



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Secretaria de Estado da Educação - SEDUC

DESPACHO

De: SEDUC-GEES

Para: SUPEL-ÔMEGA

Processo Nº: 0029.080623/2022-53

Assunto: Relatório da apresentação de amostra.

Senhora Pregoeira,

Informamos que a apresentação do equipamento ocorreu no dia 06/08/2024 nas dependências da Secretaria Estadual de Educação, localizada no Térreo, do Edifício Rio Guaporé, Rua Pe. Chiquinho, Bairro Pedrinhas, Porto Velho/RO. Tendo início as 09h40min com a presença da equipe da Gerência de Educação Especial GEES-SEDUC e um técnico da Coordenadoria de Tecnologia COTIC-SEDUC, cinco representantes da **Exitus Comercio e Serviço Ltda**, sendo três técnicos da Tecnovisão de São Paulo e dois representantes da empresa em Porto Velho, e dois representantes da **Tecassistiva Tecnologia & Acessibilidade**, conforme registro de participação em anexo (0051662342), registros fotográfico e vídeo dos momentos da impressão disponibilizados no seguinte link: ([https://drive.google.com/drive/folders/13lrTDxlg1tNuU22rO5HGpB6HVBn6gMFq?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/13lrTDxlg1tNuU22rO5HGpB6HVBn6gMFq?usp=drive_link)). No momento da apresentação foram observados os modos de impressão, realizados em 3 (três) etapas: a primeira impressão com 3 folhas no formato de livreto, a segunda 2 folhas em pespontos e a última 35 folhas corridas, sendo esta impressa em 31:04 (trinta e um minutos e quatro segundos). Quanto a análise das características físicas da impressora estabelecidas no Pregão Eletrônico nº (0046765676), foram analisadas de acordo com o link disponibilizado pela empresa (<https://tecnovisao.net/drive-para-impressora-braille-columbia-2/>) e pontuadas na planilha anexa (0051664463).

De acordo com o que foi observado durante a apresentação da amostra e a análise comparativa contida na planilha anexa (0051664463), consideramos que o modelo apresentado na amostra está compatível com as especificações contidas na proposta apresentada pela empresa, atendendo assim às exigências do Pregão Eletrônico 630/2023/SUPEL/RO. Sendo assim, encaminhamos os autos para seguimento do processo.

Atenciosamente.



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Seitz Magalhaes, Coordenador(a)**, em 09/08/2024, às 14:26, 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 **Vera Lucia Borges da Silva de Lima, Gerente**, em 09/08/2024, às 14:33, 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 **0051646703** e o código CRC **EF60DFFE**.

---

**Referência:** Caso responda esta Despacho, indicar expressamente o Processo nº 0029.080623/2022-53

SEI nº 0051646703

**IMPRESSORA BRAILLE -**

*Proposta*

<https://tecnovisaonet/produtos/columbia/>

<b>Edital</b>	<b>Proposta</b>	
Velocidade de gravação MÍNIMO cps de 100 cps	Velocidade de impressão: 120 CPS (caracteres por segundos) 400 PPH (página por hora)	OK
Impressão vertical (livreto)	Possui impressão de gráficos padrão TigerPlusBraille possibilitando velocidade na impressão de gráficos acima de 100 DPI Permite 3 modos para impressão: lado único da folha, interponto (dois lados) ou brochura de forma automática (quatro lados) Impressão em formulário contínuo Impressão lado único ou dos dois lados (interpontos) Possui 7 níveis de ajustes da altura dos pontos braille para impressão de gráfico Possui 3 níveis de ajustes da altura dos pontos braille e 5 níveis de ajuste de espaçamento Permite impressões de diagramas para mesa tátil IVEO Condições técnicas para a impressão de gráficos e textos num mesmo documento Permite configurar os ajustes da impressora através do software no computador (totalmente acessível com leitor de tela) Impressão de células Braille em tamanhos com maior ou menor espaçamento	OK Demonstrado na Prova de Conceito OK
Espaçamento de linha ajustável	Permite configurar os ajustes da impressora através do software no computador (totalmente acessível com leitor de tela)	OK
Fonte braille 2,2 2,5 3,2 milímetros	Impressão de células Braille em tamanhos com maior ou menor espaçamento	OK
Resolução tátil MÍNIMA de 20 dpi	Resolução gráfica de 100 dpi	OK
Suporta dispositivos móveis	Opcional TigerBox: Impressão para os formatos .doc, .docx, .pdf, .rtf, .txt, .brf e .brl através do pendrive ou direto dos celulares Android e Apple. Permite conexão via USB, wireless, bluetooth diretamente pelo pendrive ou pela WEB.	OK Demonstrado na Prova de Conceito foi realizado a impressão a partir de celular via WI-FI / BLUETOOTH
Drive de impressora para Windows	Compatível com o Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux e Mac OS x (acompanha drive)	OK
Drive de impressora para Mac	Compatível com o Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux e Mac OS x (acompanha drive)	OK
Drive de impressora Linux	Compatível com o Windows 7, 8, 8.1, 10, Linux e Mac OS x (acompanha drive)	OK
Interface web		OK
Atualização gratuita de firmware	Acompanha licença do software tradutor Braille TSS –Tiger Software Suite Opcional TigerBox: Impressão para os formatos doc, docx, pdf, rtf, txt, brf e brl através do pendrive ou direto dos celulares Android e Apple Permite conexão via USB, wireless, bluetooth diretamente pelo pendrive ou pela WEB Acompanha Software Tiger Design para impressão de desenhos e gráficos Compatível com os Softwares TSS, Duxbury e o Braille fácil	OK Drive também disponível no site: <a href="https://tecnovisao.net/downloads/e">https://tecnovisao.net/downloads/e</a> <a href="https://viewplus.com/columbia-driver/">https://viewplus.com/columbia-driver/</a>
Suportar idB		OK
Voltagem: 100-240 V CA	Bivolt	OK
Potência máxima: 140 W		
Energia em espera: 5 W		
Desligamento ecológico : 0,05 W		
Fonte de alimentação comutada		OK
Garantia: 24 A 48 meses		Conforme #Adendo DESCONSIDERAR ((46658876 0045465691))#
Nível de ruído : 80 dB (A)	Nível de ruído: 70 db(A)	
Nível de ruído com proteção acústica : 63 dB (A)		
PAPEL:		
Alimentado por trator	Alimentação para formulário contínuo entre 90g e 200g	OK
Folhas cortadas alimentadas		OK
Rolo de papel		OK
Tamanho do alimentador de folhas	Largura do papel entre 17,6 a 32,5 cm	OK
Peso do papel :120 – 180 – g/m2(80-110 lbs)	Alimentação para formulário contínuo entre 90g e 200g	OK
Largura do papel aproximadas:100-325mm (39"-12,8")	Largura do papel entre 7,5 cm a 32,5 cm (Tamanho de papel sugerido 17,6 cm a 32,5 cm)	OK
Comprimento do papel aproximadas: 25-431mm (1"-17")		OK
Tamanho de papel ajustável	Largura do papel entre 17,6 a 32,5 cm	OK
Tamanho de papel fixo	Largura do papel entre 17,6 a 32,5 cm	OK
	Display em alto relevo/Braille com reprodução por voz sintetizada em Português dos comandos executados	

# Registro dos participantes na apresentação da Amostra ( Impressora Braille )

Dia: 06/08/2024

01. Cristina Moreira Portela - GEES/SEJUC
02. Vera Lúcia B. da S. Lima - Gees/Sejuc.
- 03 - TIAGO FILIPE SARTURI - EXITTUS
- 04 - Fabian Francisco ALVES
- 05 - Eck Tadeu Delini Pontes de Souza
- 06 - Milton Pires Canab (junior) - TECASSISTIVA
- 07 - Ivan Barros Mollmann - Advogado EXITTUS
- 08 - Manoel Ferreira - SEJUC - COTIC
- 09 - Luciana Munari (Tecnologia)
- 10 - Arthur Munari p/ Luciana (Tecnologia)
- 11 - Juan Pablo p/ Luciana (Tecnologia)
- 12 - Ema Pente - COTIC / GSIOT



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Secretaria de Estado da Educação - SEDUC

DESPACHO

De: SEDUC-GEES

Para: SUPEL-ÔMEGA

Processo Nº: 0029.080623/2022-53

Assunto: Retificação de Parecer

Senhor(a),

Pregoeira,

Ao cumprimentá-lo(a), a Gerência de Educação Especial encaminha, por meio deste, a retificação do parecer técnico referente à amostra de análise da impressora ViewPlus, apresentada pela representante Exittus Comércio e Serviço Ltda., em conjunto com técnicos da Tecnovisão de São Paulo. A análise ocorreu em 06 de agosto de 2024, nas dependências da Secretaria Estadual de Educação, localizada no térreo do Edifício Rio Guaporé, Rua Pe. Chiquinho, Bairro Pedrinhas, Porto Velho/RO. A atividade teve início às 09h40min, contando com a participação da equipe da Gerência de Educação Especial (GEES-SEDUC), um técnico da Coordenadoria de Tecnologia (COTIC-SEDUC), cinco representantes da Exittus Comércio e Serviço Ltda. (três técnicos da Tecnovisão de São Paulo e dois representantes locais), além de dois representantes da Tecassistiva Tecnologia & Acessibilidade. A presença dos participantes foi registrada no anexo (0051662342), e há registros fotográficos e vídeos dos momentos da impressão disponíveis no seguinte link: Drive Link. ([https://drive.google.com/drive/folders/13lrTDxlg1tNuU22rO5HGpB6HVBn6gMFq?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/13lrTDxlg1tNuU22rO5HGpB6HVBn6gMFq?usp=drive_link)).

Durante a apresentação, foram observados os modos de impressão, que ocorreram em três etapas: a primeira impressão consistiu de três folhas no formato de livreto, a segunda etapa incluiu duas folhas em pespointos, e a última etapa envolveu a impressão de 35 folhas contínuas, completada em 31 minutos e 4 segundos.

Quanto à análise das características físicas da impressora, conforme estabelecido no Pregão Eletrônico nº 0046765676, estas foram avaliadas de acordo com o link fornecido pela empresa (<https://tecnovisao.net/drive-para-impressora-braille-columbia-2/>) e pontuadas na planilha anexa (0051664463). No entanto, ao considerar as pontuações descritas na planilha, observou-se que o adendo nº 02/20233 (0035835082) e o item 3.5.3, que estabelece que "**não serão aceitas adaptações no equipamento** (adição de componentes pelo licitante)", não foram devidamente considerados. Embora a empresa tenha assegurado verbalmente que o aparelho TSS TigerBox não era um acessório, uma pesquisa mais detalhada revelou que se trata, de fato, de um acessório adaptado à máquina para seu adequado funcionamento, o qual requer atualizações periódicas para manter o equipamento em pleno funcionamento (fonte: <https://viewplus.com/product/tigerbox/>).



HOME / ACCESSORIES / EMBRAILLE /

## TIGERBOX

\$295

1

ADD TO CART

[Add to Quote](#)

[Add to Wishlist](#)

— SKU: TigerBox

— Categories: [Accessories](#), [Columbia](#), [Cub](#), [Delta](#), [Elite & Premier](#), [EmBraille](#), [EmFuse](#), [Featured Accessoires](#), [Max](#), [Popular Picks](#), [Rogue](#), [SpotDot](#)

Diante disso, a Gerência de Educação Especial retifica o parecer referente à apresentação da amostra de análise comparativa, concluindo que esta não está em conformidade com o item 3.5.3 do adendo nº 02/2023 (0035835082) do processo em curso.

Constatou-se que o TigerBox, de fato, é um acessório, o qual exige atualizações periódicas que acarretam custos adicionais para o Estado. Portanto, conclui-se que o requisito não atende ao interesse público. Assim, encaminhamos os autos para a continuidade do certame.

Atenciosamente.



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Seitz Magalhaes, Coordenador(a)**, em 22/08/2024, às 12:53, 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 **Vera Lucia Borges da Silva de Lima, Gerente**, em 22/08/2024, às 12:54, 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 **0052045463** e o código CRC **1F79D895**.

Referência: Caso responda esta Despacho, indicar expressamente o Processo nº 0029.080623/2022-53

SEI nº 0052045463