo: MINI 3 DJI Mini 3 (desdobrado): 140 × 81 × 65 mm (dobrado); 177 × 196 × 65 mm (desdobrado); Peso: Em torno de 290 g	

28	<p>Velocidade máxima de voo: 16 m/s (modo S); 12 m/s (modo N); 6 m/s (modo C)</p> <p>Altitude máxima de voo: 4.000 m acima do nível do mar</p> <p>Tempo máximo de voo: 46 minutos (sem vento a uma velocidade constante de 5,5 m/s)</p> <p>Distância máxima de transmissão de imagem: 10 km (sem obstrução e interferência)</p> <p>Sistema de posicionamento: GPS+GLONASS; visão frontal, traseira e inferior com sensor de visão</p> <p>Modos de voo inteligente: QuickShot, ActiveTrack, Point of Interest, Follow Me, Return to Home, Automatic Takeoff/Landing, Gesture Control</p> <p>Frequência de operação: 2,4 GHz/5,8 GHz</p> <p>Capacidade da bateria: 4.500 mAh, 15,4 V</p> <p>Tempo de carregamento: 105 minutos (usando um carregador USB de 60 W)</p> <p>o USB-C, 1 cubo de carga, 1 adaptador para carregador, 1 bolsa de transporte, 1 conjunto de filtros ND, 1 cabo micro-USB</p> <p>Referência: Drone DJI MINI 3, equivalente ou superior</p>	<p>Câmera: 1/1.3" CMOS</p> <p>Pixels efetivos: 12 MP,</p> <p>Resolução: Foto: 12 MP e</p> <p>Vídeo: 4K/30 fps</p> <p>Abertura: f/1.7</p> <p>Distância de Transmissão de imagem: Até 10 km (FCC)</p> <p>Ocusync 2 (O2) ao vivo em 720p 30 fps *sem obstrução livre de interferências</p> <p>Zoom: 4K: 2x / 2.7K: 3x / 1080p: 4x</p> <p>Sensores de posicionamento: Inferior</p> <p>GPS: GPS, GLONASS, Galileo</p> <p>Modos Inteligentes: QuickShot, ActiveTrack, Point of Interest, Follow Me, Return to Home, Automatic Takeoff/Landing, Gesture Control</p> <p>Capacidade da Bateria: 2453 mAh</p> <p>Carregamento: Carregamento USB-C de 30W</p> <p>Itens Inclusos: 1x Drone, 1x Controle sem tela, 3 pares Hélices Reservas (2 pares já no drone), 1x Bateria de Voo Inteligente: 2453 mAh, 1x Chave para parafusos, 1x Protetor de Gimbal, 1x Cabo tipo C, 1x cabo conector micro USB, 1x cabo lightning, 1x cabo tipo de dados tipo C, 6x parafusos, Manuais de Instrução</p>	<p>Atende a SAMS 0048631490 CBM-CPOFDOFCOMPRAS, pelos apontamentos listados abaixo nesta mesma coluna:</p> <p>Referência: Drone DJI MINI 3, equivalente ou superior</p> <p>Site usados para pesquisar configurações técnicas do aparelho:</p> <p>https://www.dji.com/br/mini-3/specs</p> <p>https://www.mundoconectado.com.br/produto/drone/dji-mini-3/</p> <p>https://superimportadora.com.br/drones/drones-com-camera/dji-mini-3/especificacoes/</p>
----	--	---	---

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Diante do exposto acima reforço que o item atende as especificações mínimas solicitadas e encontram-se na coluna "Parecer por item do produto ofertado" com a mensagem de atende ou não atende a SAMS.

3.2. Salientamos que neste momento a Diretoria de Comunicação Social não atua com pessoal capacitado tecnicamente para uma análise mais aprofundada, sendo utilizado as especificações contidas no site oficial do produto e outros links, produto informado LOTE 23 - Item 28 DRONE.

Respeitosamente,

ALEXANDRE WELISTON GOMES ROCHA - CB BM
Auxiliar Administrativo de Comunicação Social - CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Weliston Gomes Rocha**, **Auxiliar Administrativo**, em 21/02/2025, às 12:32, 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 **0056768043** e o código CRC **08843665**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.077750/2022-53

SEI nº 0056768043