



ESTADO DO ACRE
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO ACRE

AV. GETÚLIO VARGAS, N 2852, - Bairro BOSQUE, Rio Branco/AC, CEP 69900-589
- www.pge.ac.gov.br

Despacho nº 136/2025/PGE - DMTI

À Sra. **Beatriz Freire Magalhães** - Núcleo de compras

Cumprimentando-a cordialmente, em atenção ao Despacho 1057, encaminho análise técnica das propostas apresentadas.

RELATÓRIO TÉCNICO DE ANÁLISE DE PROPOSTAS

Edital: Pregão Eletrônico SRP n.º 90416/2025

Objeto: Aquisição de equipamentos de áudio e vídeo (Caixas de som, Headsets, Projetores).

Referência: Termo de Referência nº 133/2025/PGE

I. ITEM 02: CAIXA DE SOM ATIVA 300W

Especificação Técnica Exigida (TR):

- **Tipo:** Ativa, Bi-amplificada.
- **Potência:** Mínimo 300W RMS.
- **Componentes:** Woofer 15", Driver Titânio.
- **Conectividade:** Bluetooth, USB, SD Card, XLR, P10, RCA.
- **Acessórios:** Tripé e cabos (XLR e P10 de 15m/20m).
- **Modelo de Referência:** Staner SR315A.

Análise das Propostas

1. Licitante: Vogen Comercial Ltda

- **Produto Ofertado:** Staner SR315A.
- **Análise Técnica:** A empresa ofertou o equipamento que atende nativamente a todas as exigências de potência (300W), alto-falantes (15" + Titânio) e conectividade descritas no edital.
- **Parecer Técnico:** APROVADO.

II. ITEM 03: HEADSET USB

Especificação Técnica Exigida (TR):

- **Conexão:** USB-A (Plug and Play).
- **Microfone:** Cancelamento de ruído (noise cancelling), haste flexível/rotativa.
- **Controles:** Volume e Mute integrados no cabo.

- Cabo: Mínimo 1,8 metros.
- Frequência: 20Hz-20kHz (fones) / 100Hz-10kHz (mic).
- Modelo de Referência: Logitech H390.

Análise das Propostas (Ordenadas por Preço)

1. Licitante: F&F Comércio (1º Lugar - R\$ 161,00)

- Produto Ofertado: C3Tech PH-360BK.
- Análise Técnica: O produto possui conexão USB, controle no cabo (volume/mudo) e cabo de 2 metros (atende ao min. 1,8m)¹⁵. A proposta técnica descreve explicitamente "Cancelamento de ruído ENC" e sensibilidade de microfone de -42dB±3dB, alinhada ao exigido. Porém, não apresenta, Nível de pressão sonora (SPL) compatível com normas internacionais de segurança
- auditiva e Livre de materiais tóxicos, com selo de conformidade elétrica e ambiental.
- Parecer Técnico: REPROVADO. Não atende a todos os requisitos previsto no edital.

2. Licitante: Alpha Eletrônicos (2º Lugar - R\$ 165,00)

- Produto Ofertado: Alpha AHEAD33 v2 (Marca Própria).
- Análise Técnica: O datasheet apresentado confirma conexão USB 2.0, cabo de 210cm (2,1m) e controles integrados¹⁸. O microfone é descrito como "Omnidirecional com redução de ruídos" e sensibilidade de -42dB¹⁹. Apresenta certificação RoHS. Porém, não apresenta, Nível de pressão sonora (SPL) compatível com normas internacionais de segurança
- auditiva e Livre de materiais tóxicos, com selo de conformidade elétrica e ambiental.
- Parecer Técnico: REPROVADO. Não atende a todos os requisitos previsto no edital.

3. Licitante: Scorpion Informática (3º Lugar - R\$ 190,23)

- Produto Ofertado: Logitech H390.
- Análise Técnica: Ofertou o modelo que atende na totalidade ao referência do TR. Atendimento integral garantido. inclusive ao nível de pressão sonora (SPL) compatível com normas internacionais de segurança
- auditiva e aos requisitos de sustentabilidade, livre de materiais tóxicos, com selo de conformidade elétrica e ambiental.
- Parecer Técnico: APROVADO.

4. Licitante: Quality Atacado (4º Lugar - R\$ 220,00)

- Produto Ofertado: Multi PH317.
- Parecer Técnico: REPROVADO, porém com preço superior aos concorrentes e não atende aos requisitos de Nível de pressão sonora (SPL) compatível com normas internacionais de segurança
- auditiva e Livre de materiais tóxicos, com selo de conformidade elétrica e ambiental..

III. ITEM 14: PROJETOR 4K LASER

Especificação Técnica Exigida (TR):

- Fonte de Luz: Tecnologia Laser (sem lâmpada), vida útil mín. 20.000h.
- Resolução: Nativa 4K UHD ou WUXGA (1920x1200) com suporte 4K24.
- Brilho: Mínimo 5.200 ANSI Lúmens.
- Contraste: ≥ 2.000.000:1 (Dinâmico).
- Conectividade: 2x HDMI 2.0, RJ45, HDBaseT (desejável), RS-232.
- Modelo de Referência: Epson PowerLite L570U.

Análise das Propostas

1. Licitante: GPR Soluções (Menor Preço - R\$ 4.899,00)

- **Produto Ofertado:** Acer X1328.
- **Análise de Discrepâncias:**
 - **Fonte de Luz:** O projetor ofertado utiliza Lâmpada (Osram 240W), descumprindo a exigência de tecnologia Laser.
 - **Resolução:** A resolução nativa é XGA (1280 X 800), inferior à exigida WUXGA/4K.
 - **Contraste:** Ofertado 20.000:1 (o PDF da proposta menciona 20.000:1 no texto descritivo e 2.000.000:1 no título, mas modelos de lâmpada dessa categoria não atingem contraste dinâmico de laser). Mesmo considerando o valor mais alto alegado, a tecnologia de lâmpada viola o requisito principal.
 - **Brilho:** Ofertado 4.500/5.000 Lumens (dependendo do modo), inferior aos 5.200 Lumens exigidos.
- **Parecer Técnico: REPROVADO / DESCLASSIFICADO.** O equipamento ofertado é de categoria tecnológica inferior (lâmpada vs laser) e não atende aos requisitos estruturantes de resolução e brilho do TR.

2. Licitante: JL Equipamentos (2º Menor Preço - R\$ 24.500,00)

- **Produto Ofertado:** BenQ LU935 + Dongle QP30.
- **Análise Técnica:**
 - **Fonte de Luz:** Laser, com vida útil de 20.000h. (Atende)
 - **Resolução:** WUXGA (1920 X 1200) Nativa. (Atende)
 - **Brilho:** 6.000 ANSI Lumens. Superior aos 5.200 exigidos. (Atende)
 - **Contraste:** 3.000.000:1. Superior aos 2.000.000:1 exigidos. (Atende)
 - **Funcionalidade:** Inclui Lens Shift (Deslocamento de lente) H/V42, característica profissional exigida ou desejável em instalações fixas, similar à referência Epson. Acompanha o módulo Wi-Fi QP30.
- **Parecer Técnico: APROVADO.** O equipamento supera as especificações mínimas do TR e é tecnicamente equivalente ou superior ao modelo de referência.

IV. QUADRO RESUMO E CONCLUSÃO TÉCNICA

Item	Descrição	Licitante Vencedor (Técnico)	Marca/Modelo	Status
02	Caixa de Som 300W	Vogen Comercial	Staner SR315A	Aprovado (Produto de Referência)
03	Headset USB	Scorpion Informática	Logitech H390	Aprovado (Atende specs)
14	Projetor 4K Laser	JL Equipamentos	BenQ LU935	Aprovado (Proposta GPR desclassificada por não atender tecnologia Laser e Resolução)

Recomendação Técnica Final:

Sugerimos a desclassificação da proposta da empresa GPR Soluções para o Item 14, visto que o projetor Acer X1328 ofertado utiliza tecnologia de lâmpada e possui resolução XGA, estando em total desconformidade com a exigência de tecnologia Laser e resolução WUXGA/4K do Termo de Referência. Recomenda-se o prosseguimento com a proposta da empresa JL Equipamentos para este item. Nos demais itens (02 e 03), as propostas de menor preço atendem tecnicamente ao solicitado.

Atenciosamente,

Laurimar Barros
Chefe do DMTI



Documento assinado eletronicamente por **LAURIMAR DOS SANTOS BARROS, Chefe de Departamento**, em 08/12/2025, às 09:57, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0018597887** e o código CRC **0EE04C4D**.

Referência: Processo nº 0056.007883.00004/2025-04

SEI nº 0018597887