ESTADO DO ACRE
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

Estrada da Usina, 669, - Bairro Morada do Sol, Rio Branco/AC, CEP 69.901-097
- www.cbmac.acre.gov.br

PARECER Nº **1/2026/CBMAC - DEPTIC/CBMAC - DPLAN**
PROCESSO Nº 0609.012106.00087/2025-42

PARECER TÉCNICO

Este parecer analisa a compatibilidade de cada proposta com o objeto descrito no Termo de Referência nº 354/2026/SEJUSP - DIVCL.

Documentos relacionados:

- Termo de Referência nº 354/2026/SEJUSP - DIVCL (SEI nº 0022726540);
- Proposta Comercial: Anexo 18- 2ª CLASSIFICADA PROPOSTA_ROTA CERTA LTDA (SEI nº 0023233951);
- Proposta Comercial: Anexo 19- 6ª CLASSIFICADA PROPOSTA_H J TELECOM LTDA (SEI nº 0023233952);
- Proposta Comercial: Anexo 20- 7ª CLASSIFICADA PROPOSTA_SILVIA ERGANG MATOS (SEI nº 0023233955);
- Proposta Comercial: Anexo 21- 8ª CLASSIFICADA PROPOSTA_PORTOSOFT INFORMÁTICA (SEI nº 0023233956).

1. DO OBJETO

De acordo com o Termo de Referência nº 354/2026/SEJUSP - DIVCL (SEI nº 0022726540) trata-se de:

AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS DE ALTO DESEMPENHO:

Descrição Simplificada:

NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO COM PLACA DE VÍDEO DEDICADA (MÍNIMO 6 GIGAS GDDR6).

Descrição Detalhada:

Item	Especificação do TR 354	Flexibilização
Sistema operacional	Windows 11 (licença perpétua)	—
Processador	2,6 GHz (24 MB de cache, até 4,9 GHz, 14 núcleos: 8 P e 16 E), 13ª geração	Variação nominal de clock base (2,2 GHz). Aceito AMD com desempenho equivalente ou superior ao de referência e demais requisitos atendidos
GPU dedicada	Boost de 2.420 MHz a 140 W (2.370 MHz + 50 MHz OC, 115 W + 25 W Dynamic Boost), 6 GB GDDR6	Nenhuma. Obrigatória; vídeo integrado não aceito
Memória RAM	16 GB (8 GB DDR5-4.800 SO-DIMM x 2)	Pente único (1x 16 GB)
Armazenamento	512 GB SSD PCIe 4.0 NVMe M.2	—
Áudio	Conector de 3,5 mm para fone e microfone	—
HDMI	1x HDMI 2.1 FRL	—
USB-A	2x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A	USB 3.2 Gen 1 (2x), desde que atenda ao desempenho funcional esperado
USB-C	1x USB 3.2 Gen 2 Tipo-C com DisplayPort, Power Delivery e G-SYNC	—
LAN	1x RJ45	—
Thunderbolt	1x Thunderbolt 4 compatível com DisplayPort	—
Teclado e touchpad	Chiclet retroiluminado com 4 zonas RGB e touchpad	—
Câmera	HD 720p	—
Áudio e som	Smart Amp, Dolby Atmos, cancelamento de ruído com IA, certificação Hi-Res, suporte	Cancelamento de ruído por software aceito. Sem Hi-Res

	Microsoft Cortana, microfone embutido, 2 alto-falantes com Smart Amp	aceito, com qualidade de áudio adequada ao uso corporativo
Bateria	90 Wh, 4S1P, íon de lítio de 4 células	80 Wh, com autonomia compatível com o uso pretendido
Fonte	Adaptador AC de 280 W (20 V CC, 14 A), entrada de 100 a 240 V	Potência pode variar conforme o fabricante e o requisito da GPU. Não aceitas fontes de 90 a 120 W
Aura Sync	Sim	—
Segurança	Senha de administrador da BIOS e de usuário, TPM de firmware	—
Tela	16", FHD+ 16:10 (1920x1200), nível IPS, antirreflexo, sRGB 100%, 165 Hz, MUX Switch, Dolby Vision HDR	Tamanho entre 15,6" e 16". Não aceita 60 Hz. Taxa de atualização flexibilizável, desde que atenda à GPU de 6 GB
Slots de expansão	2x DDR5 SO-DIMM e 2x M.2 PCIe	—
Rede	Wi-Fi 6E (802.11ax) (banda tripla) 2x2 e Bluetooth 5.2	—
Peso	2,50 kg	Variação razoável, desde que as demais características sejam atendidas
Dimensões	35,4 x 26,4 x 2,26 a 3,04 cm	Pequenas variações físicas do chassi
Conformidade	Energy Star	Portaria INMETRO nº 304/2011 aceita no lugar
Conteúdo da caixa	Notebook e carregador (fonte de 380 W, 20 V CC, 19 A)	—
Garantia	Mínimo de 12 meses, incluindo a bateria	—

Observação sobre o TR: a descrição do processador menciona “14 núcleos: 8 núcleos P e *16 núcleos E*”, o que soma 24 núcleos e é incompatível com os 14 indicados. A configuração do Core i7-13650HX, tomado como referência, é de 6 núcleos P e 8 núcleos E, totalizando 14. Para esta análise, adotou-se o total de 14 núcleos e o desempenho do i7-13650HX (item 2.5) como parâmetro. O ajuste da descrição não altera o resultado de nenhuma das propostas.

2. DA ANÁLISE

Esta análise confronta as especificações técnicas ofertadas por cada licitante com as exigidas no Termo de Referência nº 354/2026, já consideradas as flexibilizações nele previstas. Foram examinadas as propostas comerciais e, subsidiariamente, as fichas técnicas dos fabricantes, quando disponíveis: o que não consta de forma clara nesses documentos foi tratado como não comprovado.

A análise concentrou-se nos requisitos essenciais do equipamento (aspectos macro), suficientes para aferir o atendimento ao objeto.

2.1 MODELO PROPOSTO EMPRESA ROTA CERTA

Modelo ofertado: ASUS Vivobook Go 15 E1504FA (E1504FA-BQ5316WS), com processador AMD Athlon Silver 10, 8 GB de RAM e SSD de 128 GB.

Descrição Termo de Referência 354/2026	Proposta	Resultado
Windows 11, licença perpétua	Windows 11 Home	Atende
Processador: 14 núcleos, 13ª geração (AMD equivalente)	AMD Athlon Silver 10, 2 núcleos, 2,4 GHz	Não atende
GPU dedicada de 6 GB GDDR6	Não possui; Radeon integrada	Não atende
RAM de 16 GB DDR5	8 GB LPDDR5	Não atende
SSD de 512 GB NVMe	128 GB	Não atende
Tela de 15,6" a 16", sem 60 Hz	15,6", 60 Hz	Não atende
Câmera HD 720p	720p HD (ficha técnica)	Atende
Bateria de 80 Wh ou mais	42 Wh ou 50 Wh (ficha técnica)	Não atende
Wi-Fi 6E (banda tripla, 2x2)	Wi-Fi 6E ou Wi-Fi 5, ambos 1x1 (ficha técnica)	Não atende
Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.3 ou 5.0, não informado (ficha técnica)	Não comprovado
USB: 2 USB-A 3.2 e USB-C Gen 2	1 USB-A 3.2 Gen 1, 1 USB-A 2.0 e USB-C Gen 1 (ficha	Não atende