



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 SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 GB 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	Data: 01/12/2025 13:00
Órgão: MUNICIPIO DE CANOAS / 107663 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS	Modalidade: Pregão - Eletrônico
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	Critério de Julgamento: Menor preço
Descrição: Aquisição de chromebooks - Aquisição de chromebooks	SRP: SIM
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/88577416000118/2025/94	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		POSITIVO TECNOLOGIA S.A.				R\$ 1.719,00
VENCEDOR						
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



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=eyJ2IjojMSJ9.M3YBf7tPN4M9Q6SuMSRqFhwSceISGo3aXa_TUU0OZr34hXwsPuT2bI-6mSSi8lCZ7m5ZquU4iUlbQ01hISFe5TMDsELmuLNL6THL47ti2tE6gHr880pe0SlNrB3cgByNe3UX4PDpgPtuZm4Ze7qo0Wc7sQScfQEuIJ9Ta3KKFMwLFxWlebySEpVklEbauGC0ESFIO4OW-N3SQueug7npRJVra1dU0g3ulGhO5_pVV60jJ6d7wotynw-rsNRF4Rqigfn0EUwSwqstZDL-8LupfAlbrYOJMLQS6Ph4p33O9tm4.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	CARRINH O DE REC ARG	-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

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

R\$ 5.000,00

CNPJ: 87.613.253/0001-19	Data: 29/12/2025 08:20
Órgão: MUNICIPIO DE AJURICABA / 0000 - EXECUTIVO MUNICIPAL	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: REFERENTE A AQUISICAO DE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS INFORMATICA PARA MELHORIA DE ESTRUTURA NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.	Critério de Julgamento: Menor preço
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	SRP: NÃO
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/87613253000119/2025/183	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	LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA			R\$ 5.000,00
VENCEDOR				
Descrição: Descrição não informada				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA DOS TUPIIS, 457	(31) 3166-9430	licitabrasil@licitabrasil.inf.br



CNPJ:	76.002.666/0001-40	Data:	24/11/2025 13:59
Órgão:	MUNICIPIO DE PIEN / 208 - SECRETARIA DE ACAO SOCIAL E DEFESA CIVIL	Modalidade:	Pregão - Eletrônico
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.	Critério de Julgamento:	Menor preço
Descrição:	CARRINHO DE RECARGA:, Gabinete de recarga e transporte de tablets, chromebooks e notebooks. Disponível para armazenamento de 36 equipamentos. Com sistema elétrico e régua 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 régua 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.	SRP:	NÃO
Fonte:	https://pncp.gov.br/app/editais/76002666000140/2025/266		
		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		LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		R\$ 6.333,00
VENCEDOR				
Descrição: Descrição não informada				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA DOS TUPIS, 457	(31) 3166-9430	licitabrasil@licitabrasil.inf.br

CNPJ:	01.795.483/0001-20	Data:	17/10/2025 00:00
Órgão:	MUNICIPIO DE COLINAS DO TOCANTINS / 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCAN	Modalidade:	Pregão - Eletrônico
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.	Critério de Julgamento:	Menor preço
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.	SRP:	SIM
Fonte:	https://pncp.gov.br/app/editais/01795483000120/2025/68		
		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		UNIVERSAL PRINT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA		R\$ 6.095,00	
VENCEDOR					
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	Data: 06/10/2025 15:00
Órgão: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO / 36 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO	Modalidade: Dispensa
Objeto: NVM – Aquisição de gabinete de recarga para notebooks para atender às demandas da UNEMAT, Câmpus Universitário de Nova Mutum/MT.	Critério de Julgamento: Menor preço
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.	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
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/01367770000130/2025/230	

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
12.680.125/0001-99		ELLOS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA			R\$ 6.532,24
VENCEDOR					
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		TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA		R\$ 4.178,00	
VENCEDOR					
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
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 4.950,00

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		TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA		R\$ 4.950,00	
VENCEDOR					
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
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 4.174,20



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. Construção: Chapa de aço com espessura mínima 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. Construção: Chapa de aço com espessura mínima de 0,75 mm, divisorias revestidas em material emborrachado para evitar danos aos equipamentos. Dimensões Máximas: 900 mm (altura) x 800 mm (largura) x 750 mm (profundidade). Isolamento Interno: Compartimentos para dispositivos e fontes são isolados internamente, com acessos separados por portas chaveadas. e. Acabamento: Pintura eletrostática epóxi, resistente à corrosão, em branco ou cinza claro. Mobilidade Rodízios: Quatro rodízios de 4 com estrutura reforçada, freio em dois rodízios e alça tubular para fácil movimentação. Sistema de Recarga Módulo Eletrônico de Recarga: Microprocessado e programável, com divisão dinâmica de carga em duas configurações e limitações de corrente máxima de 10A. Tomadas: 40 tomadas internas (2P+T, padrão 10A) em reguas de fácil manutenção; 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: SP	Cidade: Cravinhos	Endereço: RODOVIA ANHANGUERA SP-330, S/N
		Telefone: (16) 3951-9030
		Email: licitacao@tes.com.br

14.419.553/0001-98	ROBERTO CARLOS DA SILVA TELECOMUNICACAO	R\$ 4.178,40
Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Ribeirão Preto	Endereço: RUA GUILHERME MARCONI, 574
		Telefone: (16) 3443-2733
		Email: 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	Data: 26/01/2026 00:00
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA.	Modalidade: Pregão - Eletrônico
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	Critério de Menor Preço
Fonte: https://webapp1-saolourencodosul.cidade360.cloud/pronimtb/	Julgamento:
	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		LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA			R\$ 4.224,00
VENCEDOR					
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 POLO, 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	Data: 12/09/2025 00:00
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL FUNDO MUNICIPAL DA ASSISTÊNCIA SOCIAL PronimTb - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS	Modalidade: Pregão - Eletrônico - Registro de Preços
Objeto: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE INFORMÁTICA, DE ÁUDIO E SOM	Critério de Julgamento: Menor Preço
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	SRP: NÃO
Fonte: campinadasmissoes.govcloud.com.br/pronimtb/index.asp	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		LICITA BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		R\$ 5.150,00	
VENCEDOR					
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?crd=2RNCHM9PVAQNM&dib=eyJ2IjoiMSJ9.ZTZsotwzfzJl9AMGQMANZYaa_TMH8IOzkqkgmahTxgJBULP-a8o5wQse6QhdxqlZWVJccyLtR4MwSqFsGYdkN91WedAjUZSKA6kl2Cpglybq_tyDCaWiUVfAo3LI608j-HV1k3zg1egFPY84coqw-ePJSO6PktXbE4lj5wgmmtQgAaBLpcpUdLjXPNBgKsBN2O9ugmLT46jFGVDGfsjzcZXFUohY8xvcD1MD5OpKJKwWDCL3n-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_d%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 SEGUINTE 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



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

Código Validação: IDB2qAQ6sMkclBvPbBa6vylFenF6zyGV8qGvuP%2bNaQ0qHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=IDB2qAQ6sMkclBvPbBa6vylFenF6zyGV8qGvuP%252bNaQ0qHU8nPtm6WA%253d%253d>

10 / 13

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	CHROMEBOOKS	un	1,00	MUNICIPIO DE CANOAS / 107663 - 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 RECARGA	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								





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 www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: 14/08/2026 15:38:31 Acessar a fonte aqui
2 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://pncp.gov.br/app/	Data: 14/08/2026 15:33:02 Acessar a fonte aqui
3 - Prefeitura Municipal de Campina das Missões/RS campinadasmissoes.govcloud.com.br/pronimtb/index.asp	Data: 14/08/2026 15:43:10 Acessar a fonte aqui
4 - Prefeitura Municipal de São Lourenço do Sul/RS https://webapp1-saolourencodosul.cidade360.cloud/pronimtb/	Data: 13/08/2026 11:19:23 Acessar a fonte aqui

Fontes de dominio amplo:

1 - Amazon (https://www.amazon.com.br/) www.amazon.com.br	Data: 14/08/2026 16:11:49 Acesse a fonte aqui
2 - Carrefour (https://www.carrefour.com.br/) www.carrefour.com.br	Data: 14/08/2026 15:30:10 Acesse a fonte aqui
3 - Mercado Livre (https://www.mercadolivre.com.br/) www.mercadolivre.com.br	Data: 14/08/2026 15:28:11 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

[illegible]

Anexo 3

SHOPPINGMERCADODROGARIASERVIÇOS

Nossas lojasAtendimentoAtendimento em librasBenefícios Meu CarrefourFaça seu Cartão Carrefour

Busque por produtos ou marcas no Carrefour

Acesse sua conta ou Cadastre-se

Departamentos

Ofertas da SemanaCuponsPneusMóveisTvsTelefoniaInformáticaEletrodoméstic>>

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

Recomendações para você! Ver mais

Deslize 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 3 Intel 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

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

[illegible]

Anexo 5

amazon.com.br

A entrega será feita em Bela Vista 01319900

Atualizar CEP

Todos

suporte tv movel com rodas

Ola, faça seu login

Contas e Listas

Devoluções e Pedidos

Carrinho

Todos

Venda na Amazon

Chega em 15 min

Mais Vendidos

Ofertas do Dia

Prime

Games

Música

Tudo em Papelaria e Escritório

Mais Vendidos

Ofertas

Material Escolar

Papelaria e Escritório

Eletrônicos para Escritório

Cadern

verso - Assista agora

Faça seu login

Cliente novo? Comece aqui.

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\$8.598³¹

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?



Orçamento

À 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 SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 GB 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

SIPVOX Tecnologia da Informação Ltda. EPP
CNPJ: 09.193.427/0001-28 Insc.Est: 210.148.155-117
Rua Nossa Senhora de Fátima, 49-A – Centro – Bebedouro-SP – CEP: 14700-150
Fone (17) 3343 5355

	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 SEGUINTE 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	SUPOORTE 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 Fátima, 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

 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



PROPOSTA FINANCEIRA
OFERTAMOS NESTA PROPOSTA:

PRODUTO/CONJUNTO	QT	UNITÁRIO	TOTAL
CHROMEBOOKS - PADRÃO 100 E GEN 4 COM PROCESSADOR INTEL OU MT8186 CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 GB 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/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;	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 SEGUINTE 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****



SUPOORTE 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 POR: DEIVIS GRIGOL¹

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

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 SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL CHROMEOS, TELA: 11.6" (1366X768), ANTIREFLEXO, PROCESSADOR INTEL® N100 QUAD-CORE OU MEDIATEK MT8186, MEMÓRIA 4GB LPDDR5 OU 64 GB 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 SEGUINTE 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

