



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇO

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME e o § 1º do artigo 23 da Lei federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

1. AGENTE RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO: Sônia Braga dos Santos Souza

2. OBJETO: Aquisição de materiais de informática e utensílios domésticos para atender as demandas das Unidades Escolares e de Saúde.

3. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: A cotação de preços deu-se no(s) dia(s) 01/11/2025 a 24/11/2025.

4. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

(x) Média. () Mediana. () Menor Preço. () Outra.

5. FONTES DE PESQUISA: Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME:

(x) Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente, no PNCP e mercado on line, já inclusos valores fretes até chegar no município de Lagoa Formosa – MG.

(x) Empresas do mesmo ramo/segmento, conforme cotações em anexo.

6. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, concluiu-se que: Dadas as compatibilidades de características dos planos acima cotados através do PNCP, e mercado online, já inclusos valores fretes até chegar no município de Lagoa Formosa – MG.

Lagoa Formosa - MG, 24 de novembro de 2025.

Sônia Braga dos Santos Souza
Coordenadora de Setor da Secretaria de Educação
Matrícula: 13753417-8



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

ITENS/QUANTITATIVOS/DESCRIÇÃO				PNCP	PNCP	EMPRESAS	Valor médio unit.	Valor total
Item	Qnt	Und	Descrição	ORÇAMENTO 01	ORÇAMENTO 02	ORÇAMENTO 03		
01	50	UND	ROTEADOR MODELO RW 6302 MAX INTELBRAS, SIMILAR OU SUPERIOR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: » Amplo alcance de até 450 m². » Suporta até 256 usuários simultâneos. » Velocidade de até 2976 Mbps com tecnologia Dual Band AX. » TecnologiaPoE para instalação otimizada: 802.3at. » Gerenciamento centralizado via INC Cloud. Especificações técnicas: Categoria do produto Wi-Fi Empresarial; Ambiente de instalação Indoor; Tipo de Wi-Fi Wi-Fi 6; Área de cobertura 450 m²; Número de dispositivos conectados Até 256 usuários simultâneos; 128 usuários (2.4GHz) + 128 usuários (5GHz); SSID 8 em 2,4GHz + 8 em 5GHz; Quantidade de Antena (2,4 GHz) 2 x 2; Quantidade de Antena (5 GHz) 2 x 2; Ganho de Antena (2,4GHz) 3 dBi; Ganho de Antena (5 GHz) 5 dBi; Quantidade de Portas: 1 Porta WAN/LAN; 1 Porta LAN; Porta Console: 1 Porta; Velocidade das Portas:	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/18017384000110/2024/200?UTM_SOURCE=CHATGPT.COM R\$ 1.968,60	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/CONTRATOS/04755519000130/2024/17?UTM_SOURCE=CHATGPT.COM R\$ 1.348,19	HTTPS://WWW.MAGAZINELUIZA.COM.BR/ACCESS-POINT-UBIQUITI-U6LR-WIFI-6-4X4-2-4-5GHZ-3GBPS-300CLIENTES/P/GB60F070F6/IN/SSP/?SELLER_ID=BRASILTEKINFOR R\$ 1.819,00	R\$ 1.711,93	R\$ 85.596,50



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

		10/100/1000Mbps; Leds RGB; Chipset Wi-Fi Qualcomm; Memória Flash 128 MB; Memória RAM 512 MB; Botão RESET Sim; Sistema Operacional Comware Software de gerenciamento INC Cloud; Gerenciamento via aplicativo INC Cloud; Especificações de Rádios: Tipo de Antena Wi-Fi Omnidirecional; Redes: Padrões (2,4 GHz) 802.11b/g/n/ax; Padrões (5 GHz) 802.11 a/b/n/ac/ax; Função Multi User MiMo Sim*; *Em modo STA; Função Band Steering Sim; Função Beamforming Sim; Protocolos de operação 802.11k/v; Modo de operação Bridge e Roteador; Frequência de operação 2,4 GHz e 5 GHz; Largura de banda (2,4 GHz) 20 MHz e 40 MHz; Largura de banda (5 GHz) 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz e 160 MHz; Taxa de transmissão (2,4 GHz) 574 Mbps; Taxa de transmissão (5 GHz) 2402 Mbps; Canais de operação (2,4 GHz) 1 a 11; Canais de operação (5 GHz) 36 a 165; Potência máxima (2,4 GHz) 29 dBm; Potência máxima (5 GHz) 29 dBm; Segurança WPA, WPA2, WPA ou WPA2, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise (TKIP/CCMP, TKIP ou CCMP);				
--	--	--	--	--	--	--



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			Características Elétricas: Alimentação 802.3at; Consumo máximo de corrente 500 mA; Tensão de alimentação 48V; Tensão da fonte Não acompanha fonte; Consumo máximo de potência 12,6W.					
02	100	UND	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ACA - 110W RMS , BLUETOOTH, RÁDIO FM, USB, AUXILIAR, MIC, PRETO. FUNCIONAMENTO DA CAIXA AMPLIFICADA, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, RESISTÊNCIA FUNÇÃO POWER X, FUNÇÃO GRAVAR, ALÇA PARA TRANSPORTE, 1 ENTRADA PARA MICROFONE CONEXÕES: AUXILIAR, CARD, USB. COMPONENTES DE ÁUDIO: 1 WOOFER DE 8", 1 TWEETER DE 4" TAMANHO DO WOOFER 8" FORMATO DE MÍDIAMP3 SENSIBILIDADE 90DB RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 45HZ - 15KHZ FREQUÊNCIA 60HZ - 18KHZ COM EQUALIZADOR MODOS DE REPRODUÇÃO USB, CARD, RÁDIO FM, BLUETOOTH E AUXILIAR - BIVOLT	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2024 – ÓRGÃO 01612832000121 – “AMPLIFICADA ACA 221 GIGANTE II” PNCP R\$ 329,90 ANEXO 1	HTTPS://WWW.CASASBAHIA.COM.BR/CAIXA-DE-SOM-AMVOX-ACA221-GIGANTE-II-220W-BLUE TOOTH-RADIO-FM-PRETA/P/55041396 R\$ 268,90	HTTPS://WWW.NOVALAR.COM.BR/CAIXA-DE-SOM-AMPLIFICADA-AMVOX-ACA-221-GIGANTE-II-220W/P R\$ 255,55	R\$ 284,78	R\$ 28.478,00



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

03	50	UND	COMPUTADOR DE MESA INTEL CORE I7 14700 (14ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR; MÍNIMO 14 NÚCLEOS/ 20 THREADS. FREQUÊNCIA MÁXIMA DE ATÉ 5,0 GHZ; MEMÓRIA RAM: : 32 GB DDR5 FREQUÊNCIA: 5600 MT/S; EXPANSÍVEL ATÉ 64 GB OU MAIS.ARMAZENAMENTO: TIPO: SSD NVME M.2; PLACA GRÁFICA: GPU DEDICADA PROFISSIONAL; MEMÓRIA MÍNIMA: 4 GB GDDR6; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO, LICENCIADO E ATIVADO. GABINETE E FONTE:CHASSI DO TIPO SLIM CORPORATIVO PERFIL COMPACTO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE, NO MÍNIMO, 360W REAIS, COMPATÍVEL COM OS COMPONENTES INSTALADOS. PERIFÉRICOS: TECLADO ABNT2 (PADRÃO BRASILEIRO), COM CONEXÃO USB E LAYOUT COMPLETO; MOUSE ÓPTICO USB, COM NO MÍNIMO 1200 DPI; MONITOR PROFISSIONAL 23,8" – TAMANHO DA TELA: 23,8 POLEGADAS; TIPO DE PAINEL: IPS;RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 (FULL HD); CONECTIVIDADE MÍNIMA: 1X HDMI 1.4,1X DISPLAYPORT 1.4 (ENTRADA E SAÍDA),1X RJ45	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/18245175000124/2025/115 R\$ 6.676,67	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/17724162000175/2025/7 R\$ 6.716,67	HTTPS://WWW.DELL.COM/PT-BR/SHOP/CTY/PD/SPD/DELL-EC24250-AIO/BRPEC24250H_BTOHRVCV_X?TFCID=31768715&GACD=9657105-15015-5761040-275878141-0&DGC=ST&CID=2720135639&GCLSRC=AW.DS&GAD_SOURCE=4&GAD_CAMPAIGNID=22720135639&GBRAID=0AAAAADZ5MFU1C3I0ZEM4LGNSISYYMYIRY&GCLID=CJWKCAIA8VXIBHATEIWAF3B-G759_ZQSPHYG5RMLIYUCFGUQKNABQ5DOK8PGKXP2IUTK99VZ0MUGGROCWIMQAVD_BWE R\$ 6.699,00	R\$ 6.697,44	R\$ 334.871,00
----	----	-----	--	---	---	--	--------------	----------------



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			1GBE,1X USB-C COM POWER DELIVERY ATÉ 90W,3X USB-A 3.2,1X USB-C DOWNSTREAM; GARANTIA E SUPORTE: GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES ON-SITE PARA TODOS OS COMPONENTES; ATENDIMENTO TÉCNICO EM ATÉ 72H APÓS SOLICITAÇÃO.					
04	02	UND	FURADEIRA DE IMPACTO (USO PROFISSIONAL) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA POTÊNCIA NOMINAL ≥ 700 W. MANDRIL 13 MM (1/2"), COM CHAVE OU APERTO RÁPIDO. ROTAÇÃO SEM CARGA 0–2.800 RPM, VARIAÇÃO NO GATILHO E TRAVA. IMPACTO 0–44.000 IPM; SELETOR PARA COM/SEM IMPACTO.	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/08883951000168/2025/117 R\$ 490,71	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/03507415000225/2025/234 R\$ 445,91	HTTPS://WWW.AMAZON.COM.BR/FURADEIRA-IMPACTO-BOSCH-BIVOLT-750W/DP/B0CT3V64MS?SOURCE=PS-SL-SHOPPINGADS-LPCONTEXT&REF=FPLFS&PSC=1&SMID=ACO749Z9WZZCO R\$ 499,00	R\$ 478,54	R\$ 957,08
05	02	UND	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA SEM FIO , TENSÃO DE 18V, MANDRIL DE 13MM, COM 2 BATERIAS E CARREGADOR BIVOLT.	TTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/75449579000173/2025/98 R\$ 715,00	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/29178233000160/2025/80	HTTPS://WWW.LOJADOMECANICO.COM.BR/PRODUTO/584978/21/223/PARAFUSADEIRA-E-FURADEIRA-DE-IMPACTO-12POL-18V-BRUSHLESS-COM-BATERIA-20AH-CARREGADOR-	R\$ 708,47	R\$ 1.416,94



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

					R\$ 655,53	BIVOLT-E-MALETA-GSB-185-LI-BOSCH-06019K31E6-000/153/?SRSLTID=AFMB0000ERVD A6AOQDOWIZ7JE9YTEQSO_BCNAEROBAY_KZDWKKPXVFCS9NUY		
						R\$754,90		
06	20	UND	MICROFONE M2 CÂMERA DUPLO – LAPELA - PARA 2 PESSOAS SEM FIO PARA JORNALISMO MÓVEL, CRIAÇÃO DE CONTEÚDO 2 X TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS RECEPTOR DE MONTAGEM EM CÂMERA DE CANAL DUPLO CLIP-ON, FATOR DE FORMA COMPACTO DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 1000' SOM HI-FI DE 48 KHZ E 24 BITS CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL INDICADORES LED, BATERIAS INTEGRADAS CONTROLE DE APLICATIVOS IOS/ANDROID ESTOJO DE CARREGAMENTO INCLUÍDO	https://www.kabum.com.br/produto/779694/microfone-de-lapela-sem-fio-hollyland-lark-m2s-lavalier-mini-kit-clipe-de-titanio-alcance-de-300m	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/46599809000182/2025/543 R\$ 1.144,49	https://www.miranda.com.br/produto/kit-microfone-lapela-sem-fio-maono-wave-t5-preto-versao-combo-completo-camera-usb-tipo-c-e-lightning-wm650-pa3-combobr/5731627?srsId=AfmBOoq7oTAJGqwE6dnQneytbxrhlgNp1mH0Q4lbavV3phP6LKI7qxjCEAI R\$ 1.044,05	R\$ 1.229,02	R\$ 24.580,40



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

07	25	UND	"MONITOR PROFISSIONAL 23,8 COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE PAINEL: IPS; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 (FULL HD); TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 100 HZ; ÂNGULOS DE VISÃO: 178° (VERTICAL/HORIZONTAL); CONTRASTE: 1500:1; BRILHO: 250 CD/M²; TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS (RÁPIDO) / 8 MS (NORMAL); CORES: 16,7 MILHÕES; GAMA DE CORES: 99% SRGB; CONECTIVIDADE: HDMI 1.4, DP 1.4 IN/OUT, RJ45 1GBE, USB-C COM PD ATÉ 90W, 3X USB-A 3.2, 1X USB-C DOWNSTREAM; AJUSTES DE ERGONOMIA: ALTURA (150 MM), INCLINAÇÃO (-5° A +21°), ROTAÇÃO LATERAL (-45° A +45°) E GIRO (-90° A +90°); ENERGIA: CONSUMO TÍPICO 15,2 W; CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS: ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO CERTIFIED; DIMENSÕES: 364–496 MM (A) X 538 MM (L) X 181 MM (P); PESO: 3,69 KG (PAINEL) / 7,24 KG (COM EMBALAGEM); GARANTIA: 3 ANOS COM TROCA AVANÇADA E COBERTURA DE PAINEL PREMIUM.	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/08365017000154/2025/37 R\$ 1.160,00	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/88585518000185/2025/89 R\$ 1.237,61	https://www.amazon.com.br/Monitor-Dell-de-24-P2425H/dp/B0CZ7N3RH8/ref=asc_df_B0CZ7N3RH8?mcid=7bd7e8275bda336bb7ed911faea33f8a&tag=googleshopp0-20&linkCode=df0&hvadid=709884378187&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=17564198357350596101&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1031769&hvtargid=pla-2303563349941&language=pt_BR&gad_source=1&th=1 R\$1.139,04	R\$ 1.178,88	R\$ 29.472,00
----	----	-----	--	---	---	--	--------------	---------------



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

08	25	UND	PROCESSADOR INTEL CORE I5 OU I7 DE ÚLTIMA GERAÇÃO (13ª OU 14ª GERAÇÃO) OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS FÍSICOS E 16 THREADS. MEMÓRIA RAM: CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 GB, PADRÃO DDR4 (3200 MHZ) OU DDR5 (4800 MHZ), EM MÓDULOS EXPANSÍVEIS, COM PELO MENOS DOIS SLOTS DISPONÍVEIS PARA FUTURA AMPLIAÇÃO. ARMAZENAMENTO: UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SÓLIDO (SSD) DO TIPO NVME M.2, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB. PLACA-MÃE: COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR OFERTADO, COM SUPORTE A MEMÓRIAS DDR4 OU DDR5 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, NO MÍNIMO 4 PORTAS USB, 1 HDMI, 1 DISPLAYPORT OU VGA, 1 PORTA DE REDE GIGABIT ETHERNET (RJ45).	https://www.magazine.luiza.com.br/processador-intel-core-i7-14700-bx8071514700-lga-1700-14gen/p/ad812fha9c/in/prsd/?seller_id=offcompinformatica&srltid=AfmBOqJxGrRjpdjK94IQQqxCOKPch2fGXlRXdKizSMs_6Exs-SWIDEp4U R\$2.871,16	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/18602078000141/2025/92 R\$ 2.518,86	https://www.amazon.com.br/PROCESSADOR-I7-14700-LGA1700-GERACAO-BX8071514700/dp/B0CQ2YMZ8X?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&psc=1&smid=A1Z2FT5FULY4LN R\$ 2.559,00	R\$ 2.649,67	R\$ 66.241,75
09	20	UND	PLACA MAE COMPATIVEL COM A 12ª, 13ª,14ª GERACAO DE PROCESSADORES INTEL, SOQUETE 1700, MEMORIA DDR4 DUAL CHANNEL ATE 3200 MHZ, (COM UPGRADE DE ATE 64 GB), POSSUIR 1 SLOT PCIE 4.0 X16 E	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/12242350000143/2025/70 R\$ 643,33	https://www.amazon.com.br/Placa-B760m-p-DDR4-Chipset-Displayport/dp/B0BZ9T4KF6/ref=asc_df_B0BZ9T4KF6	https://www.kabum.com.br/produto/530953/placa-mae-msi-pro-b760m-p-ddr4-chipset-b760-intel-lga-1700-atx-911-7e02-	R\$ 805,97	R\$ 16.119,40



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			1 SLOT PCIE 3.0 X1, 04 PORTAS SATA 3, 1 SLOT M.2 PCIE GEN 3X4, CONEXOES HDMI, VGA, PORTA ETHERNET GIGABIT, PORTA USB 2.0 E PORTA USB 3.2.		6?mcid=25511e8f11d2320d87c05e16d978912e&tag=google_shopping00-20&linkCode=df0&hvadid=709884378163&hvpos=&hvetw=g&hvrnd=6214859559975185539&hvpone=&hvpw=&hvmqmt=&hvmdev=c&hvmvcmid=&hvmlocint=&hvmlocph=1031769&hvmrgid=pla-2189590288556&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1	001?srsId=AfmBOpJLbpoje2aLyn_4aC9S58v6YNi5wl6jelqylm3J8A--kkLk5YuNJ4 R\$ 864,71		
10	60	UND	PROJETOR DE TELA RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA: FULL HD (1920 X 1080 PIXELS); RELAÇÃO DE ASPECTO: 16:9 E 4:3 COMPATÍVEIS; SUPORTE A PROJEÇÃO EM TELAS DE ATÉ 300 POLEGADAS; BRILHO MÍNIMO: 4.000 LÚMENS ANSI, ADEQUADO PARA AMBIENTES ILUMINADOS. TECNOLOGIA: LED OU LASER; VIDA ÚTIL MÍNIMA DA FONTE DE LUZ: 20.000 HORAS (EM MODO NORMAL); LENTES E PROJEÇÃO: TIPO DE	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/46523197000144/2025/325 R\$ 1.800,00	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/08357618000115/2025/66 R\$ 1.441,67	https://www.amazon.com.br/PROJETOR-WIFI-INTELBRAS-LUMENS-PFL5211-4290057/dp/B0F51BMYK7/ref=asc_df_B0F51BMYK7?mcid=91563fd0d4bc3c60b69627d5ffa6ebc0&tag=google_shopping00-20&linkCode=df0&hvadid=709964502890&hvpos=&hvetw=g	R\$ 1.520,23	R\$ 91.213,80



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			PROJEÇÃO: FRONTAL, TRASEIRA E TETO; CORREÇÃO DE DISTORÇÃO TRAPEZOIDAL (KEystone) VERTICAL E HORIZONTAL; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: MÍNIMA DE 1,5 M E MÁXIMA DE 10 M (OU EQUIVALENTE PARA 300"). ENTRADAS OBRIGATÓRIAS: HDMI, USB E VGA; ALTO-FALANTE INTERNO EMBUTIDO (MÍNIMO 2W RMS). COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, ANDROID E IOS CONTROLE REMOTO FUNCIONAL, COM PILHAS; CABOS DE CONEXÃO (HDMI E DE FORÇA); BIVOLT – GARANTIA 36 MESES.			g&hvrand=13027675162519789351&hv pone=&hvptwo=&hv qmt=&hvdev=c&hvd vcmdl=&hvlocint=&h vlocphy=1031769&h vtargid=pla- 2421513891747&ps c=1&language=pt_B R&gad_source=1 R\$1.319,00		
11	30	UND	RACK PADRÃO PISO 19 POLEGADAS, 44U COM 3 BANDEJAS FIXAS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: ALTURA: 2060,00 MM, LARGURA: 600MM; PROFUNDIDADE: 730MM. DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: ALTURA: 1955,80 MM, LARGURA: 600MM, PROFUNDIDADE: 670MM • O PRODUTO DEVE SER FABRICADO EM AÇO CARBONOPARA ACONDICIONAR EQUIPAMENTOS PADRÃO 19" DE INFORMÁTICA, TELEFONIA,	2.580,00 - PNCP	2.033,91 – PNCP	2.972,13 – PNCP	R\$ 2.528,68	R\$ 75.860,40



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			SEGURANÇA ELETRÔNICA E OUTROS. • DEVE POSSUIR TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADA; • DEVE POSSUIR PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO, COM FECHADURA DE SEGURANÇA; • AS LATERAIS E FUNDO DEVEM PERMITIR REMOÇÃO E POSSUIR TAMBÉM FECHADURAS DE SEGURANÇA; • DEVE VIR COM QUATRO PLANOS DE FIXAÇÃO PARA ACESSÓRIOS PADRÃO 19 POLEGADAS; • DEVE POSSUIR TAMPO SUPERIOR COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE KIT VENTILAÇÃO; • A BASE DEVE SER FECHADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS. • DEVE VIR COM QUATRO PÉS NIVELADORES;					
13	03	UND	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE 100 POLEGADAS. TIPO: RETRÁTIL MANUAL (COM MOLA DE RECOLHIMENTO INTERNO); FIXAÇÃO: PARA PAREDE OU TETO, COM SUPORTE	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/78680337000346/2024/17 R\$ 865,00	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/75793786000140/2025/122 R\$ 937,00	https://www.amazon.com.br/Tela-Proje%C3%A7%C3%A3o-Retr%C3%A1til-03x1-	R\$ 833,66	R\$ 2.500,98



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			METÁLICO INCLUSO; CARCAÇA: EM AÇO OU ALUMÍNIO PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA OU PRETA; SISTEMA DE RECOLHIMENTO SUAVE E TRAVAMENTO EM DIFERENTES ALTURAS; BORDAS PRETAS PARA MELHOR CONTRASTE DE IMAGEM; CAIXA METÁLICA COM ACABAMENTO ARREDONDADO, SEM REBARBAS OU DEFORMAÇÕES. DIMENSÕES APROXIMADA DA TELA: DIAGONAL: 100 POLEGADAS (FORMATO 16:9); ÁREA DE PROJEÇÃO ÚTIL: APROXIMADAMENTE 2,21 M (LARGURA) X 1,25 M (ALTURA); ÁREA TOTAL (COM BORDAS E CAIXA): APROXIMADAMENTE 2,35 M X 1,40 M;			Multi/dp/B0CB4SKTH3/ref=asc_df_B0CB4SKTH3?mcid=8ba49e4de8c8348496a5a03a845fb78e&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709964503142&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=17640493562984262099&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvllocphy=1031769&hvtargid=pl-2266111937170&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1 R\$ 699,00		
14	04	UND	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 17KG BRANCA COM CESTO INOX - PEGA FIAPOS- LAVAGEM COM CICLOS RÁPIDOS - FUNÇÃO LIMPEZA DE CESTO - 127	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/03579836000180/2025/11 R\$ 2.907,45	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/14234850000169/2025/14 R\$ 2.774,00	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/87344016000108/2025/644 R\$ 2.277,50	R\$ 2.652,98	R\$ 10.611,92
15	03	UND	NOTEBOOK COM PROCESSADOR I7 DE 12º GERAÇÃO OU SUPERIOR. ESPECIFICAÇÃO: NOTEBOOK COM PROCESSADOR I7 DE 12º GERAÇÃO OU SUPERIOR COM ATÉ 4.7GHZ E 12 MB DE CACHE	https://pncp.gov.br/app/editais/01613858000194/2025/134 R\$ 4.794,83	https://www.amazon.com.br/Notebook-Dell-Inspiron-115-11300-A80P-Carbono/dp/B0F7J4NR3G/ref=asc_df_B0F7J4NR3G?m	https://www.google.com/search?sca_esv=e47e6d432fe63bf0&rlz=1C1FCXM_pt=PTBR998BR998&sxsr=AE3TifN3tk5pz	R\$ 4.840,57	R\$ 14.521,71



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

		CONTENDO PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, COM 8GB DE MEMÓRIA RAM, SSD M.2 DE 480GB, BLUETOOTH VERSÃO 5.1, WI-FI 5, ENTRADAS HDMI1, USB3.2, USB2.02 USB-C, LEITOR DE CARTÃO MULTIMÍDIA E MICROSD1, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO/ENTRADA PARA MICROFONE TELA DE 15 OU SUPERIOR COM ANTIRREFLEXO E TECLADO NUMÉRICO. WINDOWS 10 OU SUPERIOR INSTALADO.		cid=e9238ca92d793deb90ccb92122636c0d&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709884378364&hvpos=&hvetw=g&hvrnd=7516835014145223808&hvpone=&hvpw=&hvmqmt=&hvmdev=c&hvdvcmld=&hvllocint=&hvllocp hy=1031769&hvtargid=pla-2427835656935&psc=1&language=pt_BR&gad_source=4 R\$4.977,00	HtNEzRTkxsl7-bwO0I5GQ:1763724294129&udm=28&fbs=AlljpHydJdUtN KrM02hj0s4nbm4yR BEFyiFuxYYrR6QB Of_jD75Zzpf7Nr8v4 hr8rOZhrL5x6p0yaf ChnpS6YQv0Z8dZd P5NVgwXIB4Bv2q-aZ_9j7Y31p_7ZsRr m56KpH4DJ9s9Fn YRumf4Dyt80tYPU W0x42tM3w1bUprS 1waxCKVriX4Q0Ric ySmluUgYhbT1jy6g SpwcyUhbPusHaF CM9Bw7ieoobQ&q=NOTEBOOK+COM+PROCESSADOR+I7+DE+12%C2%BA+GERA%C3%87%C3%83O+OU+SUPERIOR.+ESPECIFICA%C3%87%C3%83O:+NOTEBOOK+COM+PROCESSADOR+I7+DE+12%C2%BA+GERA%C3%87%C3%83O&ved=1t:220175&ictx=111&biw=1920&bih=945&dpr=1#sv=CA YShwISABosMmFo VUtFd2InM0IfQ2tZT 1JBeFUxdDVVQ0h	
--	--	---	--	---	---	--



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

						TVWZDN29RZ2kxN kJBZ2VFQ2MiowE KEzgxNjU5ODgwO TcwNjE0MjQ1ODQ SABoUMTA1ODM3 NDA1NDg1MzQ3O DE5MzliFDEwNTgz NzQwNTQ4NTM0N zgxOTMyKgAyADo ASgJoZ1IyUENfMT MxNzAyMDI5Mzg1 MjE2MjMzN3xQUk9 EX1BDXzEzMTcw MjAyOTM4NTIxNjIz MzdiAGoAigEAoAE DsAEAwgEAygEA2 gEA4gEA8AEA- gEAkgIAMABCLTJh aFVLRXdpZzNJX0 NrWU9SQXhVMXQ 1VUNI1VmQzdvU XJvZ0dIZ1FJSGhB USD3nOiFDjACSgo IARACGAEGASgB		
						R\$ 4.749,89		
16	03	UND	BEBEDOURO DE ÁGUA INDUSTRIAL COM 3 TORNEIRAS E CAPACIDADE DE 100 LITROS DE ÁGUA GELADA CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM TAMPA E PÉS REGULÁVEIS . APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX.	https://pncp.gov.br/app/editais/10784782000150/2025/477 R\$ 2.003,75	https://pncp.gov.br/app/editais/18062208000109/2025/39 R\$ 2.691,00	https://www.lojadobebedouro.com.br/filtro-purificador-industrial-col-100l-ad-220v-blue-220v?parceiro=3298&variant_id=1258&gad_source=1&gad_campaignid=22619	R\$ 2.474,88	R\$ 7.424,64



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)

CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

			SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA). RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO. ISOLAMENTO TÉRMICO . BÓIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA. TERMOSTATO COM NO MÍNIMO 03 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA. REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR.			728760&gbraid=0AAAAC3K2pltnHrdlaWfR_tSBYNW2AZF&gclid=Cj0KCQiAoZDJBhC0ARIsAERP-F_61AUAR8sEiY7m3HHLdMYtGVG8G4MmFFwBMJIZLfz8E9SapuXTH3EaAjuEALw_wcB R\$ 2.729,90		
18	02	UND	SMART TV 50" – RESOLUÇÃO FULL HD, WI-FI. TAMANHO DA TELA: 50 POLEGADAS TIPO DE PAINEL: LED OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD (1920 X 1080 PIXELS); FORMATO DE TELA: 16:9; CONECTIVIDADE E ENTRADAS/SAÍDAS: MÍNIMO DE: 3 PORTAS HDMI; 2 PORTAS USB; 1 ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO (AV); 1 SAÍDA ÓPTICA DE ÁUDIO (DIGITAL); 1 SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO (P2); 1 ENTRADA RJ45 (ETHERNET).	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/18404921000185/2025/21 R\$ 2.193,50	HTTPS://PNCP.GOV.BR/APP/EDITAIS/41522350000103/2025/46 R\$ 2.336,78	https://www.zema.com/smart-tv-50-samsung-crystal-4k-uhd-hdr-3-hdmi-1-usb-wi-fi-u8600f-un50u8600fgxzd/P1011823S1Zema?gad_source=4&gad_campaignid=22292790846&gbraid=0AAAADi8tkW34IXhQJOrjV-kO6BmKuCZJ&gclid=CjwKCAiA8vXIBhAtEiwAf3B-gyG9-MEbef4b6C-hnKwgnr5PakZbwDwgb7VEvispTDMxd7i1MOO6JBoCh9sQAvD_BwE R\$ 2.374,91	R\$ 2.301,73	R\$ 4.603,46



Município de Lagoa Formosa
Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

19	02	UND	MINI ASPIRADOR PÓ PORTÁTIL SOPRADOR RECARREGÁVEL USB BATERIA SEM FIO	https://www.amazon.com.br/Aspirador-Port%C3%A1til-Soprador-Recarreg%C3%A1vel-Bateria/dp/B0FW6CZGZV?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&psc=1&smid=APT2ZQ3B1960 R\$87,90	https://www.casasbahia.com.br/mini-aspirador-po-vertical-portatil-usb-recarregavel-bivo/p/1576866490?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1576866490&idLojista=74943&tipoLojista=3P&srltid=AfmBOoriZCsRy33tcuJyeMVTSW-kzRKmYQRD3k_gWU99KveUBULWeAyNUy8 R\$ 57,24	https://www.magazineluiza.com.br/mini-soprador-aspirador-po-sem-fio-portatil-recarregavel-usb-preto-arte-seducacao/p/aa0jc7kacd/au/asau/?seller_id=pafeletroltda&srltid=AfmBOoohKzUsHI2ooe-l1sdd5PBJMWxy8mwNALjtHVJDL-0Ch_6_ewhECfl&region_id=123466 R\$ 84,78	R\$ 76,64	R\$ 153,28	
TOTAL : R\$ 733.390,08 (Setecentos e trinta e três mil, trezentos e noventa reais e oito centavos).									