



AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS 112/2022

O Município de Tianguá, através do Setor de Compras, Cotação de Preços e Cadastro de Prestadores de Serviços e Fornecedores toma público para conhecimento de interessados, que estará recebendo, em até 05 (cinco) dias úteis a partir desta publicação, cotações de preços **PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE TURISMO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE**, visando a formação de orçamento estimado. Tianguá-CE, 01 de junho de 2022. Alexandre Cardozo da Silva – Encarregado do Setor de Compras.

MODELO DE PROPOSTA A SER APRESENTADA

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA (a proposta de preços deverá vir com o papel timbrado da empresa).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
Interessado: Secretaria Municipal de Finanças
Ao: Setor de Compras

EMPRESA:	
CNPJ:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3.5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente,	UND	03			



	<p>com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gibabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componentes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses. (ou qualidade e especificações similares).</p>					
02	<p>Monitor LCD DE 21,5 polegadas, widescreen, 16:9; painel LED do tipo IPS, resolução mínima FULL HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DVI/VGA; tratamento da tela Anti-reflexivo; ajuste de altura e inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.</p>	UND	03			



03	Armário de aço 2 portas c/ 4 prateleiras reguláveis, fechaduras e chaves. Especificações: Prateleiras reguláveis de 50 em 50 mm, por sistema de crimalheiras, pintura eletrostática cinza, após tratamento anti-ferruginoso, por fosfatização e secagem em estufa de alta temperatura, tamanho aproximado de 1.950 mm (alt.) x 900 mm (larg.) X 400 mm (prof.).	UND	02			
04	Armário guarda volumes. 3 módulos, 9 portas, altura 199cm, Altura 120cm. Profundidade 45cm. Altura das portas 60x90cm.	UND	01			
05	Arquivo para pasta suspensa dimensões mínimas de 1330 x 470 x 710 mm em aço. Na cor padrão da unidade, com 4 gavetas, puxadores embutidos, porta etiqueta e com fechadura com travamento simultâneo.	UND	01			
06	Gaveteiro com 3 gavetas office. Estrutura em MDF, acabamento BP, material de fundo MDF 3mm, gavetas com corrediças, altura 68 cm, largura 47 cm, profundidade 45 cm, na cor Carvalho.	UND	02			
07	HD externo USB 3.0 com capacidade de armazenamento de 1 TB.	UND	01			
08	NOBREAK UPS DE 700VA. Potência de saída de 700VA (Volt-ampere) ou superior. Tensão de entrada: Bivolt automático(115/220). Tensão de saída: 115V; Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM); Microprocessado; Filtro de linha interno; Porta fusível externo com unidade reserva; Estabilizador interno com no mínimo 3 estágios de regulação; Mínimo 4 tomadas reguladas em modo bateria e modo rede, padrão NBR 14136; autodiagnóstico de bateria; Função True RMS; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos; Função que possibilite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica; Leds indicativo no painel frontal; Alarme audiovisual sinalizando eventos; Proteção contra sub e sobretensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra descarga total das baterias; Mínimo de 1 (uma) bateria interna 12Vdc/7Ah. Garantia de 12 (doze) meses. Modelos de referência: Ragtech 700va Senoidal New Easy Pro. (ou qualidade e especificações similares).	UND	05			



09	Dispensador de copos descartáveis para água de 150 a 200ml. Produto fabricado em abs, capacidade para 100 copos descartáveis. Dimensões: Altura 50cm x profundidade 14 cm x largura 13cm. Peso 288 gramas.	UND	01			
10	GELAGUA, elétrico, compacto, para garrfão de água mineral de 20 litros. Capacidade de armazenamento no reservatório de no mínimo 2 litros; Gabinete em aço tratado contra corrosão; Tampo superior e frontal em plástico resistente atóxico; Serpentina externa; Não usar como elemento de refrigeração o gás CFC; Tensão 220 volts. Dimensões do gabinete: altura mínima de 400mm e máxima 480mm, largura mínima 300mm e máxima 320mm; Profundidade mínima de 300mm e máxima de 350mm; em conformidade com a norma NBR NM-IEC 335-1/1998 e selo INMETRO; Garantia mínima do fabricante 1 (um) ano.	UND	01			
11	Notebook com tela de 14 polegadas. Especificações mínimas: Tela de 14" polegadas iluminada por LED; Processador quad-core de 8ª geração com clocks de 1.8GHz até 4.60GHz (ou superior), 8MB de cache (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação); Memória RAM de 8 GB padrão DDR4; Disco Rígido HD de 1TB, Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB 2.0; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biometrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerometro) .; Orifício para cabo de segurança; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauração do software notebook ao estado de fabricação (discos gerados na primeira inicialização); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U.	UND	01			
12	Quadro branco 120x90cm. Para escrita, confeccionada em chapa de fibra reflorestada revestida com pintura branca vitrificada brilhante, dimensões 120x90cm, moldura de	UND	01			



	alumínio, suporte para apagador e pincel.					
13	Mouse óptico; Conector tipo USB, sem o uso de adaptador PS2; Com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, com resolução mínima de 1000DPI, Formato ergonômico e conformação ambidestra; Deve ser fornecido Mouse Pad. Garantia de 12 (doze) meses.	UND	06			
14	Teclado multimídia. Padrão ABNT (BR) USB 2.0	UND	05			
15	Birô em L para escritório com 2 gavetas, na cor ciza. Tamanho:143cm x 136cm.	UND	01			
16	Birô de escritório com 03 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, na cor cinza claro. Dimensões mínimas de 1200x700x740 mm, podendo variar em +/-%, tampo em MDF, revestido em laminado melamínico, espessura mínima de 25 mm, painel frontal com no mínimo 20mm de espessura revestido em laminado melamínico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retengular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post froming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado.	UND	03			
17	Cadeiras em couro sintético preta ou marrom, base cromada, costas alta, com braços, alcochoada, giratória com rodinhas e regulagem de altura.	UND	05			
18	Cadeiras em couro sintético preta ou marrom, base cromada, costas baixa, sem braços, alcochoada, fixa.	UND	05			
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA (MONOCROMÁTICA, ADF, DUPLEX, WIFI, REDE). Imprime, digitaliza e copia; impressão e cópia duplex (frente e verso automático); Visor LCD de 2,4 “sensível ao toque; Velocidade de impressão deve alcançar 39ppm em preto; Alimentador Automático de Documentos (ADF); Scanner da base com resolução óptica de 1200 dpi; Tanque de tinta acoplado de fábrica (de fábrica) com	UND	01			



	capacidade de tinta suficiente para 11.000 páginas; Ciclo de trabalho mensal: 20.000 páginas; conexão USB; função WIFI integrado. Conexão de rede padrão Ethernet via interface RJ-45; Tecnologia de impressão: Jato de tinta monocromática (preto); Capacidade de entrada de papel: 250 folhas de papel A4; Capacidade de saída de papel: 100 folhas de papel A4; Alimentação de energia Bivolt automático (127v e 220v); Tamanhos de papel suportados para impressão: A4, A6, Carta, Meia Carta Legal, Executivo, Ofício 9 e personalizado pelo usuário; Deve acompanhar no mínimo 2 (duas) garrafas de tinta ORIGINAIS de mesmo fabricante de 120ml cada uma, com rendimento de 6.000 páginas por garrafa. Garantia de 12 (doze) meses; modelo de referência: Epson Eco Tank M3170.					
20	Mesa para computador com gaveta, em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão cinza claro, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pe regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	UND	01			
21	Suporte para CPU e Estabilizador em MDP 15mm. Com rodinhas para facilitar a movimentação no chão. Resistente suporte até 25kg. Medidas 23X45X43cm	UND	03			
22	Aparelho celular (smartphone) android ou IOS 128 GB ou Superior, câmera de 13 MP ou superior.	UND	01			
23	Câmera fotográfica digital (COM BATERIA)- Câmera fotográfica digital, tipo foco: manual e automático, tipo visor: penta-espelho, formato gravação imagem: padrão jpeg e raw, resolução máxima: 24,1 megapixels, interface: usb alta velocidade, tipo memória: cartões sd,sdhc,sdxc, capacidade memória: 32 gb até 2 t, alimentação câmera: baterias de ion de lithium recarregável, compatibilidade: windows	UND	01			
24	Adaptador Receptor Antena Wifi USB Wireless para PC e Notebook Adaptador Receptor Antena Wifi USB Wireless para Computador PC e Notebook Adaptador Wireless USB Wifi de 150 até 1200 Mbps Lan B/g/n tem um alcance de até 150m de distância sem obstáculo, o adaptador wireless é uma solução simples para conectar seu computador à internet, basta plugar na porta USB e usar.	UND	01			



<p>Frequência 2.4GHz ISM Band Velocidade de 150 até 1200 Mbps Antena de ganho de 2dBi Informações Compatível com IEEE 802.11n (Draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frequência: 2.4GHz ISM Band (Industrial Scientific Medical) Velocidade de 150 até 1200 Mbps Canal 1-14 canais (seleção de domínio universal) Segurança de Dador criptografia WEP 16/128bit Suporta 64/128bit WEP, bem como criptografia WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA1-PSK Suporta sistema W XP/Vista, W7+ e Linux Interface do host: alta velocidade USB2.011 Antena de ganho de 2,4dBi Plug and Play Características Ideal para navegação a internet e jogos online Fornece dois modos de trabalho: Infraestrutura e Ad-Hoc Tecnologia CCA melhora a estabilidade de seu sinal automaticamente, evitando conflitos de canal Quick Secure Setup Criptografia de segurança sem fio fácil, em um click de botão QSS Suporta a tecnologia móvel sem fio de alta eficiência Perfeitamente compatível com dispositivos 802,11b/g/n Ambiente 0 - 40C Temperatura de Operação 20 - 75C Temperatura de armazenamento Umidade de Operação 10% - 90% RH, sem condensação Umidade de armazenamento 5% - 95% RH, sem condensação Antena Comprimento - 15cm USB 4cm X 2cm Conteúdo na embalagem 01 Adaptador USB Wireless 01 Antena 2dBi 01 CD para instalação do drive se precisar OBS: Produto para uso apenas em Computador PC e Notebook</p> <p>Câmera fotográfica digital - Câmera fotográfica digital, tipo foco: manual e automático, tipo visor: penta-espelho, formato gravação imagem: padrão jpeg e raw, resolução máxima: 24,1 megapixels, interface: usb alta velocidade, tipo memória: cartões sd,sdhc,sdxc, capacidade memória: 32 gb até 2 t, alimentação câmera: baterias de ion de lithium recarregável, compatibilidade: windows</p>					
VALOR TOTAL GERAL					

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ _____ (por extenso).

Todas as despesas dos serviços deverão ser consideradas, tais como fretes, disponibilização de softwares, seguros, contribuições sociais e demais despesas com pessoal e outras que possam incidir, bem como taxa de administração, lucro etc.

Prazo de início dos serviços: 02 dias após a ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.



Local e data, _____ de _____ de 2022.

Carimbo e Assinatura

OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: compras@tiangua.ce.gov.br e Fone: (88) 3671-2288.

Tianguá-CE, 02 de junho de 2022.

ALEXANDRO CARDOZO DA SILVA
Encarregado do Setor de Compras