



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

RESUMO EXECUTIVO – PREGÃO ELETRÔNICO N° 79/2022.

Em cumprimento a Lei Municipal N° 1103/2019, segue resumo executivo:

Número do processo	PREGÃO ELETRÔNICO N° 79/2022
Data e hora de abertura	12/01/2023 – 09h00min
Número do processo administrativo	124/2022
Objeto:	Formação de registro de preços para aquisição de cabos, eletrodomésticos, equipamentos eletrônicos e de informática, de acordo com as condições estabelecidas neste edital.
Quantidades e Preços de referência.	Anexo I.
Prazo de vigência	12 meses
Link	http://www.campomagro.pr.gov.br/compras-e-licitacao/ www.comprasgovernamentais.gov.br

ANEXO – I

TERMO DE REFERÊNCIA

A presente licitação é reservada à participação exclusiva de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, tendo em vista o cumprimento do disposto no Art. 48, Inc. I, da Lei Complementar 123/06 e suas alterações.

1. OBJETO

Formação de registro de preços para aquisição de cabos, eletrodomésticos, equipamentos eletrônicos e de informática, de acordo com as condições estabelecidas neste edital.

2. QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS

Item	Descrição/Especificação	Unidade	Qtd.	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
1	RÁDIO · Tocador de CD · Bluetooth · Conexão USB, com rádio FM estéreo, entrada auxiliar de áudio estéreo (P2), reproduz CD CD-R/RW, função Repeat 1 ANO DE GARANTIA	Unidade	01	R\$ 364,29	R\$ 364,29
2	HD EXTERNO , Disco Rígido Portátil: com Cachê 64 MB, Conexões USB 3.0, Capacidade de Armazenamento 1TB, Velocidade de Transferência de Dados 4,8GB/, Conteúdo da Embalagem HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido, Composição Plástico. Disco rígido portátil com alta velocidade para receber e transferir dados, saída USB 3.0	Unidade	02	R\$ 423,33	R\$ 846,67
3	CÂMERA FOTOGRÁFICA DSLR com as seguintes especificações mínimas: Flash embutido (automático e manual), lente 18 a 55 mm, conexões USB, sensibilidade isso 100-6400, idiomas do menu em português, bateria recarregável, abertura do diafragma F/3.5-5.6, alcance do foco 18 a 55mm, Guia rápido de Instruções, cartões de	Unidade	02	R\$ 4.839,73	R\$ 9.679,47

	memórias compatíveis com SD, câmera possuir modo de cena inteligente auto, criativo auto, retrato, paisagem, macro, esporte, comida, Retrato noturno, Programa ae, Prioridade ao obturador ae, Prioridade à abertura ae, Manual, possuir modo de vídeo, velocidade do obturador 30seg. a 1/4000seg, recursos para gravação de vídeo, monitor display LCD 3.0, sensor 1.6x aps-c, resolução em megapixels 18MP, Imagens estáticas no formato de arquivo jpeg, jpeg raw no simultâneo, raw, Conteúdo da caixa bateria, câmera, carregador de bateria, fita, tampa do corpo, tampa de proteção possuir carregador, cor preta e garantia mínima 1 ano.				
4	Vídeo Game Interativo , capacidade mínima 500 Gb, cor do vídeo game: preto + 2 controles s/ fio, 1 fonte, 1 cabo HDMI, bivolt, com pelo menos 3 jogos interativos aleatórios (preferência - jogos esportivos/educativos p/ idades entre 10 à 17 anos)."	Unidade	05	R\$ 2.047,06	R\$ 10.235,30
5	COMPUTADOR MONTADO Processador: 6 núcleos e 12 threads, com processador gráfico integrado de 11 Núcleos e frequência gráfica de 1.10 GHz e 64Gb de memória gráfica e suporte para DirectX 12, frequência do processador entre 2.90 GHz e 4.30 GHz, Cache de 12MB, TDP 65W, compatível com memória DDR4 de 2666mhz. Memória RAM: 8 Gb (2x4gb) DIMM DDR4, 2666Mhz. Tecnologia Dual Channel. Placa Mãe: Compatível com Processador e com memória RAM desta descrição. 2 Socketes DDR4 UDIMM com suporte para até 32gb, com arquitetura dual channel. -1x Gigabit Ethernet RJ45 , 4x USB 3.2 Gen 1	Unidade	06	R\$ 6.707,00	R\$ 40.242,00

	<p>-1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)</p> <p>-1x microfone (3.5mm), 1x Leitor de cartão, 2x USB 2.0</p> <p>2x USB 3.2 Gen 1, 1x serial (9-pin), 1x Ethernet (RJ-45)</p> <p>1x HDMI 1.4, 1x VGA, 1x line-out (3.5mm)</p> <p>TPM 2.0 Integrado no chipset</p> <p>-Suporte para 2 vídeos independentes via portas VGA e HDMI da placa mãe.</p> <p>Placa de Vídeo: Integrada ao processador.</p> <p>Armazenamento: HD 1Tb 7200RPM.</p> <p>Fonte de alimentação: Mínima de 160W, Bivolt.</p> <p>Gabinete: Gabinete compatível com as especificações.</p> <p>Kit Multimídia: Teclado ABNT 2, PT-BR, USB 2.0, Mouse óptico, USB 2.0</p> <p>Monitor: Monitor LED 19,5" HDMI/VGA, com ajuste de inclinação, tempo de resposta de 2ms, Modo Leitor, Flicker Safe, Sincronização de ação dinâmica, Estabilizador de preto, Controle na tela, e furação para montagem na parede.</p> <p>Windows 10 Pro Original Instalado.</p> <p>Pacote Office Original Instalado.</p> <p>Garantia Mínima de 1 ano.</p> <p>Computador Montado pelo vendedor, configurado e funcionando em perfeitas condições.</p> <p>Referência: Lenovo V50S</p>				
6	<p>NOTEBOOK:</p> <p>Processador: 4 Núcleos e 8 Threads. Velocidade entre 2.1 GHz a 3.7 GHz. Cache L1/L2/L3 de 384 Kb, 2Mb e 4Mb respectivamente. Processador com vídeo integrado de 2Gb com clock de 1.200</p>	Unidade	04	R\$ 4.026,20	R\$ 16.104,80

	<p>MHz. TDP de 15 Watts.</p> <p>Webcam e Som: Webcam com resolução mínima de VGA e dois auto falantes internos, estéreo. Microfone digital embutido.</p> <p>Memória RAM: 8GB DDR4 com possibilidade de expansão para até 12Gb.</p> <p>Tela: LED LCD antirreflexo de 15.6" com resolução HD 1366x768, proporção 16:9, frame rate de 60Hz.</p> <p>Armazenamento: SSD de 256 Gb. A placa mãe deve oferecer capacidade de melhoria para HDs M.2 compatíveis com SSD PCIe NVMe Gen. 3x2 de até 512GB e possuir Slot livre SATA 3, compatível com HDD SATA 3 2.5 MM de até 2TB.</p> <p>Teclado: ABNT2 Português-Brasil com teclado número dedicado.</p> <p>Conexões externas: Entrada HDMI, USB3.2 e porta Ethernet RJ45 10/100/1000mbs.</p> <p>Wi-Fi: Placa Wifi integrada, 802.11^a/b/g/n/AC com suporte a redes com frequência de 2.4GHz e 5GHz.</p> <p>Windows 10 pro Original Instalado.</p> <p>Pacote Office Original Instalado.</p> <p>Garantia mínima de 1 ano.</p> <p>Referência: Notebook Acer Aspire 3 A315-23G-R2SE AMD Ryzen 5 - 8GB 256GB SSD 15,6" Placa Vídeo 2GB.</p>				
7	<p>MICROFONE DE METAL COM FIO PROFISSIONAL</p> <p>Cor: Preto, Formato: de mão, Tipo de microfone: Dinâmico.</p> <p>Padrões Polares: Cardióide, Unidirecional Comprimento do cabo mínimo 5 mt, Sensibilidade: -55 dB, Impedância: 600 ohms</p> <p>Frequência mínima - Frequência máxima:</p>	Unidade	02	R\$ 90,77	R\$ 181,55

	80 Hz - 15 kHz Garantia 12 meses				
8	CABO HDMI – Comprimento mínimo 10 mt, conector macho x macho banhado ouro, conector HDMI 19 pinos, resoluções 480i – 4k	Unidade	06	R\$ 61,48	R\$ 368,90
9	CABO P2 PARA P10: tamanho 3mt, composto por um “plug banana” P10 Estéreo 6,35mm e uma ponta P2 Estéreo 3,5mm, com pintura especial “banhado a ouro”, Cabo de Áudio Estéreo 2 x 0.30 mm ² malha com dupla blindagem trançada em cobre e fita de alumínio, proteção contra interferências eletromagnéticas e ruídos. E, barbante alvejado para dar resistência à mecânica do cabo.	Unidade	06	R\$ 43,25	R\$ 259,52
10	CABO VGA - tamanho mínimo 1,5 Mt, Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos	Unidade	02	R\$ 31,01	R\$ 62,01
11	CABO DE ÁUDIO: tipo P2 Macho x P2 Macho, Comprimento: 10 m, Conexão: P2 (3.5 mm).	Unidade	02	R\$ 34,33	R\$ 68,66
12	NOBREAK BIVOLT: Especificações Mínimas: Dispositivo UPS - externo, Voltagem de entrada AC 120/220 V Alcance da voltagem de entrada AC 90 - 145 / 165 - 265 V Frequência fornecida 50/60 Hz ± 1 Hz Frequência necessária 60 Hz Conectores de Entrada 1 x Energia NBR 14136 Detalhes dos conectores de saída de energia 6 x Energia NBR 14136 Voltagem de saída AC 120/220 V ± 10% - 50/60 Hz Capacidade de Alimentação 360 Watt /	Unidade	01	R\$ 853,77	R\$ 853,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR
Estado do Paraná
Secretaria Municipal de Licitações e Contratos

	<p>720 VA</p> <p>Fator de Potência (PF) 0.5</p> <p>1 (uma) Bateria, Tecnologia Ácido de chumbo</p> <p>Voltagem fornecida 12 V, Capacidade 7 Ah</p> <p>Tempo de recarga 10 horas, Tempo de transferência 10 ms</p> <p>Cabo de alimentação</p> <p>Recursos Alarme audível, proteção de sobreaquecimento, proteção contra sobre voltagem, proteção de sobrecarga, proteção contra subtensão, proteção contra curto-circuito, teste automático, alarme visível, compatível com gerador.</p> <p>Garantia mínima de 1 ano</p>				
13	<p>CAIXA AMPLIFICADORA com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Entradas USB, P2, P10 e RCA, display digital, potência de 700 W RMS, entrada para microfone, rádio FM, alça retrátil, rodinhas para transporte, Bluetooth, FUNÇÃO TWS (TRUE WIRELESS STÉREO), bateria interna, equalização sonora, formato de mídia MP3, bivolt, tomada 10 A, 1(um) ano de garantia</p>	Unidade	06	R\$ 1.433,57	R\$ 8.601,40
14	<p>PROJETOR DE MULTIMÍDIA: Especificações Mínimas:</p> <p>Brilho Mínimo: 3400 Lumens</p> <p>Resolução Mínima do Visor: 800x600</p> <p>Conexões: LCD · Wi-Fi · HDMI · USB · DVI · RCA · VGA</p> <p>TV-Áudio. Projeções brilhantes sem cabos com imagens Full HD e com a conexão Wi - Fi integrada e espelhamento do conteúdo da tela. Cabo de força,</p> <p>Cabo VGA, durabilidade mínima da lâmpada até 12.000 horas, manual em</p>	Unidade	05	R\$ 3.973,50	R\$ 19.867,50

	português, garantia mínima de 1 ano.				
15	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL: Especificações mínimas: 180x180cm 97 Pol, com tripé, retrátil, superfície de projeção em matte white (branco opaco) e verso em preto (blackout), Pintura eletrostática, Acionamento Manual Sistema de enrolamento Automático por mola interna. Garantia de 1 ano	Unidade	05	R\$ 1.046,30	R\$ 5.231,50
16	Ventilador coluna turbo , desmontável, com 8 pás, 60cm de diâmetro e 3 velocidades, ajuste na altura, potência 200w, tomada 10A, cor preta, manual de instrução, 1 ano de garantia	Unidade	04	R\$ 405,73	R\$ 1.622,92
17	Ventilador Coluna turbo com hélice de design aerodinâmico, permitindo a maior vazão do ar, o que proporciona um vento forte e baixo nível de ruído, Controle de Velocidade com 3 velocidades, Coluna Ajustável, Inclinação Vertical Regulável, Fácil Montagem e Desmontagem, Grade Segura com 40 cm, Alça para Transporte, Porta-fios embutido, base antiderrapante, cor preto, voltagem 127V, 1 ano de garantia e com manual de instrução.	Unidade	02	R\$ 323,35	R\$ 646,69
18	Ventilador de teto , com 3 pás de plástico, 3 velocidades, cor branco, 127V, manual de instruções de instalação; garantia mínima 1 ano	Unidade	02	R\$ 299,33	R\$ 598,67
19	Micro-ondas com capacidade de 30 litros, com prato giratório, potência 800 W, com selo Procel, trava de segurança, monofásico, função de descongelamento, com relógio, 110V, cor branco ou inox.	Unidade	03	R\$ 742,00	R\$ 2.226,00
20	Aspirador de pó e água com as seguintes especificações mínimas: • Potência de 1400 W, rodízio e alça ergonômica, bico canto e escova, bico	Unidade	02	R\$ 417,35	R\$ 834,70

	múltiplo, mangueira de 1,5 m, 3 extensores de plástico, filtro de espuma lavável, saco para pó de pano lavável, boia para proteção do motor, capacidade mínima 10 litros, sendo 3,4L para líquidos e 7L para sólidos, bocal de sopro, 110V, fio com 2mt, tomada 10A, manual de instruções, garantia de 1 ano.				
21	Lavadora de roupas com capacidade mínima de 15 kg, dispenser auto limpante, consumo de água 180L/ciclo, dispenser de sabão, centrifugação, 1 curva da mangueira, filtro que elimina fiapos, mínimo 10 programas de lavagem de roupa, acabamento do cesto em polipropileno, cor branca, garantia de 12 meses, manual de instruções e m português.	Unidade	02	R\$ 2.711,00	R\$ 5.422,00
22	Liquidificador Industrial Profissional Alta Rotação , capacidade mínima de 2 Litros, 4 lâminas, ambos fabricados em aço inox, com material temperado, proporcionando cortes precisos, 18000 RPM (rotação por minuto), Voltagem: 110v, potência total mínima de 800w, garantia de 1 ano e manual de instrução	Unidade	02	R\$ 505,16	R\$ 1.010,33
23	Chapa De Lanches Semi Profissional , mínimo 3 Queimadores Inox, chapa para lanche material aço inox escovado, base em borracha para melhor segurança Queimador em serpentina em aço carbono, botões com trava de segurança e regulador progressivo com o fino ajuste das chamas. Coletor de gordura: sistema gaveta coletora Capacidade do coletor gordura: 1 litro Chapa superior carbono quente mínimo 70 x 35 cm Abafador com alça para melhor segurança Válvula gás 2,5 KG H	Unidade	02	R\$ 761,33	R\$ 1.522,66
24	Multiprocessador de alimentos 7 em 1: Com 7 possibilidades de uso: pica, rala,	Unidade	02	R\$ 557,59	R\$ 1.115,19

	<p>fatia, bate massas pesadas, emulsificador, espremedor e liquidificador. Acompanha: jarra de processador e jarra de liquidificador 03 lâminas processadoras - 01 batedor de massa pesada - 01 emulsificador - 01 espremedor - 01 liquidificador - Capacidade mínima da Jarra do Liquidificador (Litros): 1,5 L (útil); 3,1 L (total), porta fio, 2 velocidade, 110V, manual de instrução, garantia de 1 ano.</p>				
25	<p>Lavadora de Alta Pressão Profissional, motor de indução, vazão máxima de até 420 L/h, potência de até 1500 W e pressão máxima de até 1650 PSI, voltagem 127V, cabo elétrico 5mt porta-acessórios para ajudar na organização dos componentes do produto e rodas emborrachadas, antiderrapantes, bomba axial com cabeçote em alumínio e pistões em aço inox, cabo elétrico de 5 metros, mangueira desentupidora de 2 metros e mangueira de alta pressão de 7,5 metros, trava de segurança da pistola, bico leque 15° e o sistema stop total, que corta o fluxo de água e a energia do motor ao soltar o gatilho. Alça removível para transporte, 1 engate rápido e 1 agulha de limpeza par bico. Manual de instrução em português e Garantia de 1 ano.</p>	Unidade	01	R\$ 1.204,34	R\$ 1.204,34
26	<p>Ferro de passar a vapor, base em cerâmica antiaderente, Spray Frontal, ajuste da Intensidade de Vapor, sistema Autolimpante, Cabo Anatômico com giro de 360°, potência 1200w, cabo com mínimo 175cm, com selo Inmetro, manual de instruções em português e garantia de 1 ano.</p>	Unidade	02	R\$ 281,52	R\$ 563,04
27	<p>Fogão 6 bocas, acendimento automático, bivolt, Capacidade mínima do Forno: 85 Litros, Potência mínima Dos Queimadores: 1 (3,5kw), 2 (2kw) E 2</p>	Unidade	01	R\$ 2.017,60	R\$ 2.017,60

	(1,7kw), botões removíveis, vidro duplo na porta, prateleira deslizante, cor branco ou preto, manual, garantia de 12 meses.				
28	Batedeira Planetária com potência mínima de 700w, bowl plástico com mínimo de 4L, 12 velocidades, tensão 127V, 3 tipos de batedores, tampa antirrespingos, garantia de 12 meses.	Unidade	01	R\$ 571,44	R\$ 571,44
29	Escada de 7 degraus , material em alumínio, Patamar (último degrau) em polipropileno de alta resistência e com travas laterais para maior segurança. Indicado até 120 kg, De acordo com a norma NBR 13430/2000 Medidas mínimas da escada 12cm x 50mm x 2,10m.	Unidade	02	R\$ 440,95	R\$ 881,91

- 2.1 Valor máximo estimado da licitação é de **R\$ 133.204,76 (cento e trinta e três mil, duzentos e quatro reais e setenta e seis centavos)**.
- 2.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base nos preços praticados no mercado.
- 2.3 **As licitantes deverão apresentar catálogo e/ou ficha técnica dos eletrodomésticos, dos equipamentos eletrônicos e de informática ofertados, juntamente com a apresentação da proposta no certame, para a devida conferência das características.**

OBS: Havendo qualquer discordância entre a descrição e unidade de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante no Edital.