Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE CARRINHO DE RECARGA, CHROMEBOOKS, LOUSAS E TELAS DIGITAIS INTERATIVAS E SUPORTE MÓVEL, PARA EQUIPAR AS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE NOVA PRATA/RS.

Pesquisa realizada entre 13/08/2026 10:19:14 e 14/08/2026 16:18:15

Relatório gerado no dia 17/08/2026 08:51:22 (IP: 189.14.233.74)

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."

Código - Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) 41943 - CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186	4	1 Unidade	R$ 2.261,79 (un)	-	R$ 2.261,79	R$ 2.261,79
2) 41944 - CARRINHO DE RECARGA COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS	9	1 Unidade	R$ 5.256,97 (un)	-	R$ 5.256,97	R$ 5.256,97
3) 41947 - SUPORTE MÓVEL	1	1 Unidade	R$ 8.598,31 (un)	-	R$ 8.598,31	R$ 8.598,31
4) 41955 - EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA USO EDUCACIONAL	0	1 Unidade	R$ 0,00 (un)	-	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Global: **R$ 16.117,07**

Detalhamento dos Itens

Item 1: CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186

Preço Estimado: R$ 2.261,79 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 2.261,79 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 2.261,79

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CHROMEBOOKS	-CONTENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 CB E MMC 5.1, BATERIA 47WH COM AUTONOMIA DE ATÉ 12 HORAS, PESO 1,23 KG, CONECTIVIDADE WI-FI 6, BLUETOOTH®5.1, HDMI E USB-C, CERTIFICAÇÃO DE DURABILIDADE PADRÃO MIL-STD-810H.

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 1.719,00**

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

CNPJ: 88.577.416/0001-18

Órgão: MUNICIPIO DE CANOAS / 107663 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

Objeto: ED. 238/25 - RP 45/25 - Registro de Preços para Aquisição de chromebooks, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência Social e Procuradoria Geral do Município

Descrição: **Aquisição de chromebooks** - Aquisição de chromebooks

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/88577416000118/2025/94

Data: 01/12/2025 13:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 88577416000118-1-000094/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 25/02/2026 00:00

Quantidade: 9.022

Unidade: un

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
81.243.735/0019-77 *VENCEDOR*	POSITIVO TECNOLOGIA S.A.	R$ 1.719,00

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
AM	Manaus	RUA Rua Javari, 1255	MARIA/CARLOS	(41) 2118-7492	editais.info@positivo.com.br

Preço Site de Domínio Amplo 1 **R$ 2.499,00**

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

Site: Mercado Livre (https://www.mercadolivre.com.br/)

Produto: Notebook Samsung Chromebook XE310XBA Prata 11.6" 1366 px x 768 px disco HDD Intel N4000 4GB de Ram - Excelente (Recondicionado)

Descrição: Anexo 2

Data/Hora Inclusão: 14/08/2026 15:28:11

CNPJ: 10.573.521/0001-91

Telefone: 0800 637 7246

Url: https://www.mercadolivre.com.br/notebook-samsung-chromebook-xe310xba-prata-116-1366-px-x-768-px-disco-hdd-intel-n4000-4gb-de-ram-excelente-recondicionado/p/MLB2010661121#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&overlay_label=not_apply&search_layout=grid&position=9&type=product&tracking_id=d75fabd8-2011-427e-996a-5ca086d4cefb&wid=MLB7203352478&sid=search

Preço Site de Domínio Amplo 2 **R$ 2.156,00**

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

Site: Carrefour (https://www.carrefour.com.br/)

Produto: Notebook Acer Chromebook Intel Celeron N4500 4gb Ram 64gb Emmc Tela 15.6 Hd Chrome Os

Descrição: Anexo 3

Data/Hora Inclusão: 14/08/2026 15:30:10

CNPJ: 45.543.915/0592-32

Telefone: 3003-2099

Url: https://www.carrefour.com.br/produto/notebook-acer-chromebook-intel-celeron-n4500-4gb-ram-64gb-emmc-tela-156-hd-chrome-os-340424978

Preço Site de Domínio Amplo 3 **R$ 2.673,14**

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

Site: Amazon (https://www.amazon.com.br/)

Produto: Notebook Samsung Galaxy Chromebook Go 14" LED HD, Intel Celeron N4500, 4GB LPDDR4X, 288GB de armazenamento (128GB eMMC+160GB na estação de acoplagem), Intel UHD Graphics, Wi-Fi 6, câmera 720p, Chrome

Descrição: Anexo 4

Data/Hora Inclusão: 14/08/2026 15:31:15

CNPJ: 15.436.940/0001-03

Telefone: 0800-038-0541

Url: https://www.amazon.com.br/Samsung-Chromebook-polegadas-armazenamento-ancoragem/dp/B0FQV4N3Y8/ref=sr_1_9?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&dib=eyJ2IjoiMSJ9.M3YBf7tPN4M9Q6SuMSRqFhwSceISGo3aXa_TUU0OZr34hXwsPuT2bI-6mSSi8lCZ7m5ZquU4iUlbQ01hISFe5TMDsELmuLNL6THL47ti2tE6gHr880pe0SlNrB3cgByNe3UX4PDpgPtuZm4Ze7qo0Wc7sQScfQEuIJ9Ta3KKFMwLFxWlebysEPvk1EbauGC0ESFIO4OW-N3SQeug7npRJVra1dU0g3uIGhO5_pVV60jJ6d7wotynw-rsNRF4Rqigfn0EUwSwqstZDL-8LupfAlbtYOJMLQS6Ph4p33O9tm4.jc9hBFO0tJb5-DRPw104VmxMZoMMCmfO3jJ3QSXeD1c&dib_tag=se&keywords=chromebook&qid=1786732227&sr=8-9&ufe=app_do%3Aamzn1.fos.38059ce3-943c-48af-9fc9-22d85542b02c&th=1

Item 2: CARRINHO DE RECARGA COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS

Preço Estimado: R$ 5.256,97 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 5.256,97 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 5.256,97

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CARRINHO DE RECARG	-ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM, CAPACIDADE PARA 36 BAIAS VERTICAIS INDIVIDUAIS, DISTRIBUÍDAS EM DUAS BANDEJAS INTERNAS, COMPARTIMENTO EXCLUSIVO PARA FONTES E CABOS, PORTAS FRONTAIS E TRASEIRAS COM ABERTURA SUPERIOR 180°, FECHADURA CENTRAL E FECHOS, DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS 880 X 1100 X 600MM (LXAXP, SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" COM TRAVAMENTO, SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTOR, IDR E DPS, SISTEMA DE RECARGA COM 6 ESTÁGIOS DE ALIMENTAÇÃO, DISPLAY LED, GESTÃO INTELIGENTE DE CORRENTE, BIVOLT AUTOMÁTICO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTERNO COM VENTILADORES E EXAUSTORES

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 5.000,00**

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

CNPJ: 87.613.253/0001-19

Órgão: MUNICIPIO DE AJURICABA / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL

Objeto: REFERENTE A AQUISICAO DE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS INFORMATICA PARA MELHORIA DE ESTRUTURA NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

Descrição: **ESTACAO CARRINHO DE RECARGA MOVEL COM CAPACIDADE PARA 40 NOTBOOKS TABLETS EM POSICAO HORIZONTAL** - ESTACAO CARRINHO DE RECARGA MOVEL COM CAPACIDADE PARA 40 NOTBOOKS TABLETS EM POSICAO HORIZONTAL

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/87613253000119/2025/183

Data: 29/12/2025 08:20

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 87613253000119-1-000183/2025

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Homologação: 14/01/2026 00:00

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.333.217/0001-70 *VENCEDOR*	LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R$ 5.000,00

Descrição: Descrição não informada

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

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 6.333,00**

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

CNPJ: 76.002.666/0001-40

Órgão: MUNICIPIO DE PIEN / 208 - SECRETARIA DE ACAO SOCIAL E DEFESA CIVIL

Objeto: Aquisição de equipamentos, previsto no plano de trabalho aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 015, DE 29 DE MAIO DE 2025, pelo Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente de Piên, com recursos proveniente do Conselho Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente – CEDCA/PR, por meio da DELIBERAÇÃO Nº 013/2025.

Descrição: **CARRINHO DE RECARGA:, Gabinete de recarga e transporte de tablets, chromebooks e notebooks. Disponível para armazenamento de 36 equipamentos. Com sistema elétrico e réguas que são compatíveis com todo tipo de plugue e fonte de alimentação de tablets, chro** - CARRINHO DE RECARGA:, Gabinete de recarga e transporte de tablets, chromebooks e notebooks. Disponível para armazenamento de 36 equipamentos. Com sistema elétrico e réguas que são compatíveis com todo tipo de plugue e fonte de alimentação de tablets, chromebooks e notebooks. Sistema de fechamento das portas com chaves. Alça lateral e rodízios emborrachados para movimentação entre ambientes. Sistema bivolt de carregamento, incluindo proteção contra surtos de tensão e choques elétricos. Material carinho: Aço; Pintura Epóxi.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/76002666000140/2025/266

Data: 24/11/2025 13:59

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 76002666000140-1-000266/2025

Lote/Item: 1/4

Ata: N/A

Homologação: 28/11/2025 00:00

Quantidade: 2

Unidade: UNIDADE

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.333.217/0001-70 *VENCEDOR*	LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R$ 6.333,00

Descrição: Descrição não informada

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

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 6.095,00**

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

CNPJ: 01.795.483/0001-20

Órgão: MUNICIPIO DE COLINAS DO TOCANTINS / 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCAN

Objeto: Solicitação de processo administrativo para Contratação de empresa para aquisição de materiais permanentes e periféricos em atendimento as demandas da Prefeitura Municipal de Colinas do Tocantins – TO.

Descrição: **CARRINHO DE RECARGA PARA NOTEBOOKS - •Dimensões externas: 0,92 m de altura; 0,90 m de largura e 0,62 m de profundidade; •Tamanho máximo para tablets, chromebook e notebooks: 16 polegadas, com dimensões máximas de 0,29×0,34m; • Quantidade máxima de equipam** - CARRINHO DE RECARGA PARA NOTEBOOKS - •Dimensões externas: 0,92 m de altura; 0,90 m de largura e 0,62 m de profundidade; •Tamanho máximo para tablets, chromebook e notebooks: 16 polegadas, com dimensões máximas de 0,29×0,34m; • Quantidade máxima de equipamentos no gabinete: 40 devices; •Peso sem embalagem: 75kg; •Tensão de entrada: Bivolt 100-240V; •Sistema de fechamento e travamento com fechaduras; •Fabricado em chapa de HPL, laminado resistente de alta pressão e alta durabilidade; • Controle automático de corrente, que garante maior segurança quanto a não sobrecarga da rede onde será conectado; •Visor com consumo de Energia instantâneo. Com ele consegue ver ao vivo como está o carregamento de cada device; •Quinas internas arredondadas (protegem os devices), interior limpo, claro, visores práticos, aparência; tecnológica e clean e extremamente resistente ao uso contínuo; • Mobilidade: rodinhas de resina plástica.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/01795483000120/2025/68

Data: 17/10/2025 00:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 01795483000120-1-000068/2025

Lote/Item: 1/9

Ata: N/A

Homologação: 17/10/2025 00:00

Quantidade: 8

Unidade: UN

UF: TO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.565.049/0001-66 *VENCEDOR*	UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.095,00

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
TO	Araguaína	RUA 1 DE JANEIRO, 855	(63) 3421-4423/ (63) 9202-3819	universalprint@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 4: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 6.532,24**

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

CNPJ: 01.367.770/0001-30

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO / 36 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Objeto: NVM – Aquisição de gabinete de recarga para notebooks para atender às demandas da UNEMAT, Câmpus Universitário de Nova Mutum/MT.

Descrição: **CARRINHO DE RECARGA (GABINETE) - MATERIAL: AÇO CARBONO; RODÍZIOS: MÍNIMO DE 4" COM TRAVA E ALTA RESISTÊNCIA; PINTURA: ELETROSTÁTICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCLUSO TOMADAS AUXILIARES; CAPACIDADE: 40 NOTEBOOKS DE NO MÍNIMO 15,6"; DIMENSÕES (A × L × P)** - CARRINHO DE RECARGA (GABINETE) - MATERIAL: AÇO CARBONO; RODÍZIOS: MÍNIMO DE 4" COM TRAVA E ALTA RESISTÊNCIA; PINTURA: ELETROSTÁTICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCLUSO TOMADAS AUXILIARES; CAPACIDADE: 40 NOTEBOOKS DE NO MÍNIMO 15,6"; DIMENSÕES (A × L × P): 100 cm (A) X 100 cm (L) X 50 cm (P); PESO: APROXIMADAMENTE 80 KG; COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK DE NO MÍNIMO 15,6"; VENTILAÇÃO: COM FAN INTERNA; FECHAMENTO: PORTA COM FECHADURA; ALÇAS: ERGONÔMICAS; SISTEMA ELÉTRICO: BIVOLT; SEGURANÇA: PROTEÇÕES ELÉTRICAS: SOBRECARGA, SURTOS E CHOQUES (FUSÍVEIS E DUSJUNTORES DE NO MÍNIMO 20A); CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 200 KG.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/01367770000130/2025/230

Data: 06/10/2025 15:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 01367770000130-1-000230/2025

Lote/Item: 1/29521

Ata: N/A

Homologação: 13/10/2025 00:00

Quantidade: 1

Unidade: 1 UN

UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
12.680.125/0001-99 *VENCEDOR*	ELLOS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	R$ 6.532,24

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA SMC QUADRA 6, 65	Lucienne Silva França	(61) 3354-5429	ellosmoveisseartefatos@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 5: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 4.178,00**

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

CNPJ: 87.866.745/0001-16
Órgão: MUNICIPIO DE VACARIA / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL
Objeto: AQUISICAO DE EQUIPAMENTOS DE TI
Descrição: **GABINETES CARRINHOS DE RECARGA E TRANSPORTE DE NOTEBOOKS** - GABINETES CARRINHOS DE RECARGA E TRANSPORTE DE NOTEBOOKS
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/87866745000116/2025/761

Data: 06/10/2025 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
Critério de Julgamento: Menor preço
SRP: NÃO
Identificação: 87866745000116-1-000761/2025
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Homologação: 27/10/2025 00:00
Quantidade: 14
Unidade: Unidade
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
62.517.297/0001-14 *VENCEDOR*	TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	R$ 4.178,00

Descrição: Descrição não informada

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

Preço (Compras Governamentais) 6: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 4.950,00**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 45.671.120/0001-59
Órgão: MUNICIPIO DE DOIS CORREGOS / 625 - Unidade Única
Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de informática, de acordo as necessidades do Município, pelo período de 12 (doze) meses, conforme as especificações constantes no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.
Descrição: **CARRINHO DE RECARGA SIMULTÂNEA MÍNIMA DE 50 EQUIPAMENTOS: Capacidade para recarregar bateria de notebooks e tablet, produzido em chapa de aço carbono com a capacidade mínima de 50 equipamentos. Tamanho mínimo: 70Lx60Px117H cm. Novo e lacrado. Garantia mín** - CARRINHO DE RECARGA SIMULTÂNEA MÍNIMA DE 50 EQUIPAMENTOS: Capacidade para recarregar bateria de notebooks e tablet, produzido em chapa de aço carbono com a capacidade mínima de 50 equipamentos. Tamanho mínimo: 70Lx60Px117H cm. Novo e lacrado. Garantia mínima de 12 meses.
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/45671120000159/2025/192

Data: 21/08/2025 08:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
Critério de Julgamento: Menor preço
SRP: SIM
Identificação: 45671120000159-1-000192/2025
Lote/Item: 1/37
Ata: N/A
Homologação: 25/08/2025 00:00
Quantidade: 10
Unidade: UNIDADES
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
62.517.297/0001-14 *VENCEDOR*	TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	R$ 4.950,00

Descrição: Descrição não informada

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

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das 2 Melhores Propostas Iniciais **R$ 4.174,20**
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 08.349.011/0001-93

Órgão: Prefeitura Municipal de Apodi

Objeto: GARANTIR A INCLUSÃO E O LETRAMENTO DIGITAL AOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO POR MEIO DE AULAS EM LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA

Descrição: **0004072 - CARRINHOS (GABINETE) DE RECARGA: Estrutura e Capacidade Armazenamento para 36 Chromebooks: Com baias verticais individuais para cada equipamento, acesso exclusivo pelas portas frontais. Construcao: Chapa de aco com espessura minima de 0,75 mm, d** - 0004072 - CARRINHOS (GABINETE) DE RECARGA: Estrutura e Capacidade Armazenamento para 36 Chromebooks: Com baias verticais individuais para cada equipamento, acesso exclusivo pelas portas frontais. Construcao: Chapa de aco com espessura minima de 0,75 mm, divisorias revestidas em material emborrachado para evitar danos aos equipamentos. Dimensoes Maximas: 900 mm (altura) x 800 mm (largura) x 750 mm (profundidade). Isolamento Interno: Compartimentos para dispositivos e fontes sao isolados internamente, com acessos separados por portas chaveadas. e. Acabamento: Pintura eletrostatica epoxi, resistente a corrosao, em branco ou cinza claro. Mobilidade Rodizios: Quatro rodizios de 4 com estrutura reforcada, freio em dois rodizios e alca tubular para facil movimentacao. Sistema de Recarga Modulo Eletronico de Recarga: Microprocessado e programavel, com divisao dinamica de carga em duas configuracoes e limitacoes de corrente maxima de 10A. Tomadas: 40 tomadas internas (2P+T, padrao 10A) em reguas de facil manutencao; u

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Data: 05/02/2026 08:28

Modalidade: Pregão para Registro de Preço

SRP: NÃO

Identificação: 454815

Lote/Item: 1/1

Ata: Link Ata

Quantidade: 10

Unidade: UN

UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
62.517.297/0001-14 *VENCEDOR*	TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	R$ 4.170,00

Descrição: Descrição não informada

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

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
14.419.553/0001-98	ROBERTO CARLOS DA SILVA TELECOMUNICACAO	R$ 4.178,40

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Ribeirão Preto	RUA GUILHERME MARCONI, 574	(16) 3443-2733	rctelecomunicacao@gmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das 4 Melhores Propostas Finais **R$ 4.900,25**

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

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL
ENSINO FUNDAMENTAL
PronimTb - Prefeitura Municipal de São Lourenço do Sul/RS

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA.

Descrição: **ARMÁRIO CARRINHO DE RECARGA Gabinete para 30 CHROMEBOOK Fabricados em chapa de aço carbono e pintu Marca: TES** - ARMÁRIO CARRINHO DE RECARGA Gabinete para 30 CHROMEBOOK Fabricados em chapa de aço carbono e pintu Marca: TES

Fonte: https://webapp1-saolourencodosul.cidade360.cloud/pronimtb/

Data: 26/01/2026 00:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor Preço

SRP: NÃO

Identificação: PREFEITURA MUNICIPAL_Pregão - Eletrônico_3212025_322025

Lote/Item: 1/9

Ata: Link Ata

Homologação: 26/01/2026 00:00

Quantidade: 1

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$ 4.224,00

Descrição: Descrição não informada

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

07.460.912/0002-76	LEONARDO A. VERZA LTDA	R$ 4.550,00

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Porto União	RUA PEDRO MAZURECHEN, 133	(42) 3523-2535	lv_informatica@hotmail.com

07.052.779/0001-38	ALCI N. BECKER & CIA LTDA.	R$ 4.977,00

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Agudo	AVENIDA CONCORDIA, 625	(55) 3265-1177	alcibecker@gmail.com

03.763.569/0001-05	MOON SEA COMERCIAL LTDA	R$ 5.850,00

Descrição: Descrição não informada

Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RUA MARCO P0LO, 342	Walter Felix França	(11) 2038-0342	marosmoonsea@uol.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média das 3 Melhores Propostas Finais **R$ 5.150,00**

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

CNPJ: 14.360.727/0001-94

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL
FUNDO MUNICIPAL DA ASSISTÊNCIA SOCIAL
PronimTb - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS

Objeto: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE INFORMÁTICA, DE ÁUDIO E SOM

Descrição: **CARRINHOS DE ARMAZENAMENTO E RECARGAS P/ CHROMEBOOK, C/ 36 POSIÇÕES, COM RODÍZIOS CFE EDITAL Marca: TES** - CARRINHOS DE ARMAZENAMENTO E RECARGAS P/ CHROMEBOOK, C/ 36 POSIÇÕES, COM RODÍZIOS CFE EDITAL Marca: TES

Fonte: campinadasmissoes.govcloud.com.br/pronimtb/index.asp

Data: 12/09/2025 00:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico - Registro de Preços

Critério de Julgamento: Menor Preço

SRP: NÃO

Identificação: PREFEITURA MUNICIPAL_Pregão - Eletrônico - Registro de Preços_412025_162025

Lote/Item: 1/18

Ata: Link Ata

Homologação: 12/09/2025 00:00

Quantidade: 5

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$ 5.150,00

Descrição: Descrição não informada

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

Item 3: SUPORTE MÓVEL

Preço Estimado: R$ 8.598,31 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 8.598,31 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 8.598,31

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	SUPORTE MÓVEL	-COM AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA E INCLINAÇÃO, PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO, VISANDO PROVER MOBILIDADE, ESTABILIDADE E VERSATILIDADE AO AMBIENTE DE ENSINO, PERMITINDO TRANSFORMAR O MONITOR EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO HORIZONTAL (FORMATO "MESA") OU MANTÊ-LO NA POSIÇÃO VERTICAL, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DE METODOLOGIAS ATIVAS E ATENDENDO DE FORMA ERGONÔMICA OS PÚBLICOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, COMO PCD'S E TAMBÉM CRIANÇAS OU PESSOAS DE BAIXA ESTATURA QUE PODERÃO DESFRUTAR DOS RECURSOS NA ALTURA ADEQUADA ÀS SUAS NECESSIDADES. O SUPORTE PERMITIRÁ A MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO MÓVEL MULTIMEIOS ATRAVÉS DE DIVERSAS SALAS DE AULA. PROJETADO PARA SUPORTAR MONITORES DE 65 A 86 POLEGADAS; CAPACIDADE DE CARGA: SUPORTAR UMA CARGA MÍNIMA DE 100 KG, GARANTINDO SEGURANÇA PARA OS EQUIPAMENTOS E USUÁRIOS; PADRÃO VESA: COMPATÍVEL COM O PADRÃO DE MONTAGEM VESA 800 X 400 MM, ENTRE OUTRAS VARIAÇÕES COMUNS PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO; MATERIAL: ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL DE DURABILIDADE EQUIVALENTE; ACABAMENTO: PINTURA DE ALTA DURABILIDADE (EX: ELETROSTÁTICA A PÓ) EM COR NEUTRA (PRETO OU CINZA); RODÍZIOS: EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO INDIVIDUAL NAS 4 RODAS; AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA: SISTEMA MOTORIZADO PARA AJUSTE DE ALTURA, CONTROLADO POR BOTÕES FÍSICOS NO SUPORTE OU POR CONTROLE REMOTO (COM OU SEM FIO). A AMPLITUDE DE AJUSTE DEVE PERMITIR O USO CONFORTÁVEL DO MONITOR TANTO POR USUÁRIOS EM PÉ QUANTO SENTADOS. AJUSTE ELETRÔNICO DE INCLINAÇÃO (TILT): SISTEMA MOTORIZADO QUE PERMITA A INCLINAÇÃO CONTÍNUA E SUAVE DO MONITOR, VARIANDO DA POSIÇÃO TOTALMENTE VERTICAL (90° EM RELAÇÃO AO SOLO) ATÉ A POSIÇÃO TOTALMENTE HORIZONTAL (0°, FORMATO "MESA"); DEVE SER POSSÍVEL CONTROLAR O SUPORTE ATRAVÉS DO MONITOR, POR COMANDOS DIRETAMENTE NA INTERFACE DE USUÁRIO; DEVE SER POSSÍVEL ARMAZENAR PELO MENOS 4 POSIÇÕES PRÉ-DEFINIDAS PARA ACESSO RÁPIDO A POSIÇÕES DO MONITOR EM RELAÇÃO AO USUÁRIO. DEVE INCLUIR OS CABOS DE ENERGIA, CONTROLE REMOTO OU CONECTADO POR CABO E CABO PARA CONEXÃO COM O MONITOR.

Preço Site de Domínio Amplo 1 **R$ 8.598,31**

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

Site: Amazon (https://www.amazon.com.br/)

Produto: Carrinho de TV móvel com rodas para tela plana LCD LED OLED de 139.7 cm - 215.9 cm LCD OLED tela plana inclinável carrinho de TV móvel com prateleira suporta até 90 kg

Descrição: Anexo 5

Data/Hora Inclusão: 14/08/2026 16:11:49

CNPJ: 15.436.940/0001-03

Telefone: 0800-038-0541

Url: https://www.amazon.com.br/Carrinho-m%C3%B3vel-rodas-plana-139-7/dp/B0FC6DFP9W/ref=sr_1_143?crid=2RNCHM9PVAQNM&dib=eyJ2IjoiMSJ9.ZTZsotwfzJl9AMGQMAnZYaa_TMH8IOzkqkgmahTxgJBULP-a8o5wQse6QhdxqlZWVJccyLtR4MWsqFsGYdkN91WedAjUZSKA6kI2Cpglybq_tyDCaWiUVfAo3LI608j-HV1k3zg1egFPY84coqw-ePJSO6PktXbE4lj5wgwmtQgAaBLpcpUdLjXPNBgKsBN2O9ugmLT46jFGVDGfsjzcZXFUohY8xvcD1MD5OpKJKwWDCL3n-jZ6UGDwTM9t9NmekH_Ua7o_QQ88a2_nYnuB0Q6id9uJutN705D6jdjInJE.FTGcOtXau3UXZoDfW4cWxBiaXmbh-kfkWfWPr4jD_D0&dib_tag=se&keywords=suporte+tv+movel+com+rodas&qid=1786734294&sprefix=suporte-movel+%2Caps%2C195&sr=8-143&ufe=app_do%3Aamzn1.fos.38059ce3-943c-48af-9fc9-22d85542b02c&xpid=BTRLN9iF1ZNrC

Item 4: EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA USO EDUCACIONAL

Preço Estimado: R$ 0,00 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 0,00 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	equipamento multifuncional	-RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA ULTRA HD 4K (3.840 X 2.160 PIXEL); PROPORÇÃO DE TELA 16:9; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 60 HZ; CONTRASTE MÍNIMO DE 5.000:1; ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178°; TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO DLED OU SUPERIOR; REPRODUÇÃO MÍNIMA DE 1,07 BILHÃO DE CORES (10 BITS); COBERTURA DE CORES MÍNIMA DE 90% NTSC; BRILHO MÍNIMO DE 350 CD/M²; VIDA ÚTIL MÍNIMA DO PAINEL DE 50.000 HORAS; VIDRO TEMPERADO FRONTAL DE NO MÍNIMO 3,2 MM; RESISTÊNCIA SUPERFICIAL MÍNIMA MOHS 7; TECNOLOGIA ZERO GAP ENTRE VIDRO E PAINEL LCD/LED; SENSOR DE LUMINOSIDADE PARA AJUSTE DE BRILHO AUTOMÁTICO, FILTRO DE LUZ AZUL PARA PROTEÇÃO VISUAL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SURTOS ELÉTRICOS; SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA. TECNOLOGIA DE TOQUE POR INFRAVERMELHO OU SUPERIOR; RECONHECIMENTO SIMULTÂNEO DE DEDOS, CANETAS E OBJETOS OPACOS; MÍNIMO DE 50 PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS; PRECISÃO MÍNIMA DE ±1 MM; ESPESSURA MÍNIMA DE ESCRITA DE 1 MM; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO DE 2 MS; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX, ANDROID, CHROMEOS E MACOS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 15 OU SUPERIOR; ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E SISTEMA OPERACIONAL VIA INTERNET OU USB; PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 128 GB; DEVE POSSUIR PLAY STORE E CERTIFICADO GOOGLE EDLA, INTERFACE MULTILÍNGUE INCLUINDO PORTUGUÊS. SISTEMA DE ÁUDIO INTEGRADO FRONTAL; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA 2.2 CANAIS; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 50 WATTS; NÍVEL DE PRESSÃO SONORA MÍNIMO DE 85 DB. MÍNIMO DE 8 PONTOS DE CAPTAÇÃO; ALCANCE MÍNIMO DE 10 METROS; CAPTAÇÃO DE ÁUDIO EM ATÉ 180°; RECURSOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO; RECURSOS DE CANCELAMENTO/REDUÇÃO DE ECO. CÂMERA INTEGRADA DE FÁBRICA; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 48 MP; RESOLUÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA 4K (3840 X 2160); ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 10X; AUTO TRACKING DO APRESENTADOR; AJUSTE AUTOMÁTICO DE LUMINOSIDADE; INDICADOR VISUAL DE UTILIZAÇÃO; DEVE SER FORNECIDA PROTETOR FÍSICO PARA A CÂMERA, QUE PERMITA ABRIR E FECHAR PARA IMPEDIR A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DA CÂMERA; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT TEAMS, ZOOM, GOOGLE MEET, MOODLE E DEMAIS PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA E AULAS ONLINE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO: 04 ENTRADAS HDMI; 01 SAÍDA HDMI; 05 PORTAS USB; 02 PORTAS USB-C DE ENTRADA; 01 PORTA USB-C DE SAÍDA; 03 PORTAS USB TOUCH; 01 ENTRADA DISPLAYPORT; 01 ENTRADA DE ÁUDIO; 1 SAÍDA DE ÁUDIO; 01 SAÍDA SPDIF; 01 PORTA RS232; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE ENTRADA; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE SAÍDA; WI-FI INTEGRADO PADRÃO IEEE 802.11 AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SENSOR NFC DEVE SUPORTAR A CONEXÃO DE ATÉ 2 COMPUTADORES EXTERNOS COM TOUCH E IMAGEM EM 4K; OS COMPUTADORES EXTERNOS DEVEM TER ACESSO AO MICROFONE, CÂMERAS E OUTROS PERIFÉRICOS CONECTADOS ÀS PORTAS DO MONITOR SENSÍVEL AO TOQUE; REDE SEM FIO WI-FI DUAL BAND 2.4 GHZ E 5 GHZ; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; AUTENTICAÇÃO WPA2 OU SUPERIOR; FUNÇÃO HOTSPOT INTEGRADA. DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO DE ACORDO COM O ATO 9660. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100~240V; FONTE INTERNA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PICOS DE TENSÃO, SOBRECARGA E RETORNO ELÉTRICO. ACESSÓRIOS DO MONITOR: SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM PADRÃO VESA; CABO DE ENERGIA PADRÃO ABNT; CABO HDMI; CABO USB PARA FUNÇÃO TOUCH; CONTROLE REMOTO; DUAS CANETAS PARA ESCRITA; MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS; MÍDIA DE RESTAURAÇÃO DO SISTEMA ANDROID EM MODO OFFLINE; CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA EMITIDO POR ÓRGÃO RECONHECIDO PELO INMETRO. NÃO SERÃO ACEITOS CERTIFICADOS EMITIDOS FORA DO PAÍS OU POR ÓRGÃOS NÃO RECONHECIDOS COMO OCP DO INMETRO; CERTIFICAÇÃO GOOGLE EDLA OU EQUIVALENTE PARA O HARDWARE ANDROID EMBARCADO; COMPUTADOR INTEGRADO: PROCESSADOR INTEL CORE I7 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 12 NÚCLEOS E 16 THREADS; FREQUÊNCIA TURBO MÍNIMA DE 4,5 GHZ; PROCESSADOR COMPATÍVEL COM ARQUITETURA X86-64; ÍNDICE DE DESEMPENHO (CPU BENCHMARK PASSMARK) IGUAL OU SUPERIOR A 23.000 PONTOS. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16 GB DDR4; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.200 MHZ; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 32 GB. UNIDADE SSD PADRÃO M.2 NVME; CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 2 TB; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO HARDWARE CERTIFICATION MICROSOFT; SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K VIA HDMI; SUPORTE A RESOLUÇÃO ATÉ 8K VIA DISPLAYPORT. 01 SAÍDA HDMI 2.0 COM SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K; 01 SAÍDA DISPLAYPORT 1.4 OU SUPERIOR; 01 PORTA USB-C COM SUPORTE SIMULTÂNEO A DADOS, VÍDEO E CARREGAMENTO; 04 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET; ENTRADA PARA MICROFONE PADRÃO P2 3,5 MM; SAÍDA DE ÁUDIO PADRÃO P2 3,5 MM; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.2 OU SUPERIOR; O CHIP WIFI DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO ANATEL; CONECTOR PADRÃO DE 80 PINOS / 120 PINOS / TX24 QUE PERMITA CONECTAR O COMPUTADOR AO MONITOR SEM USO DE CABOS OU QUALQUER TIPO DE CONEXÃO EXTERNA; COMUNICAÇÃO COM PORTAS USB E PERIFÉRICOS DO MONITOR HOSPEDEIRO, INCLUINDO CÂMERAS E MICROFONE; BOTÃO POWER FÍSICO; ALIMENTAÇÃO ENTRE 12V E 19V DC; DEVE SER FORNECIDO COM MÍDIA DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL OU DEVE POSSUIR SISTEMA DE RESTAURAÇÃO INTERNO DO SISTEMA OPERACIONAL, DRIVERS E SOFTWARES CERTIFICAÇÃO DE HARDWARE COMPATÍVEL COM MICROSOFT WINDOWS 11; LICENÇAS DE SOFTWARES: DEVE SER FORNECIDO COM LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO. SOFTWARE PARA QUADRO BRANCO INTERATIVO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTES FUNÇÕES: WHITEBOARD PARA ESCRITA COM DIVERSOS TIPOS DE CANETAS E ESCRITAS; NAVEGADOR DE INTERNET INTEGRADO; DESENHOS E ANOTAÇÕES, ANOTAÇÕES SOBRE A TELA DO USUÁRIO; CAPTURA DE TELA EM DIVERSOS FORMATOS, INCLUINDO CAPTURA LIVRE; FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO NATIVA COM ATÉ 8 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

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	41943 - CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186	R$ 2.261,79	R$ 2.327,50	420,83	18,61	Média	R$ 1.719,00	R$ 2.261,79	R$ 2.327,50
2	41944 - CARRINHO DE RECARGA COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS	R$ 5.256,97	R$ 5.000,00	874,78	16,64	Média	R$ 4.174,20	R$ 5.256,97	R$ 5.000,00
3	41947 - SUPORTE MÓVEL	R$ 8.598,31	R$ 8.598,31	0	0,00	Média	R$ 8.598,31	R$ 8.598,31	R$ 8.598,31
4	41955 - EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA USO EDUCACIONAL	R$ 0,00	R$ 0,00	0	0,00	Média	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CHROME BOOKS	un	1,00	MUNICIPIO DE CANOAS / 107663 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	81.243.735/0019-77 - POSITIVO TECNOLOGIA S.A.	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 1.719,00	R$ 2.261,79	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Mercado Livre (https://www.mercadolivre.com.br/)	---	R$ 2.499,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Carrefour (https://www.carrefour.com.br/)	---	R$ 2.156,00		VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Amazon (https://www.amazon.com.br/)	---	R$ 2.673,14		VÁLIDO	
2	CARRINHO DE RECARG	un	1,00	MUNICIPIO DE AJURICABA / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	27.333.217/0001-70 - LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 5.000,00	R$ 5.256,97	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PIEN / 208 - SECRETARIA DE ACAO SOCIAL E DEFESA CIVIL	Portal Nacional de Contratações Públicas	27.333.217/0001-70 - LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 6.333,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COLINAS DO TOCANTINS / 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCAN	Portal Nacional de Contratações Públicas	09.565.049/0001-66 - UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6.095,00		VÁLIDO	
				FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO / 36 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO	Portal Nacional de Contratações Públicas	12.680.125/0001-99 - ELLOS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R$ 6.532,24		VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				MUNICIPIO DE VACARIA / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	62.517.297/0001-14 - TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 4.178,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DOIS CORREGOS / 625 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	62.517.297/0001-14 - TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 4.950,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Apodi	Portal de Compras Publicas	62.517.297/0001-14 - TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R$ 4.174,20		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL | ENSINO FUNDAMENTAL | PronimTb - Prefeitura Municipal de São Lourenço do Sul/RS	Prefeitura Municipal de São Lourenço do Sul/RS	27.333.217/0001-70 - LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 4.900,25		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL | FUNDO MUNICIPAL DA ASSISTÊNCIA SOCIAL | PronimTb - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS	Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS	27.333.217/0001-70 - LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Microempresa	R$ 5.150,00		VÁLIDO	
3	SUPORTE MÓVEL	un	1,00	---	Domínio Amplo	Amazon (https://www.amazon.com.br/)	---	R$ 8.598,31	R$ 8.598,31	VÁLIDO	
4	equipamento multifuncional	un	1,00								

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: 14/08/2026 15:38:31*
www.portaldecompraspublicas.com.br — Acessar a fonte **aqui**

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas — *Data: 14/08/2026 15:33:02*
https://pncp.gov.br/app/ — Acessar a fonte **aqui**

3 - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS — *Data: 14/08/2026 15:43:10*
campinadasmissoes.govcloud.com.br/pronimtb/index.asp — Acessar a fonte **aqui**

4 - Prefeitura Municipal de São Lourenço do Sul/RS — *Data: 13/08/2026 11:19:23*
https://webapp1-saolourencodosul.cidade360.cloud/pronimtb/ — Acessar a fonte **aqui**

Fontes de dominio amplo:

1 - Amazon (https://www.amazon.com.br/) — *Data: 14/08/2026 16:11:49*
www.amazon.com.br — Acesse a fonte **aqui**

2 - Carrefour (https://www.carrefour.com.br/) — *Data: 14/08/2026 15:30:10*
www.carrefour.com.br — Acesse a fonte **aqui**

3 - Mercado Livre (https://www.mercadolivre.com.br/) — *Data: 14/08/2026 15:28:11*
www.mercadolivre.com.br — Acesse a fonte **aqui**

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186 :

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	81.243.735/0019-77	R$ 1.719,00	R$ 1.719,00

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 1719.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 1719.00 = 1719.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 1719.00 / 1 = 1719.00
4. **Valor Calculado:** R$ 1.719,00

Item 2 - CARRINHO DE RECARGA COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS :

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das 2 Melhores Propostas Iniciais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	62.517.297/0001-14	R$ 4.170,00	R$ 3.630,00
2	14.419.553/0001-98	R$ 4.178,40	R$ 3.829,00

1. **Seleção das 2 melhores propostas iniciais:** 4170.00, 4178.40
2. **Soma das propostas selecionadas:** 4170.00 + 4178.40 = 8348.40
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 8348.40 / 2 = 4174.20
4. **Valor Calculado:** R$ 4.174,20

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das 4 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.333.217/0001-70	R$ 4.224,00	R$ 4.224,00
2	07.460.912/0002-76	R$ 4.550,00	R$ 4.550,00
3	07.052.779/0001-38	R$ 4.977,00	R$ 4.977,00
4	03.763.569/0001-05	R$ 5.850,00	R$ 5.850,00

1. **Seleção das 4 melhores propostas finais:** 4224.00, 4550.00, 4977.00, 5850.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 4224.00 + 4550.00 + 4977.00 + 5850.00 = 19601.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 19601.00 / 4 = 4900.25
4. **Valor Calculado:** R$ 4.900,25

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.333.217/0001-70	R$ 5.000,00	R$ 5.000,00

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 5000.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 5000.00 = 5000.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 5000.00 / 1 = 5000.00
4. **Valor Calculado:** R$ 5.000,00

Preço (Compras Governamentais) 4: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.333.217/0001-70	R$ 6.333,00	R$ 6.333,00

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 6333.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 6333.00 = 6333.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 6333.00 / 1 = 6333.00
4. **Valor Calculado:** R$ 6.333,00

Preço (Compras Governamentais) 5: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	09.565.049/0001-66	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 6095.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 6095.00 = 6095.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 6095.00 / 1 = 6095.00
4. **Valor Calculado:** R$ 6.095,00

Preço (Compras Governamentais) 6: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	12.680.125/0001-99	R$ 6.532,24	R$ 6.532,24

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 6532.24
2. **Soma das propostas selecionadas:** 6532.24 = 6532.24
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 6532.24 / 1 = 6532.24
4. **Valor Calculado:** R$ 6.532,24

Preço (Compras Governamentais) 7: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	62.517.297/0001-14	R$ 4.178,00	R$ 4.178,00

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 4178.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 4178.00 = 4178.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 4178.00 / 1 = 4178.00
4. **Valor Calculado:** R$ 4.178,00

Preço (Outros Entes Públicos) 8: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	27.333.217/0001-70	R$ 5.150,00	R$ 5.150,00

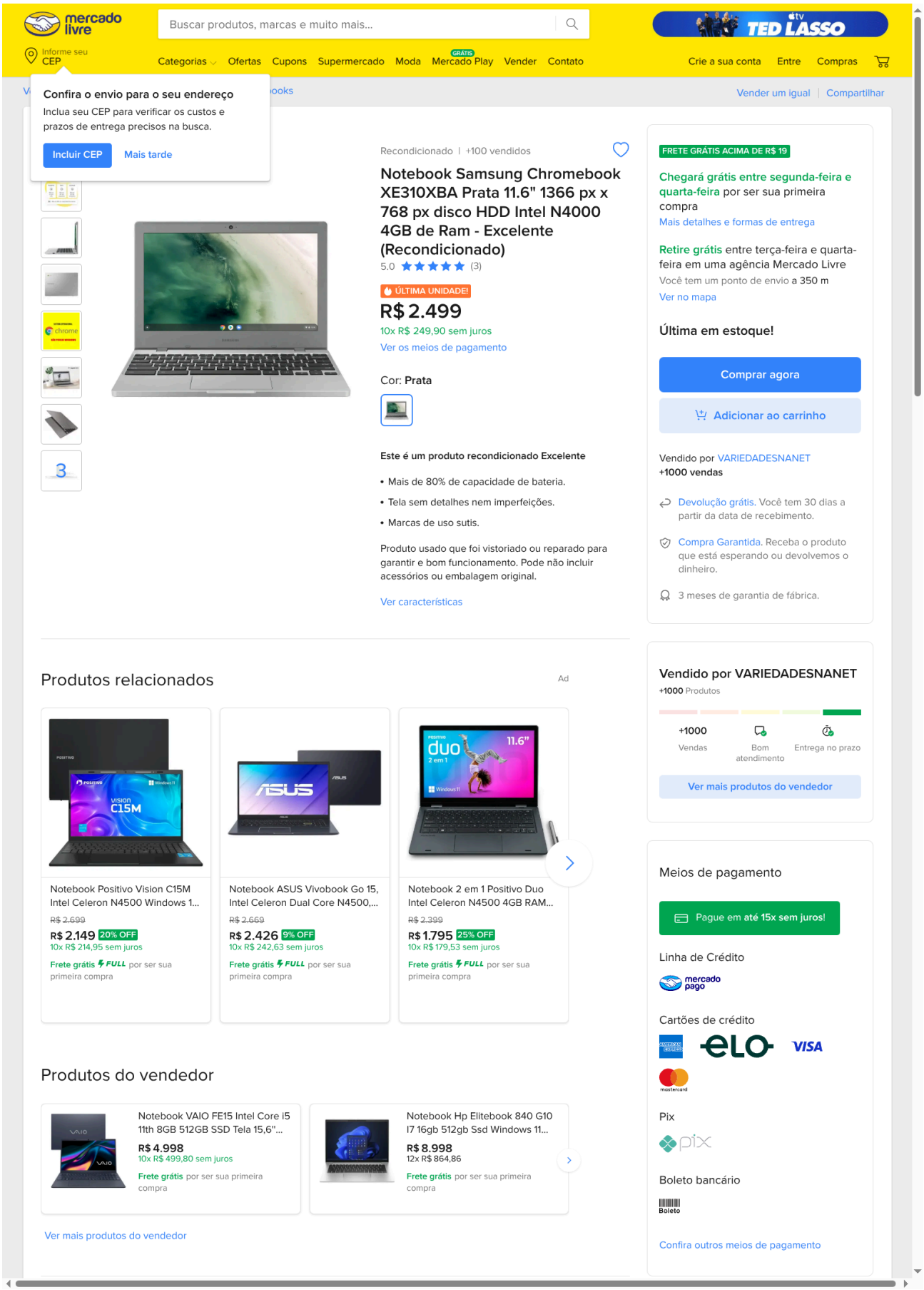
1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 5150.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 5150.00 = 5150.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 5150.00 / 1 = 5150.00
4. **Valor Calculado:** R$ 5.150,00

Preço (Compras Governamentais) 9: Média das 3 Melhores Propostas Finais

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	62.517.297/0001-14	R$ 4.950,00	R$ 4.950,00

1. **Seleção das 3 melhores propostas finais:** 4950.00
2. **Soma das propostas selecionadas:** 4950.00 = 4950.00
3. **Divisão pela quantidade selecionada:** 4950.00 / 1 = 4950.00
4. **Valor Calculado:** R$ 4.950,00

Anexo 2


mercado livre
Buscar produtos, marcas e muito mais...
TED LASSO
Informe seu CEP
Categorias
Ofertas
Cupons
Supermercado
Moda
Mercado Play
GRÁTIS
Vender
Contato
Crie a sua conta
Entre
Compras
Confira o envio para o seu endereço
Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.
Incluir CEP
Mais tarde
Vender um igual
Compartilhar
Recondicionado | +100 vendidos
Notebook Samsung Chromebook XE310XBA Prata 11.6" 1366 px x 768 px disco HDD Intel N4000 4GB de Ram - Excelente (Recondicionado)
5.0 (3)
ÚLTIMA UNIDADE!
R$ 2.499
10x R$ 249,90 sem juros
Ver os meios de pagamento
Cor: Prata
Este é um produto recondicionado Excelente
• Mais de 80% de capacidade de bateria.
• Tela sem detalhes nem imperfeições.
• Marcas de uso sutis.
Produto usado que foi vistoriado ou reparado para garantir e bom funcionamento. Pode não incluir acessórios ou embalagem original.
Ver características
FRETE GRÁTIS ACIMA DE R$ 19
Chegará grátis entre segunda-feira e quarta-feira por ser sua primeira compra
Mais detalhes e formas de entrega
Retire grátis entre terça-feira e quarta-feira em uma agência Mercado Livre
Você tem um ponto de envio a 350 m
Ver no mapa
Última em estoque!
Comprar agora
Adicionar ao carrinho
Vendido por VARIEDADESNANET
+1000 vendas
Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
Compra Garantida. Receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.
3 meses de garantia de fábrica.
Produtos relacionados
Ad
Notebook Positivo Vision C15M Intel Celeron N4500 Windows 1...
R$ 2.699
R$ 2.149 20% OFF
10x R$ 214,95 sem juros
Frete grátis FULL por ser sua primeira compra
Notebook ASUS Vivobook Go 15, Intel Celeron Dual Core N4500,...
R$ 2.669
R$ 2.426 9% OFF
10x R$ 242,63 sem juros
Frete grátis FULL por ser sua primeira compra
Notebook 2 em 1 Positivo Duo Intel Celeron N4500 4GB RAM...
R$ 2.399
R$ 1.795 25% OFF
10x R$ 179,53 sem juros
Frete grátis FULL por ser sua primeira compra
Produtos do vendedor
Notebook VAIO FE15 Intel Core i5 11th 8GB 512GB SSD Tela 15,6"...
R$ 4.998
10x R$ 499,80 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra
Notebook Hp Elitebook 840 G10 I7 16gb 512gb Ssd Windows 11...
R$ 8.998
12x R$ 864,86
Frete grátis por ser sua primeira compra
Ver mais produtos do vendedor
Vendido por VARIEDADESNANET
+1000 Produtos
+1000 Vendas
Bom atendimento
Entrega no prazo
Ver mais produtos do vendedor
Meios de pagamento
Pague em até 15x sem juros!
Linha de Crédito
Cartões de crédito
Pix
Boleto bancário
Confira outros meios de pagamento

Anexo 3

SHOPPING MERCADO DROGARIA SERVIÇOS Nossas lojas Atendimento Atendimento em libras Benefícios Meu Carrefour Faça seu Cartão Carrefour

Busque por produtos ou marcas no Carrefour

Acesse sua conta ou Cadastre-se

Departamentos Ofertas da Semana Cupons Pneus Móveis Tvs Telefonia Informática Eletrodoméstic Insira seu CEP e veja produtos na sua região

Home > Informática > Notebook > Notebook Acer Chromebook Intel Celeron N4500 4gb Ram 64gb Emmc Tela 15.6 Hd Chrome Os

Notebook Acer Chromebook Intel Celeron N4500 4gb Ram 64gb Emmc Tela 15.6 Hd Chrome Os

Código: 340424978 / MP958079463



R$ 1.940,40

à vista no Pix 10% OFF

ou R$ 2.156,00 em até 8x de R$ 269,50 sem juros

ou em até 12x de R$ 179,66 sem juros nos nossos Cartões

Pedir meu Cartão Carrefour

Ver mais formas de pagamento

Valor e prazo de entrega

Insira seu CEP

Não sei meu CEP

Comprar

Vendido e entregue por Rmz Shop

O Carrefour garante a sua compra.

Avalie esta página

ecomendações para você! Ver mais

Aproveite e compre também essas ofertas!



Notebook Asus Vivobook Go 15 E1504GA Intel Core i3-N305 4GB RAM 256GB...

R$ 2.899,00

à vista no Pix 6% OFF

De: ~~R$ 3.375,30~~ ou R$ 3.084,04 em até 12x de R$ 257,00 sem juros no Cartão Carrefour



Notebook Lenovo IdeaPad Slim 3Intel Core I5 8GB RAM 512GB Windows 11...

R$ 4.149,00

à vista no Pix 3% OFF

De: ~~R$ 4.432,32~~ ou R$ 4.277,32 em até 12x de R$ 356,44 sem juros no Cartão Carrefour

Retire na loja

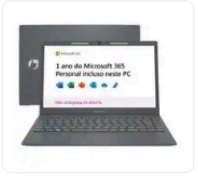


Notebook Lenovo IdeaPad Slim 3i Intel Core i7-13620H 8GB RAM 512GB SSD Tela...

R$ 4.799,00

à vista no Pix 4% OFF

De: ~~R$ 5.151,59~~ ou R$ 4.998,96 em até 12x de R$ 416,58 sem juros no Cartão Carrefour



Notebook Positivo Vision C4 C4128A Intel Celeron 4GB RAM 128GB Tela 14,...

R$ 2.483,08

à vista no Pix 8% OFF

ou R$ 2.699,00 em até 12x de R$ 224,91 sem juros no Cartão Carrefour

Retire na loja

We use our own and third-party cookies to improve site navigation, performance, and security, display ads, and obtain statistics. By clicking on "Proceed with all", you agree to the storage of information for such purposes, and it is possible to adapt the use of cookies according to your preferences in "Personalize cookies". Access our Privacy Policy.

Accept all cookies Customize Cookies

Anexo 4

amazon.com.br | A entrega será feita em Itajaí 88301000 Atualizar CEP | Todos | chromebook | Olá, faça seu login Contas e Listas | Devoluções e Pedidos | 0 Carrinho

Todos | Venda na Amazon | Mais Vendidos | Ofertas do Dia | Prime | Games | Música | Eletrônicos | Casa | ...cher - Assista agora

Faça seu login
Cliente novo? Comece aqui.

Computadores e Informática | Mais Vendidos | Ofertas | Notebooks | Desktops | PC Gaming | Monitores | Acessórios | Impress...



Dell Notebook Gamer Alienware 16 AC16250, Intel Core 5 210H, Windows 11 Home | NVIDIA GeFor...
4,6 ★★★★½ 22
19% off Oferta

Patrocinado

Computadores e Informática › Notebooks › Laptops Tradicionais





Clique para ver a imagem completa

Notebook Samsung Galaxy Chromebook Go 14" LED HD, Intel Celeron N4500, 4GB LPDDR4X, 288GB de armazenamento (128GB eMMC+160GB na estação de acoplagem), Intel UHD Graphics, Wi-Fi 6, câmera 720p, Chrome

Visite a loja Samsung

4,3 ★★★★½ (28)

Escolha da Amazon

R$2.958^{52}

Em até 10x R$ 295,87 sem juros

Ver opções de pagamento

O cartão Amazon tem anuidade grátis sempre. Solicite aqui e acesse benefícios exclusivos.

Pagamentos e Segurança | Enviado pela Amazon | Política de devolução

Capacidade: **4GB | 288GB Storage**

Marca	Samsung
Nome do Modelo	Samsung
Tamanho da Tela	14 Polegadas
Cor	Prata
Tamanho do Disco Rígido	128 GB

Ver mais

Sobre este item

- 【Laptop HD LED de 14 polegadas】A tela LED com eficiência energética garante uma visualização confortável, melhorando sua experiência visual ao máximo.
- 【Intel Celeron N4500】O design de baixa tensão otimiza o uso de energia, permitindo que você permaneça produtivo e entretido com grande eficiência. Execute múltiplas tarefas sem problemas entre materiais de estudo, transmita seu conteúdo de entretenimento favorito e navegue na internet suavemente sem qualquer atraso. Experimente o desempenho Intel com recursos de entretenimento e conectividade rápida.
- 【4 GB de RAM LPDDR4X】Muita largura de banda para executar vários programas simultaneamente sem qualquer lentidão. 【288 GB de armazenamento】128 GB eMMC + 160 GB de estação de acoplagem. Oferece velocidade de inicialização rápida, capacidades de armazenamento aprimoradas

R$2.958^{52}

Entrega R$ 8,90 **quarta-feira, 2 de Setembro**

Entregando em Itajaí, 88301000. Atualizar local

Somente 4 em estoque.

Compra Internacional

Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por	Amazon
Vendido por	Snow Bell
Devolução	Elegível para Devolução, Reembolso em até ...
Pagamento	Transação segura

Ver mais

Adicionar plano de seguro ou garantia:

- ☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R$ 116,00
- ☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 24 meses por R$ 155,90

Adicionar à Lista

Anexo 5

amazon.com.br A entrega será feita em Bela Vista 01319900 Atualizar CEP

Todos | suporte tv movel com rodas

Olá, faça seu login Contas e Listas | Devoluções e Pedidos | 0 Carrinho

Faça seu login

Cliente novo? Comece aqui.

Todos | Venda na Amazon | Chega em 15 min | Mais Vendidos | Ofertas do Dia | Prime | Games | Música | verso - Assista agora

Tudo em Papelaria e Escritório | Mais Vendidos | Ofertas | Material Escolar | Papelaria e Escritório | Eletrônicos para Escritório | Caderr | as, Lápis e Materiais de Escrita

Casa › Móveis › Móveis para Sala de Estar e TV › Móveis para TV, Som e Home Theater › Racks e Estantes para TV e Som



Clique para ver a imagem completa

Carrinho de TV móvel com rodas para tela plana LCD LED OLED de 139.7 cm - 215.9 cm LCD OLED tela plana inclinável carrinho de TV móvel com prateleira suporta até 90 kg

Marca: JAV

R$8.598[31]

Em até 10x R$ 859,84 sem juros Ver opções de pagamento

O cartão Amazon tem anuidade grátis sempre. Solicite aqui e acesse benefícios exclusivos.

Taxas de importação já incluídas

Pagamentos e Segurança | Política de devolução

Marca	JAV
Cor	Preto
Material	Alumínio
Adequação do controle por rádio	Escritório
Tipo de Montagem	Montagem na parede

Sobre este item

- Suporte de TV universal portátil: o carrinho de TV com rodinhas é projetado para acomodar a maioria dos televisores LCD, LED, OLED ou de tela plana de 58.4 cm a 152.4 cm, incluindo modelos de tela curva, monitores de computador e televisões externas à prova de intempéries. Suporta um padrão de montagem VESA máximo de 400 x 400 mm, garantindo ampla compatibilidade com vários modelos de TV. O suporte pode ser posicionado perto da parede e facilita o movimento da televisão em diferentes espaços, como quartos, salas de estar, dormitórios, casas ou escritórios.
- O design ajustável melhora significativamente sua experiência de visualização: os carrinhos de TV móveis oferecem configurações de altura ajustáveis para personalizar sua experiência de visualização, garantindo uma configuração personalizada e confortável. Seja para trabalho profissional, jogos ou atividades de lazer, esta solução versátil permite que você personalize a configuração de visualização para atender às suas necessidades específicas.
- Carrinho forte e estável: toda a estrutura metálica definitivamente atende às suas necessidades de um suporte de TV móvel, seus suportes de montagem têm capacidade de até 90 kg, além dos parafusos de segurança são a garantia adicional para a capacidade de carga do suporte de piso de TV móvel.
- Resistente e confiável: obrigado pela construção resistente e materiais duráveis, este carrinho de TV comporta TV de até 90,9 kg e atende à qualidade da certificação UL (Certificado UL por testes de carregamento 3 vezes). Muito poucas marcas podem passar no teste UL de 90 kg, protegido por uma base de estrutura de aço larga e estável, largura máxima da base 39,1" (995 mm), profundidade máxima da base 23,7" (604 mm)
- Suporte de TV ajustável em altura: altura da TV ajustável de 134.6 cm a 165.1 cm, facilmente personalizado para uma melhor posição de visualização. Gerenciamento de fios integrado que ajuda os fios e cabos a ficarem bem organizados para se esconderem na parte traseira do suporte de TV.

› Ver mais detalhes do produto

Relatar um problema com este produto

Dúvidas sobre a entrega do Produto?

R$8.598[31]

Taxas de importação já incluídas

R$ 8,90 para receber

Entregando em Bela Vista, 01319900. Atualizar local

Somente 5 em estoque.

Compra Internacional Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras. Mais informações

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado / Vendido	Amazon Global
Devolução	Elegível para Devolução ou Reembolso em…
Pagamento	Transação segura

Adicionar à Lista

Orçamento

Á Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata
Lucilei Dall'Agnol
Coordenadora

EMPRESA: SIPVOX TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA EPP
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 210.148.155-117
CNPJ: 09.193.427/0001-28
ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora de Fátima, 407 – Centro – Bebedouro/SP CEP: 14.700-150 por intermédio de seu representante legal, Sr. Dair de Lima CPF 052.801.668-71 infra-assinado.

	AQUISIÇÃO DE CARRINHO DE RECARGA, CHROMEBOOKS, E EQUIPAMENTOS MULTIFUNCIONAIS PARA USO EDUCACIONAL, PARA EQUIPAR AS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE NOVA PRATA/RS.		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	
1	**CHROMEBOOKS** - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186 CONTENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 CB E MMC 5.1, BATERIA 47WH COM AUTONOMIA DE ATÉ 12 HORAS, PESO 1,23 KG, CONECTIVIDADE WI-FI 6, BLUETOOTH®5.1, HDMI E USB-C, CERTIFICAÇÃO DE DURABILIDADE PADRÃO MIL-STD-810H	UND.01	R$ 4.300,00
2	**CARRINHO DE RECARGA** COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS, ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM, CAPACIDADE PARA 36 BAIAS VERTICAIS INDIVIDUAIS, DISTRIBUÍDAS EM DUAS BANDEJAS INTERNAS, COMPARTIMENTO EXCLUSIVO PARA FONTES E CABOS, PORTAS FRONTAIS E TRASEIRAS COM ABERTURA SUPERIOR 180°, FECHADURA CENTRAL E FECHOS, DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS 880 X 1100 X 600MM (LXAXP, SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" COM TRAVAMENTO, SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTOR, IDR E DPS, SISTEMA DE RECARGA COM 6 ESTÁGIOS DE	UND.01	R$ 6.450,00

	ALIMENTAÇÃO, DISPLAY LED, GESTÃO INTELIGENTE DE CORRENTE, BIVOLT AUTOMÁTICO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTERNO COM VENTILADORES E EXAUSTORES		
3	**EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA USO EDUCACIONAL:** RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA ULTRA HD 4K (3.840 X 2.160 PIXEL); PROPORÇÃO DE TELA 16:9; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 60 HZ; CONTRASTE MÍNIMO DE 5.000:1; ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178°; TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO DLED OU SUPERIOR; REPRODUÇÃO MÍNIMA DE 1,07 BILHÃO DE CORES (10 BITS); COBERTURA DE CORES MÍNIMA DE 90% NTSC; BRILHO MÍNIMO DE 350 CD/M²; VIDA ÚTIL MÍNIMA DO PAINEL DE 50.000 HORAS; VIDRO TEMPERADO FRONTAL DE NO MÍNIMO 3,2 MM; RESISTÊNCIA SUPERFICIAL MÍNIMA MOHS 7; TECNOLOGIA ZERO GAP ENTRE VIDRO E PAINEL LCD/LED; SENSOR DE LUMINOSIDADE PARA AJUSTE DE BRILHO AUTOMÁTICO, FILTRO DE LUZ AZUL PARA PROTEÇÃO VISUAL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SURTOS ELÉTRICOS; SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA. TECNOLOGIA DE TOQUE POR INFRAVERMELHO OU SUPERIOR; RECONHECIMENTO SIMULTÂNEO DE DEDOS, CANETAS E OBJETOS OPACOS; MÍNIMO DE 50 PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS; PRECISÃO MÍNIMA DE ±1 MM; ESPESSURA MÍNIMA DE ESCRITA DE 1 MM; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO DE 2 MS; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX, ANDROID, CHROMEOS E MACOS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 15 OU SUPERIOR; ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E SISTEMA OPERACIONAL VIA INTERNET OU USB; PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 128 GB; DEVE POSSUIR PLAY STORE E CERTIFICADO GOOGLE EDLA, INTERFACE MULTILÍNGUE INCLUINDO PORTUGUÊS. SISTEMA DE ÁUDIO INTEGRADO FRONTAL; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA 2.2 CANAIS; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 50 WATTS; NÍVEL DE PRESSÃO SONORA MÍNIMO DE 85 DB. MÍNIMO DE 8 PONTOS DE CAPTAÇÃO; ALCANCE MÍNIMO DE 10 METROS; CAPTAÇÃO DE ÁUDIO EM ATÉ 180°; RECURSOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO; RECURSOS DE CANCELAMENTO/REDUÇÃO DE ECO. CÂMERA INTEGRADA DE FÁBRICA; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 48 MP; RESOLUÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA 4K (3840 X 2160); ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 10X; AUTO TRACKING DO APRESENTADOR; AJUSTE AUTOMÁTICO DE LUMINOSIDADE; INDICADOR VISUAL DE UTILIZAÇÃO; DEVE SER FORNECIDA PROTETOR FÍSICO PARA A CÂMERA, QUE PERMITA ABRIR E FECHAR PARA IMPEDIR A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DA CÂMERA; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT TEAMS, ZOOM, GOOGLE MEET, MOODLE E DEMAIS PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA E AULAS ONLINE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO: 04 ENTRADAS HDMI; 01 SAÍDA HDMI; 05 PORTAS USB; 02 PORTAS USB-C DE ENTRADA; 01 PORTA USB-C DE SAÍDA; 03 PORTAS USB TOUCH; 01 ENTRADA DISPLAYPORT; 01 ENTRADA DE ÁUDIO; 1 SAÍDA DE ÁUDIO; 01 SAÍDA SPDIF; 01 PORTA RS232; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE ENTRADA; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE SAÍDA; WI-FI INTEGRADO PADRÃO IEEE 802.11 AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SENSOR NFC DEVE	UND.01	R$ 35.600,00

	SUPORTAR A CONEXÃO DE ATÉ 2 COMPUTADORES EXTERNOS COM TOUCH E IMAGEM EM 4K; OS COMPUTADORES EXTERNOS DEVEM TER ACESSO AO MICROFONE, CÂMERAS E OUTROS PERIFÉRICOS CONECTADOS ÀS PORTAS DO MONITOR SENSÍVEL AO TOQUE; REDE SEM FIO WI-FI DUAL BAND 2.4 GHZ E 5 GHZ; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; AUTENTICAÇÃO WPA2 OU SUPERIOR; FUNÇÃO HOTSPOT INTEGRADA. DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO DE ACORDO COM O ATO 9660. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100~240V; FONTE INTERNA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PICOS DE TENSÃO, SOBRECARGA E RETORNO ELÉTRICO. ACESSÓRIOS DO MONITOR: SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM PADRÃO VESA; CABO DE ENERGIA PADRÃO ABNT; CABO HDMI; CABO USB PARA FUNÇÃO TOUCH; CONTROLE REMOTO; DUAS CANETAS PARA ESCRITA; MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS; MÍDIA DE RESTAURAÇÃO DO SISTEMA ANDROID EM MODO OFFLINE; CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA EMITIDO POR ÓRGÃO RECONHECIDO PELO INMETRO. NÃO SERÃO ACEITOS CERTIFICADOS EMITIDOS FORA DO PAÍS OU POR ÓRGÃOS NÃO RECONHECIDOS COMO OCP DO INMETRO; CERTIFICAÇÃO GOOGLE EDLA OU EQUIVALENTE PARA O HARDWARE ANDROID EMBARCADO; COMPUTADOR INTEGRADO: PROCESSADOR INTEL CORE I7 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 12 NÚCLEOS E 16 THREADS; FREQUÊNCIA TURBO MÍNIMA DE 4,5 GHZ; PROCESSADOR COMPATÍVEL COM ARQUITETURA X86-64; ÍNDICE DE DESEMPENHO (CPU BENCHMARK PASSMARK) IGUAL OU SUPERIOR A 23.000 PONTOS. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16 GB DDR4; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.200 MHZ; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 32 GB. UNIDADE SSD PADRÃO M.2 NVME; CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 2 TB; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO HARDWARE CERTIFICATION MICROSOFT; SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K VIA HDMI; SUPORTE A RESOLUÇÃO ATÉ 8K VIA DISPLAYPORT. 01 SAÍDA HDMI 2.0 COM SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K; 01 SAÍDA DISPLAYPORT 1.4 OU SUPERIOR; 01 PORTA USB-C COM SUPORTE SIMULTÂNEO A DADOS, VÍDEO E CARREGAMENTO; 04 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET; ENTRADA PARA MICROFONE PADRÃO P2 3,5 MM; SAÍDA DE ÁUDIO PADRÃO P2 3,5 MM; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.2 OU SUPERIOR; O CHIP WIFI DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO ANATEL; CONECTOR PADRÃO DE 80 PINOS / 120 PINOS / TX24 QUE PERMITA CONECTAR O COMPUTADOR AO MONITOR SEM USO DE CABOS OU QUALQUER TIPO DE CONEXÃO EXTERNA; COMUNICAÇÃO COM PORTAS USB E PERIFÉRICOS DO MONITOR HOSPEDEIRO, INCLUINDO CÂMERAS E MICROFONE; BOTÃO POWER FÍSICO; ALIMENTAÇÃO ENTRE 12V E 19V DC; DEVE SER FORNECIDO COM MÍDIA DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL OU DEVE POSSUIR SISTEMA DE RESTAURAÇÃO INTERNO DO SISTEMA OPERACIONAL, DRIVERS E SOFTWARES CERTIFICAÇÃO DE HARDWARE COMPATÍVEL COM MICROSOFT WINDOWS 11; LICENÇAS DE SOFTWARES: DEVE SER FORNECIDO COM LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO. SOFTWARE PARA QUADRO BRANCO INTERATIVO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTES FUNÇÕES: WHITEBOARD PARA ESCRITA COM DIVERSOS TIPOS DE CANETAS E ESCRITAS; NAVEGADOR DE		

	INTERNET INTEGRADO; DESENHOS E ANOTAÇÕES, ANOTAÇÕES SOBRE A TELA DO USUÁRIO; CAPTURA DE TELA EM DIVERSOS FORMATOS, INCLUINDO CAPTURA LIVRE; FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO NATIVA COM ATÉ 8 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS		
4	**SUPORTE MÓVEL;** COM AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA E INCLINAÇÃO, PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO, VISANDO PROVER MOBILIDADE, ESTABILIDADE E VERSATILIDADE AO AMBIENTE DE ENSINO, PERMITINDO TRANSFORMAR O MONITOR EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO HORIZONTAL (FORMATO "MESA") OU MANTÊ-LO NA POSIÇÃO VERTICAL, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DE METODOLOGIAS ATIVAS E ATENDENDO DE FORMA ERGONÔMICA OS PÚBLICOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, COMO PCD'S E TAMBÉM CRIANÇAS OU PESSOAS DE BAIXA ESTATURA QUE PODERÃO DESFRUTAR DOS RECURSOS NA ALTURA ADEQUADA ÀS SUAS NECESSIDADES. O SUPORTE PERMITIRÁ A MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO MÓVEL MULTIMEIOS ATRAVÉS DE DIVERSAS SALAS DE AULA. PROJETADO PARA SUPORTAR MONITORES DE 65 A 86 POLEGADAS; CAPACIDADE DE CARGA: SUPORTAR UMA CARGA MÍNIMA DE 100 KG, GARANTINDO SEGURANÇA PARA OS EQUIPAMENTOS E USUÁRIOS; PADRÃO VESA: COMPATÍVEL COM O PADRÃO DE MONTAGEM VESA 800 X 400 MM, ENTRE OUTRAS VARIAÇÕES COMUNS PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO; MATERIAL: ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL DE DURABILIDADE EQUIVALENTE; ACABAMENTO: PINTURA DE ALTA DURABILIDADE (EX: ELETROSTÁTICA A PÓ) EM COR NEUTRA (PRETO OU CINZA); RODÍZIOS: EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO INDIVIDUAL NAS 4 RODAS; AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA: SISTEMA MOTORIZADO PARA AJUSTE DE ALTURA, CONTROLADO POR BOTÕES FÍSICOS NO SUPORTE OU POR CONTROLE REMOTO (COM OU SEM FIO). A AMPLITUDE DE AJUSTE DEVE PERMITIR O USO CONFORTÁVEL DO MONITOR TANTO POR USUÁRIOS EM PÉ QUANTO SENTADOS. AJUSTE ELETRÔNICO DE INCLINAÇÃO (TILT): SISTEMA MOTORIZADO QUE PERMITA A INCLINAÇÃO CONTÍNUA E SUAVE DO MONITOR, VARIANDO DA POSIÇÃO TOTALMENTE VERTICAL (90° EM RELAÇÃO AO SOLO) ATÉ A POSIÇÃO TOTALMENTE HORIZONTAL (0°, FORMATO "MESA"); DEVE SER POSSÍVEL CONTROLAR O SUPORTE ATRAVÉS DO MONITOR, POR COMANDOS DIRETAMENTE NA INTERFACE DE USUÁRIO; DEVE SER POSSÍVEL ARMAZENAR PELO MENOS 4 POSIÇÕES PRÉ-DEFINIDAS PARA ACESSO RÁPIDO A POSIÇÕES DO MONITOR EM RELAÇÃO AO USUÁRIO. DEVE INCLUIR OS CABOS DE ENERGIA, CONTROLE REMOTO OU CONECTADO POR CABO E CABO PARA CONEXÃO COM O MONITOR.	UND 01	R$ 12.500,00

Bebedouro, 21 de Agosto de 2026



09 193 427/0001-28
Insc. Est. 210.148.155.117
Sipvox Tecnologia da Informação Ltda
R. Nossa Senhora de Fatima, 49-A
CENTRO - CEP 14700-150
BEBEDOURO - SP

Assinatura
Nome Completo Dair Lima
Cargo Consultor Comercial
Empresa Sipivox Tecnologia da Informação LTDA

O prazo de validade da proposta de preços é de 30 (Trinta) dias, contados da data deste orçamento.

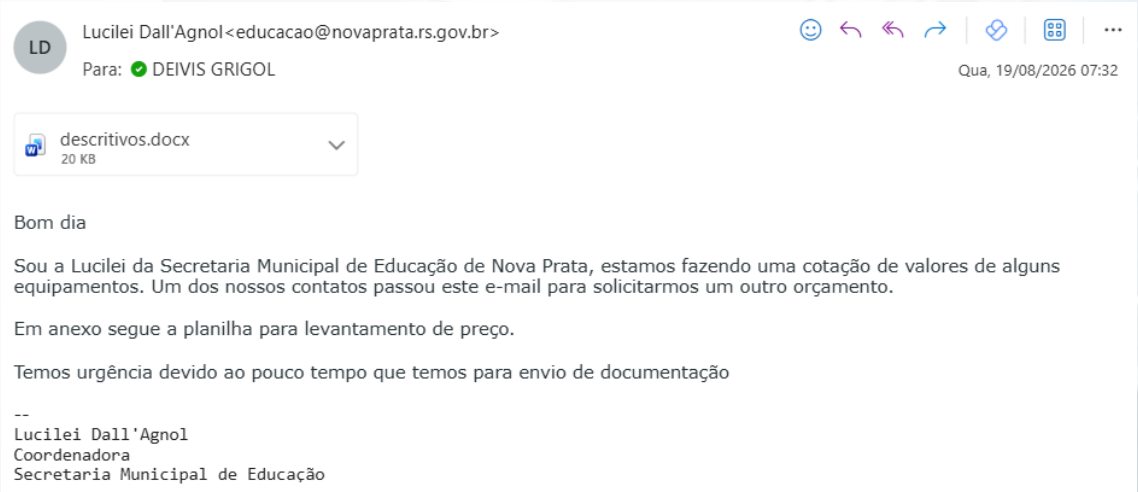
PROPOSTA COMERCIAL 142-5280/2026

v1.0

24/08/2026 09:27:32

Sr. Lucilei Dall'Agnol

Secretaria de educação Nova Prata - RS



LD

Lucilei Dall'Agnol<educacao@novaprata.rs.gov.br>

Para: DEIVIS GRIGOL

Qua, 19/08/2026 07:32

descritivos.docx
20 KB

Bom dia

Sou a Lucilei da Secretaria Municipal de Educação de Nova Prata, estamos fazendo uma cotação de valores de alguns equipamentos. Um dos nossos contatos passou este e-mail para solicitarmos um outro orçamento.

Em anexo segue a planilha para levantamento de preço.

Temos urgência devido ao pouco tempo que temos para envio de documentação

--
Lucilei Dall'Agnol
Coordenadora
Secretaria Municipal de Educação

De acordo com vossa solicitação, segue proposta comercial:

DG TECNOLOGIA | DEIVIS GRIGOL
CNPJ: 58.217.286/0001-41
RUA VINTE E QUATRO DE MAIO, 783
CENTRO - VERANÓPOLIS / RS
CEP: 95330-000
EMAIL: deivis@grigol.com.br
FONES: (54)99909-3059

OFERTAMOS NESTA PROPOSTA:

PRODUTO/CONJUNTO	QT	UNITÁRIO	TOTAL
CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186 CONTENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 CB E MMC 5.1, BATERIA 47WH COM AUTONOMIA DE ATÉ 12 HORAS, PESO 1,23 KG, CONECTIVIDADE WI-FI 6, BLUETOOTH®5.1, HDMI E USB-C, CERTIFICAÇÃO DE DURABILIDADE PADRÃO MIL-STD-810H	1	R$ 4.100,00	R$ 4.100,00
CARRINHO DE RECARGA COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS, ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM, CAPACIDADE PARA 36 BAIAS VERTICAIS INDIVIDUAIS, DISTRIBUÍDAS EM DUAS BANDEJAS INTERNAS, COMPARTIMENTO EXCLUSIVO PARA FONTES E CABOS, PORTAS FRONTAIS E TRASEIRAS COM ABERTURA SUPERIOR 180°, FECHADURA CENTRAL E FECHOS, DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS 880 X 1100 X 600MM (LXAXP, SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" COM TRAVAMENTO, SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTOR, IDR E DPS, SISTEMA DE RECARGA COM 6 ESTÁGIOS DE ALIMENTAÇÃO, DISPLAY LED, GESTÃO INTELIGENTE DE CORRENTE, BIVOLT AUTOMÁTICO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTERNO COM VENTILADORES E EXAUSTORES	1	R$ 6.550,00	R$ 6.550,00
EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA USO EDUCACIONAL: RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA ULTRA HD 4K (3.840 X 2.160 PIXEL); PROPORÇÃO DE TELA 16:9; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 60 HZ; CONTRASTE MÍNIMO DE 5.000:1; ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178°; TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO DLED OU SUPERIOR; REPRODUÇÃO MÍNIMA DE 1,07 BILHÃO DE CORES (10 BITS); COBERTURA DE CORES MÍNIMA DE 90% NTSC; BRILHO MÍNIMO DE 350 CD/M^2; VIDA ÚTIL MÍNIMA DO PAINEL DE 50.000 HORAS; VIDRO TEMPERADO FRONTAL DE NO MÍNIMO 3,2 MM; RESISTÊNCIA SUPERFICIAL MÍNIMA MOHS 7; TECNOLOGIA ZERO GAP ENTRE VIDRO E PAINEL LCD/LED; SENSOR DE LUMINOSIDADE PARA AJUSTE DE BRILHO AUTOMÁTICO, FILTRO DE LUZ AZUL PARA PROTEÇÃO VISUAL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SURTOS ELÉTRICOS;	1	R$ 28.500,00	R$ 28.500,00

SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA. TECNOLOGIA DE TOQUE POR INFRAVERMELHO OU SUPERIOR; RECONHECIMENTO SIMULTÂNEO DE DEDOS, CANETAS E OBJETOS OPACOS; MÍNIMO DE 50 PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS; PRECISÃO MÍNIMA DE ±1 MM; ESPESSURA MÍNIMA DE ESCRITA DE 1 MM; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO DE 2 MS; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX, ANDROID, CHROMEOS E MACOS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 15 OU SUPERIOR; ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E SISTEMA OPERACIONAL VIA INTERNET OU USB; PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 128 GB; DEVE POSSUIR PLAY STORE E CERTIFICADO GOOGLE EDLA, INTERFACE MULTILÍNGUE INCLUINDO PORTUGUÊS. SISTEMA DE ÁUDIO INTEGRADO FRONTAL; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA 2.2 CANAIS; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 50 WATTS; NÍVEL DE PRESSÃO SONORA MÍNIMO DE 85 DB. MÍNIMO DE 8 PONTOS DE CAPTAÇÃO; ALCANCE MÍNIMO DE 10 METROS; CAPTAÇÃO DE ÁUDIO EM ATÉ 180°; RECURSOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO; RECURSOS DE CANCELAMENTO/REDUÇÃO DE ECO. CÂMERA INTEGRADA DE FÁBRICA; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 48 MP; RESOLUÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA 4K (3840 X 2160); ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 10X; AUTO TRACKING DO APRESENTADOR; AJUSTE AUTOMÁTICO DE LUMINOSIDADE; INDICADOR VISUAL DE UTILIZAÇÃO; DEVE SER FORNECIDA PROTETOR FÍSICO PARA A CÂMERA, QUE PERMITA ABRIR E FECHAR PARA IMPEDIR A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DA CÂMERA; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT TEAMS, ZOOM, GOOGLE MEET, MOODLE E DEMAIS PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA E AULAS ONLINE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO: 04 ENTRADAS HDMI; 01 SAÍDA HDMI; 05 PORTAS USB; 02 PORTAS USB-C DE ENTRADA; 01 PORTA USB-C DE SAÍDA; 03 PORTAS USB TOUCH; 01 ENTRADA DISPLAYPORT; 01 ENTRADA DE ÁUDIO; 1 SAÍDA DE ÁUDIO; 01 SAÍDA SPDIF; 01 PORTA RS232; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE ENTRADA; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE SAÍDA; WI-FI INTEGRADO PADRÃO IEEE 802.11 AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SENSOR NFC DEVE SUPORTAR A CONEXÃO DE ATÉ 2 COMPUTADORES EXTERNOS COM TOUCH E IMAGEM EM 4K; OS COMPUTADORES EXTERNOS DEVEM TER ACESSO AO MICROFONE, CÂMERAS E OUTROS PERIFÉRICOS CONECTADOS ÀS PORTAS DO MONITOR SENSÍVEL AO TOQUE; REDE SEM FIO WI-FI DUAL BAND 2.4 GHZ E 5 GHZ; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; AUTENTICAÇÃO WPA2 OU SUPERIOR; FUNÇÃO HOTSPOT INTEGRADA. DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO DE ACORDO COM O ATO 9660. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100~240V; FONTE INTERNA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PICOS DE TENSÃO, SOBRECARGA E RETORNO ELÉTRICO. ACESSÓRIOS DO MONITOR: SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM PADRÃO VESA; CABO DE ENERGIA PADRÃO ABNT;			

CABO HDMI; CABO USB PARA FUNÇÃO TOUCH; CONTROLE REMOTO; DUAS CANETAS PARA ESCRITA; MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS; MÍDIA DE RESTAURAÇÃO DO SISTEMA ANDROID EM MODO OFFLINE; CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA EMITIDO POR ÓRGÃO RECONHECIDO PELO INMETRO. NÃO SERÃO ACEITOS CERTIFICADOS EMITIDOS FORA DO PAÍS OU POR ÓRGÃOS NÃO RECONHECIDOS COMO OCP DO INMETRO; CERTIFICAÇÃO GOOGLE EDLA OU EQUIVALENTE PARA O HARDWARE ANDROID EMBARCADO; COMPUTADOR INTEGRADO: PROCESSADOR INTEL CORE I7 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 12 NÚCLEOS E 16 THREADS; FREQUÊNCIA TURBO MÍNIMA DE 4,5 GHZ; PROCESSADOR COMPATÍVEL COM ARQUITETURA X86-64; ÍNDICE DE DESEMPENHO (CPU BENCHMARK PASSMARK) IGUAL OU SUPERIOR A 23.000 PONTOS. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16 GB DDR4; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.200 MHZ; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 32 GB. UNIDADE SSD PADRÃO M.2 NVME; CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 2 TB; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO HARDWARE CERTIFICATION MICROSOFT; SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K VIA HDMI; SUPORTE A RESOLUÇÃO ATÉ 8K VIA DISPLAYPORT. 01 SAÍDA HDMI 2.0 COM SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K; 01 SAÍDA DISPLAYPORT 1.4 OU SUPERIOR; 01 PORTA USB-C COM SUPORTE SIMULTÂNEO A DADOS, VÍDEO E CARREGAMENTO; 04 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET; ENTRADA PARA MICROFONE PADRÃO P2 3,5 MM; SAÍDA DE ÁUDIO PADRÃO P2 3,5 MM; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.2 OU SUPERIOR; O CHIP WIFI DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO ANATEL; CONECTOR PADRÃO DE 80 PINOS / 120 PINOS / TX24 QUE PERMITA CONECTAR O COMPUTADOR AO MONITOR SEM USO DE CABOS OU QUALQUER TIPO DE CONEXÃO EXTERNA; COMUNICAÇÃO COM PORTAS USB E PERIFÉRICOS DO MONITOR HOSPEDEIRO, INCLUINDO CÂMERAS E MICROFONE; BOTÃO POWER FÍSICO; ALIMENTAÇÃO ENTRE 12V E 19V DC; DEVE SER FORNECIDO COM MÍDIA DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL OU DEVE POSSUIR SISTEMA DE RESTAURAÇÃO INTERNO DO SISTEMA OPERACIONAL, DRIVERS E SOFTWARES CERTIFICAÇÃO DE HARDWARE COMPATÍVEL COM MICROSOFT WINDOWS 11; LICENÇAS DE SOFTWARES: DEVE SER FORNECIDO COM LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO. SOFTWARE PARA QUADRO BRANCO INTERATIVO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTES FUNÇÕES: WHITEBOARD PARA ESCRITA COM DIVERSOS TIPOS DE CANETAS E ESCRITAS; NAVEGADOR DE INTERNET INTEGRADO; DESENHOS E ANOTAÇÕES, ANOTAÇÕES SOBRE A TELA DO USUÁRIO; CAPTURA DE TELA EM DIVERSOS FORMATOS, INCLUINDO CAPTURA LIVRE; FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO NATIVA COM ATÉ 8 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS **ORÇAMENTO BASEADO NO TAMANHO DE 75 POLEGADAS**			

SUPORTE MÓVEL; COM AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA E INCLINAÇÃO, PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO, VISANDO PROVER MOBILIDADE, ESTABILIDADE E VERSATILIDADE AO AMBIENTE DE ENSINO, PERMITINDO TRANSFORMAR O MONITOR EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO HORIZONTAL (FORMATO "MESA") OU MANTÊ-LO NA POSIÇÃO VERTICAL, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DE METODOLOGIAS ATIVAS E ATENDENDO DE FORMA ERGONÔMICA OS PÚBLICOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, COMO PCD'S E TAMBÉM CRIANÇAS OU PESSOAS DE BAIXA ESTATURA QUE PODERÃO DESFRUTAR DOS RECURSOS NA ALTURA ADEQUADA ÀS SUAS NECESSIDADES. O SUPORTE PERMITIRÁ A MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO MÓVEL MULTIMEIOS ATRAVÉS DE DIVERSAS SALAS DE AULA. PROJETADO PARA SUPORTAR MONITORES DE 65 A 86 POLEGADAS; CAPACIDADE DE CARGA: SUPORTAR UMA CARGA MÍNIMA DE 100 KG, GARANTINDO SEGURANÇA PARA OS EQUIPAMENTOS E USUÁRIOS; PADRÃO VESA: COMPATÍVEL COM O PADRÃO DE MONTAGEM VESA 800 X 400 MM, ENTRE OUTRAS VARIAÇÕES COMUNS PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO; MATERIAL: ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL DE DURABILIDADE EQUIVALENTE; ACABAMENTO: PINTURA DE ALTA DURABILIDADE (EX: ELETROSTÁTICA A PÓ) EM COR NEUTRA (PRETO OU CINZA); RODÍZIOS: EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO INDIVIDUAL NAS 4 RODAS; AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA: SISTEMA MOTORIZADO PARA AJUSTE DE ALTURA, CONTROLADO POR BOTÕES FÍSICOS NO SUPORTE OU POR CONTROLE REMOTO (COM OU SEM FIO). A AMPLITUDE DE AJUSTE DEVE PERMITIR O USO CONFORTÁVEL DO MONITOR TANTO POR USUÁRIOS EM PÉ QUANTO SENTADOS. AJUSTE ELETRÔNICO DE INCLINAÇÃO (TILT): SISTEMA MOTORIZADO QUE PERMITA A INCLINAÇÃO CONTÍNUA E SUAVE DO MONITOR, VARIANDO DA POSIÇÃO TOTALMENTE VERTICAL (90° EM RELAÇÃO AO SOLO) ATÉ A POSIÇÃO TOTALMENTE HORIZONTAL (0°, FORMATO "MESA"); DEVE SER POSSÍVEL CONTROLAR O SUPORTE ATRAVÉS DO MONITOR, POR COMANDOS DIRETAMENTE NA INTERFACE DE USUÁRIO; DEVE SER POSSÍVEL ARMAZENAR PELO MENOS 4 POSIÇÕES PRÉ-DEFINIDAS PARA ACESSO RÁPIDO A POSIÇÕES DO MONITOR EM RELAÇÃO AO USUÁRIO. DEVE INCLUIR OS CABOS DE ENERGIA, CONTROLE REMOTO OU CONECTADO POR CABO E CABO PARA CONEXÃO COM O MONITOR.	1	R$ 12.790,00	R$ 12.790,00
TOTAIS		R$ 51.940,00	R$ 51.940,00

CONDIÇÕES ESPECIAIS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

FRETE, ENTREGA E SERVIÇOS, CONFORME DESCRITIVO DO PRODUTO ACIMA

58.217.286/0001-41

58.217.286 DEIVIS GRIGOL

R. Vinte e Quatro de Maio,783, Apt 702
B. Centro - CEP 95330-000
VERANOPOLIS - RS

DEIVIS GRIGOL:00227392035

Assinado digitalmente por DEIVIS GRIGOL:00227392035
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=51935111000120, OU=AC SyngularID Multipla, CN=DEIVIS GRIGOL:00227392035
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.24 09:28:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

ASSINADO POR: DEIVIS GRIGOL[1]

[1] No caso deste documento possuir assinatura digital e estar em formato impresso, deve ser exigida a apresentação da cópia digital do mesmo para comprovação de autenticidade.

PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PRATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

At.: Lucilei Dall'Agnol - Coordenadora
Ref.: PROPOSTA COMERCIAL

Fornecedor: **TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMÉRCIO LTDA**
CNPJ nº: **62.517.297/0001-14** Inscrição Estadual: 279.016.675.113
Endereço: Rodovia Anhanguera SP 330, Km 296, bairro: Distrito Industrial.
Cidade/UF: Cravinhos/SP CEP: 14.140-0000
Telefone: (16) 3951-9030 E-mail: licitacao@tes.com.br

A empresa acima qualificada vem apresentar a sua proposta de preços, conforme segue:

Item	Descrição	Qtd	Marca Modelo	Preço unitário (R$)
01	CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186 CONTENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 CB E MMC 5.1, BATERIA 47WH COM AUTONOMIA DE ATÉ 12 HORAS, PESO 1,23 KG, CONECTIVIDADE WI-FI 6, BLUETOOTH®5.1, HDMI E USB-C, CERTIFICAÇÃO DE DURABILIDADE PADRÃO MIL-STD-810H	**1**	**LENOVO 100e**	**R$ 3.890,00**
02	CARRINHO DE RECARGA COM CAPACIDADE PARA 36 CHROMEBOOKS, ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM, CAPACIDADE PARA 36 BAIAS VERTICAIS INDIVIDUAIS, DISTRIBUÍDAS EM DUAS BANDEJAS INTERNAS, COMPARTIMENTO EXCLUSIVO PARA FONTES E CABOS, PORTAS FRONTAIS E TRASEIRAS COM ABERTURA SUPERIOR 180°, FECHADURA CENTRAL E FECHOS, DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS 880 X 1100 X 600MM (LXAXP, SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" COM TRAVAMENTO, SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTOR, IDR E DPS, SISTEMA DE RECARGA COM 6 ESTÁGIOS DE ALIMENTAÇÃO, DISPLAY LED, GESTÃO INTELIGENTE DE CORRENTE, BIVOLT AUTOMÁTICO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTERNO COM VENTILADORES E EXAUSTORES	**1**	**TES GUARDIAN K2N-36V**	**R$ 6.190,00**

03	EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA USO EDUCACIONAL: RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA ULTRA HD 4K (3.840 X 2.160 PIXEL); PROPORÇÃO DE TELA 16:9; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 60 HZ; CONTRASTE MÍNIMO DE 5.000:1; ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO DE 178°; TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO DLED OU SUPERIOR; REPRODUÇÃO MÍNIMA DE 1,07 BILHÃO DE CORES (10 BITS); COBERTURA DE CORES MÍNIMA DE 90% NTSC; BRILHO MÍNIMO DE 350 CD/M²; VIDA ÚTIL MÍNIMA DO PAINEL DE 50.000 HORAS; VIDRO TEMPERADO FRONTAL DE NO MÍNIMO 3,2 MM; RESISTÊNCIA SUPERFICIAL MÍNIMA MOHS 7; TECNOLOGIA ZERO GAP ENTRE VIDRO E PAINEL LCD/LED; SENSOR DE LUMINOSIDADE PARA AJUSTE DE BRILHO AUTOMÁTICO, FILTRO DE LUZ AZUL PARA PROTEÇÃO VISUAL, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SURTOS ELÉTRICOS; SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA. TECNOLOGIA DE TOQUE POR INFRAVERMELHO OU SUPERIOR; RECONHECIMENTO SIMULTÂNEO DE DEDOS, CANETAS E OBJETOS OPACOS; MÍNIMO DE 50 PONTOS DE TOQUE SIMULTÂNEOS; PRECISÃO MÍNIMA DE ±1 MM; ESPESSURA MÍNIMA DE ESCRITA DE 1 MM; TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO DE 2 MS; COMPATIBILIDADE COM WINDOWS, LINUX, ANDROID, CHROMEOS E MACOS. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID VERSÃO 15 OU SUPERIOR; ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E SISTEMA OPERACIONAL VIA INTERNET OU USB; PROCESSADOR OCTA-CORE OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB; ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 128 GB; DEVE POSSUIR PLAY STORE E CERTIFICADO GOOGLE EDLA, INTERFACE MULTILÍNGUE INCLUINDO PORTUGUÊS. SISTEMA DE ÁUDIO INTEGRADO FRONTAL; CONFIGURAÇÃO MÍNIMA 2.2 CANAIS; POTÊNCIA MÍNIMA TOTAL DE 50 WATTS; NÍVEL DE PRESSÃO SONORA MÍNIMO DE 85 DB. MÍNIMO DE 8 PONTOS DE CAPTAÇÃO; ALCANCE MÍNIMO DE 10 METROS; CAPTAÇÃO DE ÁUDIO EM ATÉ 180°; RECURSOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO; RECURSOS DE CANCELAMENTO/REDUÇÃO DE ECO. CÂMERA INTEGRADA DE FÁBRICA; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 48 MP; RESOLUÇÃO DE VÍDEO MÍNIMA 4K (3840 X 2160); ZOOM DIGITAL MÍNIMO DE 10X; AUTO TRACKING DO APRESENTADOR; AJUSTE AUTOMÁTICO DE LUMINOSIDADE; INDICADOR VISUAL DE UTILIZAÇÃO; DEVE SER FORNECIDA PROTETOR FÍSICO PARA A CÂMERA, QUE PERMITA ABRIR E FECHAR PARA IMPEDIR A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DA CÂMERA; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT TEAMS, ZOOM, GOOGLE MEET, MOODLE E DEMAIS PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA E AULAS ONLINE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO: 04 ENTRADAS HDMI; 01 SAÍDA HDMI; 05 PORTAS USB; 02 PORTAS USB-C DE ENTRADA; 01 PORTA USB-C DE SAÍDA; 03 PORTAS USB TOUCH; 01 ENTRADA DISPLAYPORT; 01 ENTRADA DE ÁUDIO; 1 SAÍDA DE ÁUDIO; 01 SAÍDA SPDIF; 01 PORTA RS232; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE ENTRADA; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET DE SAÍDA; WI-FI INTEGRADO PADRÃO IEEE 802.11 AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SENSOR NFC DEVE SUPORTAR A CONEXÃO DE ATÉ 2 COMPUTADORES EXTERNOS COM TOUCH E IMAGEM EM 4K; OS COMPUTADORES EXTERNOS DEVEM TER ACESSO AO MICROFONE, CÂMERAS E OUTROS PERIFÉRICOS CONECTADOS ÀS PORTAS DO MONITOR SENSÍVEL AO TOQUE; REDE SEM FIO WI-FI DUAL BAND 2.4 GHZ E 5 GHZ; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; AUTENTICAÇÃO WPA2 OU SUPERIOR; FUNÇÃO HOTSPOT INTEGRADA. DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO DE ACORDO COM O ATO 9660. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100~240V; FONTE INTERNA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PICOS DE TENSÃO, SOBRECARGA E RETORNO ELÉTRICO. ACESSÓRIOS DO MONITOR: SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM PADRÃO VESA; CABO DE ENERGIA	**1**	**TES MIT 75 (75 POLEGADAS) + OPS (MiniPC) INTEGRADO**	**R$ 31.900,00**

	PADRÃO ABNT; CABO HDMI; CABO USB PARA FUNÇÃO TOUCH; CONTROLE REMOTO; DUAS CANETAS PARA ESCRITA; MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS; MÍDIA DE RESTAURAÇÃO DO SISTEMA ANDROID EM MODO OFFLINE; CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA EMITIDO POR ÓRGÃO RECONHECIDO PELO INMETRO. NÃO SERÃO ACEITOS CERTIFICADOS EMITIDOS FORA DO PAÍS OU POR ÓRGÃOS NÃO RECONHECIDOS COMO OCP DO INMETRO; CERTIFICAÇÃO GOOGLE EDLA OU EQUIVALENTE PARA O HARDWARE ANDROID EMBARCADO; COMPUTADOR INTEGRADO: PROCESSADOR INTEL CORE I7 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 12 NÚCLEOS E 16 THREADS; FREQUÊNCIA TURBO MÍNIMA DE 4,5 GHZ; PROCESSADOR COMPATÍVEL COM ARQUITETURA X86-64; ÍNDICE DE DESEMPENHO (CPU BENCHMARK PASSMARK) IGUAL OU SUPERIOR A 23.000 PONTOS. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16 GB DDR4; FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.200 MHZ; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 32 GB. UNIDADE SSD PADRÃO M.2 NVME; CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 2 TB; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO HARDWARE CERTIFICATION MICROSOFT; SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K VIA HDMI; SUPORTE A RESOLUÇÃO ATÉ 8K VIA DISPLAYPORT. 01 SAÍDA HDMI 2.0 COM SUPORTE A RESOLUÇÃO 4K; 01 SAÍDA DISPLAYPORT 1.4 OU SUPERIOR; 01 PORTA USB-C COM SUPORTE SIMULTÂNEO A DADOS, VÍDEO E CARREGAMENTO; 04 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; 01 PORTA RJ45 GIGABIT ETHERNET; ENTRADA PARA MICROFONE PADRÃO P2 3,5 MM; SAÍDA DE ÁUDIO PADRÃO P2 3,5 MM; SUPORTE AOS PROTOCOLOS 802.11 A/B/G/N/AC/AX; BLUETOOTH VERSÃO 5.2 OU SUPERIOR; O CHIP WIFI DEVE POSSUIR HOMOLOGAÇÃO ANATEL; CONECTOR PADRÃO DE 80 PINOS / 120 PINOS / TX24 QUE PERMITA CONECTAR O COMPUTADOR AO MONITOR SEM USO DE CABOS OU QUALQUER TIPO DE CONEXÃO EXTERNA; COMUNICAÇÃO COM PORTAS USB E PERIFÉRICOS DO MONITOR HOSPEDEIRO, INCLUINDO CÂMERAS E MICROFONE; BOTÃO POWER FÍSICO; ALIMENTAÇÃO ENTRE 12V E 19V DC; DEVE SER FORNECIDO COM MÍDIA DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL OU DEVE POSSUIR SISTEMA DE RESTAURAÇÃO INTERNO DO SISTEMA OPERACIONAL, DRIVERS E SOFTWARES CERTIFICAÇÃO DE HARDWARE COMPATÍVEL COM MICROSOFT WINDOWS 11; LICENÇAS DE SOFTWARES: DEVE SER FORNECIDO COM LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO. SOFTWARE PARA QUADRO BRANCO INTERATIVO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTES FUNÇÕES: WHITEBOARD PARA ESCRITA COM DIVERSOS TIPOS DE CANETAS E ESCRITAS; NAVEGADOR DE INTERNET INTEGRADO; DESENHOS E ANOTAÇÕES, ANOTAÇÕES SOBRE A TELA DO USUÁRIO; CAPTURA DE TELA EM DIVERSOS FORMATOS, INCLUINDO CAPTURA LIVRE; FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO NATIVA COM ATÉ 8 DISPOSITIVOS SIMULTÂNEOS			
04	SUPORTE MÓVEL; COM AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA E INCLINAÇÃO, PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO, VISANDO PROVER MOBILIDADE, ESTABILIDADE E VERSATILIDADE AO AMBIENTE DE ENSINO, PERMITINDO TRANSFORMAR O MONITOR EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO HORIZONTAL (FORMATO "MESA") OU MANTÊ-LO NA POSIÇÃO VERTICAL, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES DE METODOLOGIAS ATIVAS E ATENDENDO DE FORMA ERGONÔMICA OS PÚBLICOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, COMO PCD'S E TAMBÉM CRIANÇAS OU PESSOAS DE BAIXA ESTATURA QUE PODERÃO DESFRUTAR DOS RECURSOS NA ALTURA ADEQUADA ÀS SUAS NECESSIDADES. O SUPORTE PERMITIRÁ A MOVIMENTAÇÃO DO CONJUNTO MÓVEL MULTIMEIOS ATRAVÉS DE DIVERSAS SALAS DE AULA. PROJETADO PARA SUPORTAR MONITORES DE 65 A 86 POLEGADAS; CAPACIDADE DE CARGA: SUPORTAR UMA CARGA MÍNIMA DE 100 KG,	**1**	**TES** **SME-80**	**R$ 11.900,00**

	GARANTINDO SEGURANÇA PARA OS EQUIPAMENTOS E USUÁRIOS; PADRÃO VESA: COMPATÍVEL COM O PADRÃO DE MONTAGEM VESA 800 X 400 MM, ENTRE OUTRAS VARIAÇÕES COMUNS PARA MONITORES DE GRANDE FORMATO; MATERIAL: ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL DE DURABILIDADE EQUIVALENTE; ACABAMENTO: PINTURA DE ALTA DURABILIDADE (EX: ELETROSTÁTICA A PÓ) EM COR NEUTRA (PRETO OU CINZA); RODÍZIOS: EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO INDIVIDUAL NAS 4 RODAS; AJUSTE ELETRÔNICO DE ALTURA: SISTEMA MOTORIZADO PARA AJUSTE DE ALTURA, CONTROLADO POR BOTÕES FÍSICOS NO SUPORTE OU POR CONTROLE REMOTO (COM OU SEM FIO). A AMPLITUDE DE AJUSTE DEVE PERMITIR O USO CONFORTÁVEL DO MONITOR TANTO POR USUÁRIOS EM PÉ QUANTO SENTADOS. AJUSTE ELETRÔNICO DE INCLINAÇÃO (TILT): SISTEMA MOTORIZADO QUE PERMITA A INCLINAÇÃO CONTÍNUA E SUAVE DO MONITOR, VARIANDO DA POSIÇÃO TOTALMENTE VERTICAL (90° EM RELAÇÃO AO SOLO) ATÉ A POSIÇÃO TOTALMENTE HORIZONTAL (0°, FORMATO "MESA"); DEVE SER POSSÍVEL CONTROLAR O SUPORTE ATRAVÉS DO MONITOR, POR COMANDOS DIRETAMENTE NA INTERFACE DE USUÁRIO; DEVE SER POSSÍVEL ARMAZENAR PELO MENOS 4 POSIÇÕES PRÉ-DEFINIDAS PARA ACESSO RÁPIDO A POSIÇÕES DO MONITOR EM RELAÇÃO AO USUÁRIO. DEVE INCLUIR OS CABOS DE ENERGIA, CONTROLE REMOTO OU CONECTADO POR CABO E CABO PARA CONEXÃO COM O MONITOR.			

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar de sua apresentação.
PRAZO DE ENTREGA: em até 60 (sessenta) dias após recebimento de empenho/ordem de fornecimento.
GARANTIA: (12) meses.
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 dias.
FRETE: incluso.

At.te,

Maurício Silva
Diretor Comercial