



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

RESUMO EXECUTIVO – PREGÃO ELETRÔNICO N° 31/2021.

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

Número do processo	PREGÃO ELETRÔNICO N° 31/2021
Data de abertura	08/06/2021
Número do processo administrativo	043/2021
Objeto:	Formação de registro de preços para aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos e eletrodomésticos, de acordo com as condições e especificações constantes do edital, inclusive seus anexos, notadamente o anexo I, que veicula o Termo de Referência.
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

LICITAÇÃO EXCLUSIVA ÀS MICRO EMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP).

1. OBJETO

Formação de registro de preços para aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos e eletrodomésticos, de acordo com as condições e especificações constantes do edital, inclusive seus anexos, notadamente o anexo I, que veicula o Termo de Referência.

2. QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>NOTEBOOK, Processador: 4 Núcleos e 8 Threads. Velocidade entre 2.3Ghz a 4.0GHz. Cache L1/L2/L3 de 384Kb, 2Mb e 4Mb respectivamente. CMOS 12nm, PCI-Express 3.0 e TDP de 15Watts. Webcam e Som: Webcam com resolução mínima de VGA e dois auto falantes internos, estéreo. Microfone digital embutido.</p> <p>Memória RAM: 12GB DDR4/2400MHz com possibilidade de expansão para até 32Gb.</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 512GB. A placa mãe deve oferecer capacidade de melhoria para HDs M.2 compatíveis com SSD PCIe NVMe Gen. 3x2 de até 512GB e possuir</p> <p>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>Wi-Fi: Placa Wifi integrada, 802.11^a/b/g/n/AC com suporte a redes</p>	Unidade	10	R\$ 5.319,20	R\$ 53.192,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

	<p>com frequência de 2.4GHz e 5GHz.</p> <p>Placa de Vídeo: Placa de vídeo com memória VRAM dedicada de 2gb, GDDR5.</p> <p>Itens complementares: Windows 10 Original Instalado. Pacote Office Original Instalado. Garantia mínima de 1 ano.</p> <p>Modelo Referência: Notebook Acer Aspire 3 A315 42G-R2LK AMD Ryzen 7 12GB 512GB SSD Radeon 540X 15,6</p>				
02	<p>COMPUTADOR, Processador: 6 núcleos e 12 threads, frequência do processador entre 3.8GHz e 4.4GHz, Cache L1 de 384Kb, Cache L2 de 3Mb e L3 de 32Mb, TDP 95W, PCI-E 4.0x16, CMOS TSMC 7nm FinFET.</p> <p>Memória RAM: 16Gb (2x8gb) DIMM DDR4, 3200Mhz. Tecnologia Dual Channel.</p> <p>Placa Mãe: Compatível com Processador e com memória RAM desta descrição. 4 Socketes DDR4 DIMM com suporte para até 64gb, com arquitetura dual channel. Com processador gráfico Onboard, com saída de áudio de alta definição 2/ 4/ 5.1 e 7.1 canais. 1x porta LAN RJ45 10/100/1000Mbit. Suporte para memórias de até 3200(OC)Mhz.</p> <p>-1x Slot PCI Express X16 3.0. -1x Slot PCI Express X1. -1x Slot PCI Express X16, rodando a X4.</p> <p>Interfaces de armazenamento da placa mãe: 1x Conector M.2; 4x Conectores SATA 6Gb/s; suporte para RAID 0, RAID 1 e RAID 10. 2 x Portas USB 3.1 Gen 1. 8 x Portas USB 2.0 / 1.1 Conectores Internos da MB: -1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos - 1x Conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos -1x Comunicação do ventilador da CPU, -1x Comunicação do ventilador do sistema -1x Conector M.2 soquete 3 - 4x Conectores SATA de 6 Gb/s -1x Comunicação do painel frontal -1x Comunicação de áudio do painel frontal</p>	Unidade	8	R\$ 7.345,19	R\$ 58.761,52

	<p>-1x Comunicação de saída S / PDIF -1x Comunicação de faixa de LED RGB -1x Conector USB 3.1 Gen 1 -2x Comunicações USB 2.0 / 1.1 -1x Comunicação Trusted Platform Module (TPM) (2x10 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0) -1x Comunicação da porta serial -1x Jumper Clear CMOS- Conectores do Painel Traseiro: -1x porta Mouse/Teclado OS/2 -1x Porta DVI-D -1x Porta HDMI -4x Portas USB 3.1 Gen 1 -4x Portas USB 2.0 -1x Porta RJ-45 -3x Tomadas de Áudio- Bios: 128 Mbit de flash, UEFI AMI Licenciado.</p> <p>Placa de Vídeo: 4Gb GDDR5, velocidade de 7000Mhz. Frequência de boost de 1183Mhz, processador de fluxo 640. Com coole de fan único, com saídas: 1x Display port, 1x HDMI, 1x DVI-D. Interface PCI-Express Slot 16x.- Armazenamento: SSD 512Gb.- Fonte de alimentação: 600W Bivolt com certificação Plus Bronze, PFC Ativo e com fan de refrigeração.</p> <p>Gabinete: ATX Pc com capacidade para 2xHDD, 3xSSD, 2xUSB+Áudio e abertura para Leitor de DVD/RW.</p> <p>Kit I/O: Teclado ABNT 2, PT-BR, USB 2.0, cabo com 1.8m.- Mouse óptico, USB 2.0, com no mínimo 800DPI, cabo com 1.8m.- 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>Itens complementares: Windows 10 Original Instalado. Pacote Office Original Instalado. Garantia mínima de 1 ano.</p> <p>Modelo Referência: Processador: AMD Ryzen 5 3600X. Placa Mãe: GA-AB350M-DS3H. Placa de Vídeo: AMD RX 550.</p>				
--	---	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

03	<p>WEBCAM equipada no mínimo com: Resolução Full HD 1080P. Resolução de vídeo: 1920 *1080 Imagens capturadas: 1920*1080 Taxa de quadros: 30 fps Distância focal da lente: F6.0mm Faixa de foco: 20MM ao infinito Balanço de branco: automático, Controle de ganho: automático</p> <p>Controle de exposição: Automático, Controle de cintilação: 50Hz ou 60Hz, Interface de saída: USB1.1 / 2.0, mais cabo USB, Função de voz: com microfone.</p>	Unidade	15	R\$ 163,64	R\$ 2.454,60
04	<p>TECLADO PARA COMPUTADOR, Especificações técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Padrão Qwerty Abnt II com tecla ç - - Conexão: USB, - Teclas macias e silenciosas - Plug and Play (não precisa de instalação) - Compatível com Windows 2000/ Xp/Vista/7/8 e 10 - Possuir pés de apoio - Cor: Preta. 	Unidade	50	R\$ 50,60	R\$ 2.530,00
05	<p>MOUSE ÓPTICO COM FIO - na Cor Preta. Especificações mínimas: Sensibilidade: Até 1000 DPI</p>	Unidade	50	R\$ 29,55	R\$ 1.477,50
06	<p>MOUSE PAD Suporte Para Mouse Ergonômico</p>	Unidade	50	R\$ 26,97	R\$ 1.348,50
07	<p>TV 32 POLEGADAS, Resolução HD Com Receptor de Sinal de TV Digital Já Integrado - LED + Cabo HDMI 1.4 1,8 m High Speed w/ Ethernet.</p>	Unidade	07	R\$ 1.561,67	R\$ 10.931,69
08	<p>FORNO MICRO-ONDAS 32 LITROS;</p> <p>Características: Cor: Branco, Capacidade: 32 litros</p> <p>Especificações: Design inovador; Timer; Nova tecnologia; Corpo externo pintado de branco; Abertura ergonômica; Frontal em termoplástico; Controle das resistências; Luz piloto, Luz interna. Alimentação Voltagem: 110 V Potência: 1400 Watts.</p>	Unidade	05	R\$ 813,33	R\$ 4.066,65

09	<p>KIT DE SISTEMA DE MONITORAMENTO CFTV contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 NVR com capacidade para 16 canais IP, suporte para câmeras de monitoramento FULL HD 1080p, que possua interface gráfica, Serviço Cloud e aplicativo compatível com Android e Mac que possibilite acesso remoto ao sistema de monitoramento, possuir tecnologia de vídeo H.265. - 01 Hard Drive (HD) com capacidade de 1 TB e cachê de 64 MB, conexão Sata, tamanho 3,5" com conexão SATA. Próprio para sistemas de monitoramento. - 02 Câmeras IP, tipo Dome, externa, Full HD 1080p, lente de 2,8mm, IR de 30m, IR inteligente, índice de proteção IP66, Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af). - 02 Câmera IP, tipo Bullet, externa, Full HD 1080p, lente de 2,8mm, IR de 30m, IR inteligente, índice de proteção IP66, Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af). - 01 Rack de parede 5U, cor preto, com porta frontal com acrílico e chave. 	Unidade	01	R\$ 4.170,43	R\$ 4.170,43
10	<p>APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, Especificações mínimas do aparelho telefônico/ Smartphone: Por Processador Octa-Core 2.3GHz ou superior. Dual chip 4G. 4GB de memória RAM ou superior. 64 GB de armazenamento ou superior. Tela de no mínimo 6,4. Resolução de tela de 2340 x 1080 (FHD+) ou superior. Câmera de 64MP ou superior. Câmera frontal de 32MP ou superior. Suporte a rede Wi-Fi,3G,4G, Bateria de 6.000 mAh ou superior. Carregamento rápido 15W) Sistema operacional Android 10 ou superior. Aparelho novo, de primeiro uso, original, lacrado na caixa com manual e acessórios (cabo USB, fones e carregador rápido) O aparelho deverá vir acompanhado de kit proteção</p>	Unidade	05	R\$ 1.551,13	R\$ 7.775,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

(película de vidro + capa anti impacto). Modelo de Referência: Samsung Galaxy M21s.				
VALOR MÁXIMO TOTAL				R\$ 146.708,54

2.2 O valor máximo estimado da licitação é de **R\$ 146.708,54 (cento e quarenta e seis mil, setecentos e oito reais e cinquenta e quatro centavos)**.

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.