



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal da Educação

SEI Nº. 25.0.000030724-9

FICHA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA - PROVA DE CONCEITO

Informações do Processo	Processo de aquisição de chromebooks para uso da Educação Municipal de Canoas
Pregão Eletrônico Nº:	PREGÃO ELETRÔNICO nº 238/2025
Processo Administrativo:	SEI Nº. 25.0.000030724-9
Objeto:	Aquisição de Chromebooks
Data da Avaliação:	[12/01/2026]
Local da Avaliação:	Unidade de Tecnologia e Inovação/Canoastec

Identificação da Licitante e do Equipamento

- Empresa Licitante: Positivo Tecnologia S.A.
- Marca/Modelo do Equipamento: Positivo chromebook N2320

Checklist de Documentação e Integridade

Antes de iniciar os testes funcionais, verifique os itens básicos:

1. ☒ Equipamento lacrado ou em condições de novo?
2. ☒ Acompanha carregador original e manuais?
3. ☒ A embalagem contém a identificação correta do modelo proposto em edital?

Nota: Esta ficha visa validar se o equipamento atende aos requisitos mínimos descritos no Termo de Referência (Anexo X do Edital). Para cada item avaliado, utilize as legendas:

- C (Conforme): Atende integralmente.
- NC (Não Conforme): Não atende ou atende parcialmente.
- NA (Não Aplicável): Requisito não exigido para este lote.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal da Educação

SEI Nº. 25.0.000030724-9

Descrição Analítica	
Processador: Intel® Celeron® N4500, com frequência base de 1,10 GHz e até 2,80 GHz com Turbo Boost, cache L3 de 4 MB.	C
Memória RAM: 4 GB LPDDR4x (soldada em placa).	C
Armazenamento Interno: 32 GB eMMC.	C
Sistema Operacional: Chrome OS.	C
Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics integrada	C
Tela: Tela de 11,6" polegadas, resolução HD (1366 x 768), tecnologia LED antirreflexo	C
Portas: Mínimo de 2 portas USB (tipo A e/ou C), 1 entrada para fone de ouvido, e entrada para HDMI ou USB-C com função de vídeo (DP) .	C
Módulo Wi-Fi de padrão atual (preferencialmente Wi-Fi 5 ou superior);	C
Bluetooth para conexão com redes e periféricos;	C
Bateria: Autonomia mínima de 10 horas, com carregador bivolt incluso;	C
Tomada no padrão brasileiro de 3 pinos;	C
Câmera: Câmera frontal integrada, com resolução mínima de 720p (HD), fixa (não giratória ou destacável).	C
Teclado: Padrão ABNT 2 para Chromebook com suporte ao alfabeto de Português Brasileiro, sendo considerado condições mínimas a existência de teclas "ç" e "alt gr".	C
Construção física: Estrutura reforçada, com resistência a quedas.	C



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal da Educação

SEI Nº. 25.0.000030724-9

Gerenciamento remoto: Os dispositivos devem ser entregues com licenciamento de administração remota via web (Licença Chrome Education Upgrade (CEU) do mesmo desenvolvedor do sistema operacional) - sistema que permite aos administradores gerenciar e realizar as configurações dos dispositivos chromebooks a partir do Console do Google Workspace, tais como gerenciamento de políticas de dispositivos, usuários, extensões, aplicativos, bloqueio de sites, entre outros -	C
DASHBOARD - um painel de controle utilizado para apresentar e analisar dados de forma rápida e eficiente, dispondo no mínimo dos seguintes recursos: Informações gráficas sobre: Quantitativo do parque, Quantitativo de dispositivo e uso por escola, Número de sincronizações semanais totais e por Unidade Organizacional, Número de dispositivos sem acessos no mês. Geolocalização dos dispositivos, Rastreamento de usuário, localização e foto de equipamento suspeito de furto. Informação sobre último usuário logado no dispositivo, data de uso, serial e patrimônio, com link de localização. Possibilidade de extração de dados em planilhas e imagens de gráfico.	C
Garantia: Mínimo de 24 meses. O equipamento deverá possuir, além da garantia de 90 dias para troca, caso o mesmo apresente avarias físicas ou técnicas, provenientes do ponto de origem (fabricante) e/ou de transporte, garantia de 24 meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento em local designado pelo fornecedor, fabricante, ou pelo adquirente, em assistências credenciadas e autorizadas pelo fabricante da marca ofertada, sem ônus ao adquirente do bem.	C
Deverá ser disponibilizado um número telefônico para suporte técnico sem custos para a contratante (sendo utilizados 0800 ou qualquer número similar, sem custo inclusive para ligações originadas em telefone celular), além de portal na internet para abertura e acompanhamento de chamado.	C
Durante o período de garantia, na ocorrência de evento de natureza que resulte na perda do equipamento, o descarte deverá ser realizado pela empresa.	C
A empresa deve realizar o recolhimento do equipamento para garantia na sede da Unidade de Tecnologia e Inovação.	C



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal da Educação

SEI Nº. 25.0.000030724-9

O horário para atendimento para reparo dos equipamentos em garantia deverá ser das 08 às 16 horas, de segunda à sexta-feira, exceto feriados.

C

Testemunhas presentes no momento

Nome

Assinatura

Renato Avellan de Albuquerque

João Pedro Nunes Costa

Raul de Jesus Faria Bot

[Handwritten signatures]