



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Adjudico a favor das empresas abaixo e Homologo o procedimento licitatório referente ao **PREGÃO ELETRONICO N.º 61/2024, DESTINADO AO REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA**, nas quantidades e valores a seguir:

**F3 TECNOLOGIA & INFORMATICA LTDA – ME**

CNPJ: 08.652.626/0001-94

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA / MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
06	14	UND.	<b>SMART TV LED - 42 polegadas uhd smart tv led 42 polegadas uhd. categoria 3.840 x 2.160, resolução 3 conectividade 1 usb categoria uhd resolução 3.840 x 2.160 conectividade 3 usb, tipo de produto tv categoria uhd, tamanho da tela 42, "frequência 60hz, frequência simulada 120, vídeo processador crystal 4kppi (picture quality index), 2000hdr (high dynamic range) hdr 10+sim hlg (hybrid log gamma), contraste mega contraste micro dimmin esmaecimento , contrast enhancer, auto motion plus, modo filme, modo natural, áudio dolby digital plus, som em movimento, potência (rms)20w, tipo de altofalante2, multiroom linksimbluetooth de áudio, smart service , smart tv.</b>	LG	2.775,00	38.850,00

**B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA**

CNPJ: 38.179.851/0001-16

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA / MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03	16	UND.	<b>LOUSA DIGITAL - Com as especificações mínimas interativas retro iluminada com módulo de processamento digital embutido, com no mínimo de 20 toques simultâneos, livre de "pontos fantasma", vidro temperado antirreflexivo de fábrica, ou seja, sem uso de película, com dimensão mínima de 55 polegadas, com no mínimo 02 entradas hdmi, 03 entradas usb, sendo 02(duas) 2.0 e 01(uma) 3.0. O equipamento deve possuir vida útil mínima de 50.000 horas, proporção de tela de 16:9, resolução de tela mínima de 4k. Deve possuir cpu integrada ao aparelho com processador intel i3 de 6ª geração ou superior, mínimo de 8gb de memória ram, mínimo de 03-entradas usb 3.0, 01-porta lan, mínimo de 120gb de armazenamento interno tipo ssd, deve possuir no mínimo 04-antenas wi-fi, sistema operacional windows 10 ou superior. Deve possuir uma cpu android interligada para que o professor possa fazer download de aplicativos para usá-los em sala de aula. Com respeito às funcionalidades, deve possuir software para uso do aparelho como lousa pelo</b>	Quinxy QTD-6520X-ZA- + QPS- I3350-ZA-	9.950,00	159.200,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15.3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

			qual o professor possa interagir e fazer anotações sobre vídeos, imagens e sites da internet. Deve permitir a interação com softwares tais como editores de texto, planilhas, apresentação de slides e navegadores. Deve permitir que o professor compartilhe as anotações com os alunos via email, impressão ou através de gerador de QR CODE para download direto no equipamento do aluno. Deve possuir função de espelhamento para transmitir, sem fio, o conteúdo de celulares, tablets e computadores para a lousa, o equipamento deverá apresentar documentação que comprove sua conformidade com as normas técnicas de regulamentação atualmente em vigor, e possuir garantia mínima de 12 meses.			
--	--	--	--	--	--	--

XTREME CURSOS E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL LTDA - ME

CNPJ: 06.020.149/0001-19

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA / MÓDELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02	05	UND.	<b>GABINETE DE RECARGA</b> - para cromebooks com estrutura soldada em aço com 1,5mm de espessura; pintura eletrostática a pó com secagem em estufa em alta temperatura; kit de ventilação no teto com 2 ventiladores o que possibilita exaustão rápida do calor interno; deve possuir porta e fundo em aço perfurados para possibilitar a saída do calor interno; deve possuir no mínimo 30 divisórias verticais para carregamento e compartimento adequado para acomodar e fixar as fontes de alimentação; superfície superior com revestimento antiderrapante antiestético; portal frontal contendo orifícios para circulação de ar com sistema de fechadura com travamento em no mínimo um ponto; possibilitar que todas as tomadas possam ser plugadas ao mesmo tempo independentes do tipo de plug; possuir 04 (quatro) rodízios com no mínimo 4 polegadas de diâmetro , com rodado emborrachado, silenciosas, giratória, sendo no mínimo 02 com sistema de travamento; conter puxadores para locomoção. garantia de 12 meses.	MBR	4.700,00	23.500,00
05	16	UND.	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW)</b> - design inteligente para apresentações diárias. especificações: dimensões: 296 x 120 x 221 mm; exibição:-sistema de projeção: dlp; - resolução: xga (1024x 768);-suporte para resolução: vga (640 x 480) para wuxga_rb (1920 x 1200); - brilho (ansi lumens): 3600 - relação de contraste (fofo): 20.000: 1; cor de exibição: 1,07 bilhão de cores; proporção nativa: nativo 4: 3 (5 taxa de proporção selecionável); fonte de luz: luminária; potência da fonte de luz: 200w; vida da fonte de luz *:- normal 5000 horas; eco 10000 horas; smarteco 10000 horas; ampsave 15000 horas ótico: - throw ratio: 1,96 a 2,15; - taxa de zoom: 1,1 vezes ; áudio: - alto falante:	MBR	2.800,00	44.800,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

			2w. interface: - pc (d-sub): 1x; monitorar para fora (d-sub 15 pinos): 1x; - entrada s-video (mini din 4 pinos): 1x; vídeo composto em (rca): 1x; hdmi: 2x ; tipo usb mini b: 1x ; entrada de áudio (mini jack de 3,5 mm): 1x ; saída de áudio (3,5 mm mini jack): 1x ; rs232 (db-9pin): 1x; receptor infravermelho: 2x; barra de segurança: 1x .compatibilidade: - compatibilidade hdtv: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; compatibilidade de vídeo: ntsc, pal, secam; meio ambiente: fonte de energia: ca 100 a 240 v, 50/60 hz - consumo típico de energia: 270w. consumo de energia em espera: <0.5w - ruído acústico (typ./eco.): 33/29 dba (modo normal / eco) temperatura de operação: 0 ~ 40 . conteúdo da embalagem: - projetor; controle remoto com bateria; cabo hdmi; guia rápido. garantia do fornecedor:12 meses		
--	--	--	--	--	--

**MICROSENS S/A**

CNPJ: 78.126.950/0015-50

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA / MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	150	UND.	<b>CHROMEBOOKS</b> - Processador 1.10 ghz, cache 4mb, 2 núcleos ou superior; memória ram 4gb lpddr4 1600 mhz; ssd/e mmc 32 gb; deverá possuir no mínimo 2 (duas) portas usb, sendo 01 (uma) usb-c e 1 (uma) usb-a; deverá possuir no mínimo de 2 alto falantes integrados; microfone, entrada fone/microfone; deverá possuir leitor de cartões sd ou micro sd, não serão aceitos leitores via dispositivo externo; wi-fi 802.11 a/c 2x2; bluetooth 5.0 homologados pela ANATEL( Agência Nacional de Telecomunicações); webcam 720p; teclado pt-br abnt2, resistente a derramamento de líquidos; touchpad multitoque; tela tamanho mínimo de 11,6 polegadas hd (led) antirreflexiva, resolução de 1366 x 768 ou superior; deverá possuir o contraste mínimo de 300:1; deverá possuir a fonte bivolt sendo adaptador ac 3 pinos bivolt (100v - 240v) da mesma marca do equipamento ofertado de acordo com a certificação do inmetro projetada para suportar o equipamento no padrão nbr 14136; deverá possuir bateria interna com duração de no mínimo 8 (oito) horas de uso; gabinete resistente; aviso sonoro bateria; até 1,5 kg e espessura de até 2,5 cm; Google Chrome em português br, atualizações mínimas 5 anos; ser compatível com sistema de gerenciamento CEU (Chrome Education Upgrade, gerenciamento e suporte dashboard; certificado ou test report comprovando que o produto ofertado possui resistência a quedas e que possua	Samsung Chromebook 4 XE310XBA-KT4BR	1.336,00	200.400,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15.3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

			certificação ip41 e/ou certificação militar mil-std810g; funcionalidade de segurança padrão h1 (compatível com tpm versão 2.0, equivalente ou mais recente), podendo ser baseado em hardware ou software desde que cumpram os requisitos do h1; todos os opcionais deverão ser homologados pelo fabricante do equipamento; documentação técnica, a garantia dos equipamentos incluindo baterias e carregadores será de 12 meses;			
--	--	--	--	--	--	--

**F BORGES EQUIPAMENTOS LTDA - EPP**

CNPJ: 39.935.346/0002-06

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA / MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
04	16	UND.	<b>NOTEBOOK</b> - especificações completa: processador: 13ª geração intel® core™ i5-1334u (10-core, cache de 12mb, até 4.60ghz).sistema operacional: windows 11 home, português placa de vídeo: intel® iris® xe com memória gráfica compartilhada. tela full hd de 15.6" (1920 x 1080), 120 hz, wva; memória :16gb ddr4 (2x8gb) 2666mt/s; expansível até 16gb (2 slots sodimm); armazenamento: ssd de 1tb pcie nvme m.2; cor carbon black - preto carbono microsoft office ;com microsoft office licenciado software de segurança : um ano do mcafee+ premium; assistência técnica :1 ano de garantia básica; sem complete care; teclado: teclado numérico padrão em português;portas: 1 porta hdmi 1.4 1 porta usb 3.2 type-a de 1ª geração 1 porta usb 3.2 type-c de 1ª geração (apenas dados) 1 porta usb 2.0 type a 1 conector de headset 1 tomada de energia; slots 1 slot de cartão sd 1 slot m.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (ssd); dimensões cor: preto carbono; altura: 1,69 cm a 1,89 cm; largura: 35,85 cm; profundidade: 23,56 cm ;peso: 1,62 kg; câmera: webcam widescrreen hd (720p) integrada com microfone digital; áudio e alto-falantes: alto-falantes estéreo, 2 w x 2 = 4 w no total ;chassi material externo do chassi:revestimento externo em policarbonato; wireless : 802.11ax 2x2 wi-fi 6, placa de rede wireless com bluetooth®;bateria principal: bateria de 3 células e 41wh (integrada); energia: adaptador ca 65 watts (bivolt) ; apoio para as mãos: palmrest; regulamentação energy star 8.0 (somente no sistema operacional windows) epeat silver (somente no sistema operacional windows) ; portas e slots - 1. leitor de cartão sd 2.usb 2.0 3. conector de headset; 4. tomada de energia 5. hdmi 1.4 6. usb 3.2 type-a de 1ª geração 7. usb 3.2 type-c™ de 1ª geração - data only (somente dados). garantia de 12 meses.	Dell – inspiron 15-i5 1334u	4.640,00	74.240,00

Pilar do Sul, 29 de novembro de 2024.

**MARCO AURÉLIO SOARES**  
**PREFEITO MUNICIPAL**