PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Responsável: Pablo Fagundes **Matrícula:** 4754 **Departamento:** Departamento de Compras e Licitações

Relatório de Cotação: Chromebooks e Carrinho de Carregamento

Pesquisa realizada entre 09/11/2026 10:51:52 e 09/11/2026 11:00:25

Relatório gerado no dia 09/11/2026 11:01:21 (IP: 177.38.125.66)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1

Chromebook educacional

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 17	150	R$ 2.644,22 (un)	-	R$ 2.644,22	95,6%	R$ 396.633,00

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Outros Entes Públicos	**Órgão Público:** Prefeitura Municipal de Arambaré **Identificação:** 467856	26/03/2026 12:03:00	R$ 2.403,17
2	Outros Entes Públicos	**Órgão Público:** PM DE ILÓPOLIS **Identificação:** 50200-10-2026-PCE	04/09/2026 00:09:00	R$ 2.556,48
3	Outros Entes Públicos	**Órgão Público:** Prefeitura Municipal de Getúlio Vargas **Identificação:** 477380	05/05/2026 15:05:00	R$ 2.973,00

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 2.556,48

Média dos Preços Obtidos: R$ 2.644,22

Item 2

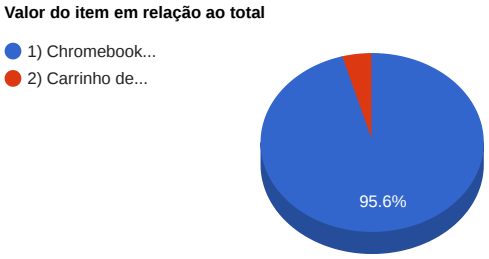
Carrinho de carregamento

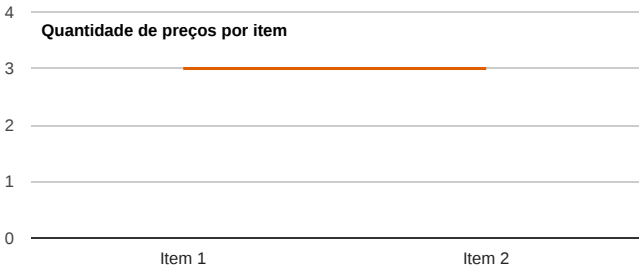
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	5	R$ 3.672,99 (un)	-	R$ 3.672,99	4,4%	R$ 18.364,95

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Outros Entes Públicos	**Órgão Público:** PM DE CRISTAL **Identificação:** 66300-7-2026-PCE	19/05/2026 00:05:00	R$ 3.470,00
2	Outros Entes Públicos	**Órgão Público:** PM DE TAPES **Identificação:** 61100-9-2026-PCE	18/05/2026 00:05:00	R$ 3.768,97
3	Compras Governamentais	**Órgão Público:** MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA / 124 - MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA **Identificação:** 01607619000121-1-000266/2026	25/09/2026 07:09:00	R$ 3.780,00

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 3.768,97

Média dos Preços Obtidos: R$ 3.672,99





Valor Global: **R$ 414.997,95**

Detalhamento dos Itens

Item 1: Chromebook educacional

Preço Estimado: R$ 2.644,22 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 2.644,22 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 2.644,22

Quantidade	Descrição	Observação
150 Unidades	hromebook com sistema ChromeOS gerenciável pelo console de administração do Google (Google Admin) e data de expiração das atualizaçõ es automáticas (AUE) igual ou posterior a junho de 2034, conforme a página oficial “Política de atualização automática” do Google para o mo delo ofertado. O fornecimento deve incluir, por equipamento, uma licença perpétua Chrome Education Upgrade ou equivalente do fabricante do sistema, vinculada ao domínio educacional do Município, com comprovante de entrega. O equipamento deve ter processador com pelo me nos 4 núcleos físicos, compatível com o ciclo de atualizações exigido, memória RAM de no mínimo 4 GB LPDDR4x ou superior, armazenam ento de no mínimo 64 GB em eMMC ou SSD, tela antirreflexo de no mínimo 11,6 polegadas com resolução mínima de 1366 × 768, Wi-Fi 6 (I EEE 802.11ax) de banda dupla (2,4 e 5 GHz) e Bluetooth 5.0 ou superior. Deve contar com pelo menos uma porta USB-C com suporte a dado s, vídeo e carregamento, uma porta USB-A, um conector combinado para fone e microfone, webcam HD (720p) ou superior, microfone e alto-falantes integrados, bateria com autonomia mínima de 8 horas declarada pelo fabricante e teclado ABNT2 em português do Brasil resistente a respingos. Deve ser projetado para uso educacional, com carcaça e cantos reforçados ou ensaio conforme MIL-STD-810 (G ou H), pesar no m áximo 1,5 kg e acompanhar carregador USB-C original do fabricante, bivolt automático, com plugue no padrão NBR 14136. Deve ainda apres entar certificado de homologação da Anatel, gravação permanente na tampa, a laser ou por serigrafia, com os dizeres “PREFEITURA MUNIC IPAL DE ARROIO DOS RATOS — SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO — USO EDUCACIONAL” e garantia mínima de 12 me ses do fabricante, incluindo bateria e carregador, com assistência técnica autorizada no Brasil.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 2.403,17**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 90.152.950/0001-24

Órgão: Prefeitura Municipal de Arambaré

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CHROMEBOOKS ESPECIALMENTE PROJETADOS PARA AMBIENTES EDUCACIONAIS, BEM COMO DE GABINETES DESTINADOS AO ARMAZENAMENTO, ORGANIZAÇÃO E RECARGA DOS EQUIPAMENTOS

Descrição: **Computador portátil do tipo Chromebook, com sistema operacional chrome OS, interface simples e inicialização rápida, adequado para atividades pedagógicas, pesquisas escolares, acesso às plataformas educacionais e uso de aplicativos educacionais online. Eq** - Computador portátil do tipo Chromebook, com sistema operacional chrome OS, interface simples e inicialização rápida, adequado para atividades pedagógicas, pesquisas escolares, acesso às plataformas educacionais e uso de aplicativos educacionais online. Equipamento com processador dual core ou superior, memória RAM mínima de 4 GB, armazenamento interno mínimo de 32 GB eMMC ou superior, tela de aproximadamente 11,5 a 14 polegadas, com resolução adequada para visualização de conteúdos digitais e textos. Possui teclado padrão ABNT2, webcam integrada, alto-falantes, microfone, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, além de portas USB e entrada para fones de ouvido. Sistema com acesso à loja de aplicativos educacionais e compatibilidade com ferramentas de ensino online, garantindo praticidade, segurança e atualizações automáticas. Bateria com duração mínima de 5 (cinco) horas em uso contínuo, adequada para uso durante o período escolar. Equipamento resistente e portátil, indicado para uso em sala de aula, laboratórios de

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Data: 26/03/2026 12:57

Modalidade: Pregão para Registro de Preço

SRP: NÃO

Identificação: 467856

Lote/Item: 1/1

Ata: Link Ata

Consulta: Link Consulta

Quantidade: 100

Unidade: UN

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.333.217/0001-70 *VENCEDOR*	LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R$ 2.359,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA DOS TUPIS, 457	(31) 3166-9430	licitabrasil@licitabrasil.inf.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
60.592.426/0001-03	60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA	R$ 2.370,00

Endereço:	Telefone:	Email:
RUA SANTA LUZIA, 131	(55) 9944-6512	contato@ezyinformatica.com.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.613.151/0001-08	ECOWSOLAR ENERGIAS SUSTENTAVEIS LTDA	R$ 2.390,00

Endereço:
,

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.461.255/0001-51	HARD SOLUTION INFORMATICA LTDA	R$ 2.400,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Niterói	AVENIDA ALMIRANTE ARY PARREIRAS, 687	(21) 2717-6932	adm@hardsolution.com.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.027.350/0003-20	PROXYS COMERCIO ELETRONICO LTDA	R$ 2.403,00

Endereço:	Telefone:	Email:
RUA DONA FRANCISCA, 8300	(41) 3154-8116	fiscal@proxysgroup.com

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.264.057/0001-97	49.264.057 THARLEY DIEGO ALVES SALES	R$ 2.403,33

Endereço:	Telefone:	Email:
QUADRA 9 CONJUNTO G, 7	(61) 9872-1125	servicos.tdas@gmail.com

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.053.508/0001-32	LRF SERVICOS E COMERCIO EM INFORMATICA LTDA	R$ 3.000,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA BOAVENTURA COSTA, 300	LRF SERVICOS	(31) 3336-2675	lucas@lrftec.com.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
59.564.176/0001-19	EMP4 COMPANY LTDA	R$ 3.400,00

Endereço:
,

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
03.115.002/0001-14	HEXA SOFT DO BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA	R$ 3.490,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Esteio	AVENIDA PADRE CLARET, 121	(51) 3453-4646	'comercial@hexasoft.com.br'

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.590.728/0009-30	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	R$ 5.000,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Vila Velha	RUA FRANCISCO SESQUIM, 356	licitação	(61) 3327-6666	licitacao@microtecnica.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais **R$ 2.556,48**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 88.186.424/0001-33
Órgão: PM DE ILÓPOLIS
Objeto: Aquisição de equipamentos de informática e periféricos destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias Municipais de ILÓPOLIS/RS
Descrição: **CHROMEBOOK** - CHROMEBOOK
Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::

Data: 04/09/2026 00:00
Modalidade: Pregão Lei 14.133 Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: 50200-10-2026-PCE
Lote/Item: 9/9
Consulta: Link Consulta
Homologação: 29/09/2026 00:00
Quantidade: 40
Unidade: UN
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
51.933.016/0001-98 *VENCEDOR*	OC INFORMATICA LTDA	R$ 2.556,48

Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PADRE MANOEL DA NOBREGA, 114	Angelita	(54) 9629-2146	contato@ocinformatica.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais **R$ 2.973,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 87.613.410/0001-96
Órgão: Prefeitura Municipal de Getúlio Vargas
Objeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE CHROMEBOOK E GABINETE DE RECARGA PARA AS ESCOLAS MUNICIPAIS
Descrição: **CHROMEBOOK** - CHROMEBOOK
Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Data: 05/05/2026 15:10
Modalidade: Pregão para Registro de Preço
SRP: SIM
Identificação: 477380
Lote/Item: 1/1
Ata: Link Ata
Consulta: Link Consulta
Quantidade: 100
Unidade: UN
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
89.237.911/0289-08 *VENCEDOR*	GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.	R$ 2.570,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Cariacica	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600	(54) 3416-7301	lfc@htsolutions.com.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.333.217/0001-70	LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R$ 2.644,80

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA DOS TUPIS, 457	(31) 3166-9430	licitabrasil@licitabrasil.inf.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.462.031/0001-00	ON LINE INFORMATICA LTDA	R$ 2.950,00

Endereço:
,

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
10.400.702/0001-16	STERKE TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA	R$ 2.996,00

Endereço:	Telefone:	Email:
RUA NOVE DE JULHO, 1102	(19) 2660-0845	sterke@sterke.com.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
01.590.728/0009-30	MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	R$ 3.088,23

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Vila Velha	RUA FRANCISCO SESQUIM, 356	licitação	(61) 3327-6666	licitacao@microtecnica.com.br

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
03.115.002/0001-14	HEXA SOFT DO BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA	R$ 3.129,93

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Esteio	AVENIDA PADRE CLARET, 121	(51) 3453-4646	'comercial@hexasoft.com.br'

Item 2: Carrinho de carregamento

Preço Estimado: R$ 3.672,99 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 3.672,99 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 3.672,99

Quantidade	Descrição	Observação
5 Unidades	Carrinho com no mínimo 30 compartimentos individuais para Chromebooks ou notebooks de até 14 polegadas, estrutura em aço carbono com c hapas de espessura mínima de 0,9 mm e pintura eletrostática epóxi resistente a riscos e corrosão, divisórias com revestimento emborrachado ou em EVA e proteção na base das bandejas. Deve possuir no mínimo 30 tomadas no padrão NBR 14136, uma por compartimento, instaladas em c ompartimento técnico separado com organizador de cabos para os carregadores. O sistema elétrico deve contar com protetor contra surtos, disju ntor ou fusível rearmável, chave geral liga/desliga com indicador luminoso e carregamento escalonado (sequencial) ou temporizador para limit ar a corrente de partida. A alimentação deve ser de 220 V, com consumo compatível com tomada de 10 A, cabo de força de no mínimo 2,5 m e plugue no padrão NBR 14136. O carrinho deve dispor de aberturas ou sistema de ventilação para dissipação do calor durante a carga, portas fro ntal e traseira (ou solução equivalente) com fechadura e fornecimento de pelo menos duas chaves, puxadores laterais e quatro rodízios de no mí nimo 3 polegadas, com giro de 360°, sendo pelo menos dois com trava.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 3.470,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 90.152.240/0001-02
Órgão: PM DE CRISTAL
Objeto: Aquisição de computadores, notebooks, chromebooks e suprimentos de informática para atendimento das secretarias municipais da Prefeitura de Cristal RS.
Descrição: **Gabinete/Carrinho de recarga para notebook com 40 compartimentos.** - Gabinete/Carrinho de recarga para notebook com 40 compartimentos.
Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::

Data: 19/05/2026 00:00
Modalidade: Pregão Lei 14.133 Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 66300-7-2026-PCE
Lote/Item: 1/7
Ata: Link Ata
Consulta: Link Consulta
Homologação: 08/07/2026 00:00
Quantidade: 4
Unidade: UN
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
62.517.297/0001-14 *VENCEDOR*	TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	R$ 3.470,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Cravinhos	RODOVIA ANHANGUERA SP-330, S/N	(16) 3951-9030	licitacao@tes.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais **R$ 3.768,97**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 88.811.948/0001-78

Órgão: PM DE TAPES

Objeto: Futura e eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos e materiais elétricos que serão destinados às Escolas Municipais de Educação Infantil (EMEIs), Escolas Municipais de Ensino Fundamental (EMEFs), bem como a demais secretarias municipais, por meio de Registro de Preços, abrangendo itens como computadores, notebooks, celulares, tablets, monitores, impressoras, caixas de som, bem como materiais elétricos essenciais, incluindo fios, cabos de rede, tomadas, extensões, lâmpadas, pilhas, entre outros, por meio do sistema de Registro de Preços, conforme a Lei nº 14.133/2021.

Descrição: **CARRINHO GABINETE DE RECARREGAMENTO PARA CHROMEBOOKS CAPACIDADE: ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA SIMULTÂNEA DE ATÉ 30 (TRINTA) DISPOSITIVOS DO TIPO TABLET E/OU CHROMEBOOK. ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO EM PINTURA E** - CARRINHO GABINETE DE RECARREGAMENTO PARA CHROMEBOOKS CAPACIDADE: ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECARGA SIMULTÂNEA DE ATÉ 30 (TRINTA) DISPOSITIVOS DO TIPO TABLET E/OU CHROMEBOOK. ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; ALÇA DE APOIO ERGONÔMICA PARA DESLOCAMENTO SEGURO; SUPORTE LATERAL PARA ORGANIZAÇÃO E ENROLAMENTO DO CABO DE ENERGIA. RODÍZIOS: QUATRO (04) RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM GIRO DE 360º, SENDO NO MÍNIMO DOIS (02) COM FREIO PARA TRAVAMENTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. SISTEMA ELÉTRICO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA PROJETADA PARA CARGA SIMULTÂNEA DOS EQUIPAMENTOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRI

Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::

Data: 18/05/2026 00:00

Modalidade: Pregão Lei 14.133 Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 61100-9-2026-PCE

Lote/Item: 1/9

Ata: Link Ata

Consulta: Link Consulta

Homologação: 24/08/2026 00:00

Quantidade: 8

Unidade: UN

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.333.217/0001-70 *VENCEDOR*	LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R$ 3.768,97

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA DOS TUPIS, 457	(31) 3166-9430	licitabrasil@licitabrasil.inf.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais **R$ 3.780,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.607.619/0001-21

Órgão: MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA / 124 - MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA

Objeto: AQUSIÇAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Descrição: **CARRINHO ORGANIZADOR DE CARGA PARA NOTEBOOK/ CHROMEBOOK - Tipo: Gabinete móvel (carrinho) para armazenamento, organização e recarga simultânea de notebooks, chromebooks e tablets. - Capacidade de Armazenamento: no mínimo, 30 (trinta) dispositivos simultan** - CARRINHO ORGANIZADOR DE CARGA PARA NOTEBOOK/ CHROMEBOOK - Tipo: Gabinete móvel (carrinho) para armazenamento, organização e recarga simultânea de notebooks, chromebooks e tablets. - Capacidade de Armazenamento: no mínimo, 30 (trinta) dispositivos simultaneamente, dispostos em divisórias verticais emborrachadas ou plastificadas para proteção contra riscos. - Estrutura e Segurança: Construção robusta em chapas de aço carbono com pintura eletrostática anticorrosiva; portas frontais e/ou traseiras com fechadura por chave. - Mobilidade e Transporte: Equipado com no mínimo 04 (quatro) rodízios multidirecionais (360 graus) sendo pelo menos 02 (dois) dotados de sistema de freio, além de alças ergonômicas laterais para movimentação. - Sistema Elétrico de Recarga: Equipado com réguas de tomada internas totalizando no mínimo 30 (trinta) tomadas no padrão brasileiro, espaçadas para acomodar fontes/carregadores de diversos tamanhos. - Proteção Elétrica: Sistema integrado de proteção contra surtos elétricos, sobrecarga e c

Fonte: https://pncp.gov.br/app/

Data: 25/09/2026 07:45

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 01607619000121-1-000266/2026

Lote/Item: 1/5

Consulta: Link Consulta

Homologação: 09/10/2026 00:00

Quantidade: 5

Unidade: UN

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
62.517.297/0001-14 *VENCEDOR*	TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	R$ 3.780,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Cravinhos	RODOVIA ANHANGUERA SP-330, S/N	(16) 3951-9030	licitacao@tes.com.br

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa realizada entre 09/11/2026 10:51:52 e 09/11/2026 11:00:25

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item

Nº	Código - Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	1 - Chromebook educacional	R$ 2.644,22	R$ 2.556,48	294,87	11,15	Média	R$ 2.403,17	R$ 2.644,22	R$ 2.556,48
2	2 - Carrinho de carregamento	R$ 3.672,99	R$ 3.768,97	175,88	4,79	Média	R$ 3.470,00	R$ 3.672,99	R$ 3.768,97

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	hromebook com sistema ChromeOS gerenciável pelo console de administração do Google (Google Admin) e data de expiração das atualizações automáticas (AUE) igual ou posterior a junho de 2034, conforme a página oficial “Política de atualização automática” do Google para o modelo ofertado. O fornecimento deve incluir, por equipamento, uma licença perpétua Chrome Education Upgrade ou equivalente do fabricante do sistema, vinculada ao domínio educacional do Município, com comprovante de entrega. O equipamento deve ter processador com pelo menos 4 núcleos físicos, compatível com o ciclo de atualizações exigido, memória RAM de no mínimo 4 GB LPDDR4x ou superior, armazenamento de no mínimo 64 GB em eMMC ou SSD, tela antirreflexo de no mínimo 11,6 polegadas com resolução mínima de 1366 × 768, Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) de banda dupla (2,4 e 5 GHz) e Bluetooth 5.0 ou superior. Deve contar com pelo menos uma porta USB-C com suporte a dados, vídeo e carregamento, uma porta USB-A, um conector combinado para fone e microfone, webcam HD (720p) ou superior, microfone e alto-falantes integrados, bateria com autonomia mínima de 8 horas declarada pelo fabricante e teclado ABNT2 em português do Brasil resistente a respingos. Deve ser projetado para uso educacional, com carcaça e cantos reforçados ou ensaio conforme MIL-STD-810 (G ou H), pesar no máximo 1,5 kg e acompanhar carregador USB-C original do fabricante, bivolt automático, com plugue no padrão NBR 14136. Deve ainda apresentar certificado de homologação da Anatel, gravação permanente na tampa, a laser ou por serigrafia, com os dizeres “PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS — SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO — USO EDUCACIONAL” e garantia mínima de 12 meses do fabricante, incluindo bateria e carregador, com assistência técnica autorizada no Brasil.	un	150,00	PM DE ILÓPOLIS	**INC II** Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	51.933.016/0001-98 - OC INFORMATICA LTDA	---	R$ 2.556,48	R$ 2.644,22	**VÁLIDO**	
				Prefeitura Municipal de Getúlio Vargas	**INC II** Portal de Compras Publicas	89.237.911/0289-08 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 2.973,00		**VÁLIDO**	
				Prefeitura Municipal de Arambaré	**INC II** Portal de Compras Publicas	27.333.217/0001-70 - LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 2.403,17		**VÁLIDO**	
2	Carrinho com no mínimo 30 compartimentos individuais para Chromebooks ou notebooks de até 14 polegadas, estrutura em aço carbono com chapas de espessura mínima de 0,9 mm e pintura eletrostática epóxi resistente a riscos e corrosão, divisórias com revestimento emborrachado ou em EVA e proteção na base das bandejas. Deve possuir no mínimo 30 tomadas no padrão NBR 14136, uma por compartimento, instaladas em compartimento técnico	un	5,00	MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA / 124 -	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	62.517.297/0001-14 - TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 3.780,00	R$ 3.672,99	**VÁLIDO**	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	separado com organizador de cabos para os carregadores. O sistema elétrico deve contar com protetor contra surtos, disjuntor ou fusível rearmável, chave geral liga/desliga com indicador luminoso e carregamento escalonado (sequencial) ou temporizador para limitar a corrente de partida. A alimentação deve ser de 220 V, com consumo compatível com tomada de 10 A, cabo de força de no mínimo 2,5 m e plugue no padrão NBR 14136. O carrinho deve dispor de aberturas ou sistema de ventilação para dissipação do calor durante a carga, portas frontal e traseira (ou solução equivalente) com fechadura e fornecimento de pelo menos duas chaves, puxadores laterais e quatro rodízios de no mínimo 3 polegadas, com giro de 360°, sendo pelo menos dois com trava.			MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA							
				PM DE CRISTAL	**INC II** Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	62.517.297/0001-14 - TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 3.470,00		**VÁLIDO**	
				PM DE TAPES	**INC II** Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	27.333.217/0001-70 - LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 3.768,97		**VÁLIDO**	

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal de Compras Publicas *Data: 09/11/2026 10:56:08*
www.portaldecompraspublicas.com.br **Acessar a fonte aqui**

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas *Data: 09/11/2026 11:00:16*
https://pncp.gov.br/app/ **Acessar a fonte aqui**

3 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul *Data: 09/11/2026 10:56:10*
https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::: **Acessar a fonte aqui**

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - Chromebook educacional:

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	51.933.016/0001-98	R$ 2.556,48	R$ 2.556,48

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 2556.48
2. **Valor Calculado:** R$ 2.556,48

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	89.237.911/0289-08	R$ 3.000,00	R$ 2.570,00
2	27.333.217/0001-70	R$ 3.780,00	R$ 2.644,80
3	45.462.031/0001-00	R$ 4.000,00	R$ 2.950,00
4	10.400.702/0001-16	R$ 2.996,00	R$ 2.996,00
5	01.590.728/0009-30	R$ 5.500,00	R$ 3.088,23
6	03.115.002/0001-14	R$ 3.768,91	R$ 3.129,93

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 2950.00, 2996.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 2950.00 + 2996.00 = 5946.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 5946.00 / 2 = 2973.00
4. **Valor Calculado:** R$ 2.973,00

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.333.217/0001-70	R$ 2.403,00	R$ 2.359,00
2	60.592.426/0001-03	R$ 2.399,99	R$ 2.370,00
3	35.613.151/0001-08	R$ 2.400,00	R$ 2.390,00
4	00.461.255/0001-51	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00
5	11.027.350/0003-20	R$ 2.403,00	R$ 2.403,00
6	49.264.057/0001-97	R$ 2.403,33	R$ 2.403,33
7	35.053.508/0001-32	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
8	59.564.176/0001-19	R$ 6.500,00	R$ 3.400,00
9	03.115.002/0001-14	R$ 3.785,18	R$ 3.490,00
10	01.590.728/0009-30	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 2403.00, 2403.33
2. **Soma das propostas selecionadas:** 2403.00 + 2403.33 = 4806.33
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 4806.33 / 2 = 2403.17
4. **Valor Calculado:** R$ 2.403,17

Item 2 - Carrinho de carregamento:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	62.517.297/0001-14	R$ 3.780,00	R$ 3.780,00

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 3780.00
2. **Valor Calculado:** R$ 3.780,00

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	62.517.297/0001-14	R$ 3.470,00	R$ 3.470,00

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 3470.00
2. **Valor Calculado:** R$ 3.470,00

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.333.217/0001-70	R$ 3.768,97	R$ 3.768,97

1. **Seleção dos valores do meio do conjunto:** 3768.97
2. **Valor Calculado:** R$ 3.768,97