



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº. 25102021/01- SME

ÓRGÃO	05
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	0501/0502
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	12.361.0007.2016 – Manutenção das Atividades da Secretaria de Educação. 12.361.0221.2.030 – Desenvolvimento do Ensino Fundamental. 12.363.0221.2.026 – Desenvolvimento da Educação Infantil. 12.363.0221.2.029 – Desenvolvimento da Creche.
ELEMENTO DE DESPESA	4.4.90.52.00 – Equipamentos e material Permanente.
FONTE DE RECURSO	Recurso Próprio.

1. OBJETO:

1.1. Aquisição de material permanente destinado as Escolas Públicas Municipais e secretaria de educação, conforme as quantidades e especificações técnicas.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Os produtos serão utilizados para equipar as escolas para o melhor funcionamento das atividades desenvolvidas no ambiente escolar rede municipal de ensino e das atividades administrativas da secretaria de educação do município de Tianguá.

3. PRAZO DE ENTREGA

3.1. Os produtos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 05 (cinco) a 10(dez) dias contados do recebimento da ORDEM DE COMPRA, nos locais determinados pelo setor solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas neste termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços.

4. GERENTE DO CONTRATO

4.1. Lindaura Coelho Moita Morais – CPF nº 380.497.243-87, Portaria de designação nº 002, de 02 de fevereiro de 2021 - responsável pelo recebimento e controle de material do almoxarifado - da secretaria de Educação do município.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	SECRE	CRECHE	ED. INFANTIL	FUND.	TOTAL
01	Ar condicionado tipo split 12.000 BTUs, 220 volts, frio branco. Especificações: Consumo:11800W- Vazãodear: 580/500/420 m³/h-E.E.R:9, 1BTU/hNívelruído: 37db(interno) e 56db (externo) Compressor: rotativo, Comprimento máximo tubulação: 10m-Velocidades: 3+função turbo -Selo Procel - Cor: branco.	Unid.			3	3	6



02	Ar Condicionado tipo split 18.000 BTUs, 220 volts, de parede. Especificações: Unidade interna horizontal, capacidade de refrigeração de, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído, com selo PROCEL, garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano, prestada no Estado da Ceará.	Unid.	3				3
03	Armário de aço com 02 portas, 04 prateleiras reguláveis, fechaduras e chaves. Especificações: Prateleiras reguláveis de 50 em 50 mm, por sistema de crimalheiras, pintura eletrostática líquida cinza, após tratamento anti-ferruginoso, por fosforização e secagem em estufa de alta temperatura, tamanho aproximado 1,90alturax0,90largurax0,40profundidade, com sapatas para regulagem de altura.	Unid.		1	2	3	6
04	Armário de cozinha. Produzido em chapa de aço, com 6 portas e 3 gavetas, 2 prateleiras. Dimensões: 1,93x1,20x50cm. Prateleiras externas	Unid.		1	1	1	3
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.	Unid.	2	1	1	4	8
06	BERÇO INFANTIL- Berço infantil em MDF, certificado pelas normas ABNT e com certificação do INMETRO, com chapas de MDF de no mínimo 15 mm, em madeira reflorestada, acompanhada de armação para mosquiteiro, para colchões de no mínimo 130m, x60cm. Com tamanho mínimo de 68,2cm x 5 cm x 133,2 cm.	Unid.		2			2
07	Birô de escritório com 03 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, na cor cinza claro. Dimensões mínimas de 1200 x 700 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, , tampo em MDF, revestido em laminado melaminico, espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pô pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado.	Unid.		2	2	4	8
08	Cadeira em polipropileno sem braço reforçado para auditório na cor branca. Medindo 510x430x900 mm, possui selo do INMETRO. Peso aproximado 2,15 kg.	Unid.		120	120	100	340



09	<p>Cadeira longarina de 04 lugares, componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Assento interno em compensado multilaminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm² e espessura de 10,5 mm ou resina de poliéster. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura mínima de 40mm. Largura do assento, mínima de 460mm e profundidade mínima de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada do assento em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC ou em resina de poliéster com aplicação de perfil de PVC a quente. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, ou produzido em resina de poliéster. Alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura mínima de 40mm. Largura do encosto, mínima de 430mm e altura mínima de 380mm. Capa de proteção e acabamento do encosto, injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas Possui acoplamento para suporte para encosto tipo lamina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa. Revestimento em vinil ou couro ecológico na cor verde. Dimensão: 2500 mm X 570 mm X 860 mm (LxPxA), com variação de +/- 5%. Garantia mínima de 5 anos.</p>	Unid.		3	3	4	10
10	<p>Caixa Amplificada 15" 350 RMS Caixa de som em ABS - ATIVA - Alto falante 15" 350 rms e drive de titanium- FM - USB- SD card - BLUETOOTH- Equalizador 5 bandas- Visor grande - Entrada para microfone (2)- Efeitos- Volume master- Saida para caixa passiva - Bivolt</p>	Unid.			3	3	6
11	<p>CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES: 450 Watts Rms em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Frequência (50Hz a 18Khz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta;</p>	Unid.	2				2



	Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speakon); Tensão de Rede 120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm.						
12	Colchão para berço, com medidas mínimas de 12cmx60cmx1,30m, composta por espuma de densidade D23, Antialérgico, antimoho, antifungo e antiacaros. Possuir revestimento em plástico em um dos lados.	Unid.		2			2
13	Computador Completo: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Processador: Mínimo 3.1 GHz, cache de 12MB, hexa-core Sistema Operacional: Windows 10 original 64 bit – em Português (Brasil) Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, mínimo 2666MHz, Unidade de Estado Sólido SSD de 256GB Placa gráfica. Teclado em Português (Brasil). Mouse Óptico com fio. Placa de rede 802.11ac (WiFi 2x2) + Bluetooth 5.0. Chipset: integrado com o processador. Voltagem: 100 - 240 Volts AC (Bivolt). Frente: 2 Portas USB 3.1 Gen 1 Type-A, 2 Portas USB 2.0 Type-A, 1 Conector para fones de ouvido* Portas traseiras: 2 Portas USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2 Portas USB 2.0, 1 Porta de rede RJ-45, 1 Saída HDMI, 1 Conector VGA, 1 Saída de canal de áudio. Monitor mínimo 19 polegadas. Caixa de som.	Unid.	02		1	1	04
14	CPU: Características mínimas: Processador de 3.6 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), Memória RAM de 8GB padrão DDR4, Disco Rígido HD com capacidade de 1TB; Gravadora de DVD; Placa Gráfica dedicada interface PCI Express 3.0 com memória mínima de 2GB padrão GDDR5 e com um barramento de 128-bits, Clock base de 7 GHz com multi capacidade de exibição e recursos de DirectX 12, API nível de recurso 12.1 e OpenGL 4.5 (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação). Fonte ATX de no mínimo 430W (potência real) com PFC ativo. Garantia mínimas de 1 ano pelo fabricante.	Unid.	05				05
15	Estante de Aço Modular 5 Prateleiras (176x92x30cm).	Unid.		5	5	10	20



16	Fogão a gás, industrial, com 06 (quatro) queimadores, grelhas medindo 400 x 400 mm, todos os queimadores duplos, com 01 forno , estrutura e quadro em chapa de aço carbono laminado tipo 1020, em perfis "U" e " L", registro de latão cromado laminado tipo 1020, bandeja coletora em chapa de aço tratado pintado, queimadores em ferro fundido, dotado de um forro, estrutura em chapa pintada/parede, porta e teto duplo isolados com la de vidro porta em aço brilhante, dimensões 1080 x 1180 x 850 mm.com 04 (quatro) queimadores, grelhas medindo 400 x 400 mm.	Unid.		1	1	2	4
17	GUARDA VOLUMES- De Aço 20 Portas Armário Roupeiro de aço para vestiário, produzido em aço chapa 26 0,45mm, possui 20 portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas através de pitão para cadeado. Características -Quantidade de Portas: 20 -Cor: Cinza Padrão -Chapa: 26 / 0,45mm -Medida das Portas/ Vãos: 036Alt x 027Larg - Sistema de Ventilação: Veneziana - Fechamento: Pitão para Cadeado - Quantidade de cabides por porta: 0 - Pés removíveis: Não - Desmontável: Não (Exceto portas que podem ser trocadas). - Pintura: Epóxi Pó ALTURA: 198cm, LARGURA: 126cm, PROFUNDIDADE: 042cm, PESO: 50kg GARANTIA: 6 Meses. Especificação de chapa e acabamento: Roupeiro produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático	Unid.				2	2
18	Lavadora de roupas, capacidade para 15kg de roupas secas, cesto inox, tampa de vidro, dispenser com 3 compartimentos, diversos programas de lavagem e funções, lava centrifuga e enxagua, ciclo tira manchas e classificação A em consumo de energia.	Unid.			1	1	2
19	Liquidificador doméstico. Com três velocidades + pulsar; função multiclean; corpo de plástico altamente resistente com travamento na base, sobretampa dosadora; base com acoplamento para o cabo; branco; 220v	Unid.		1	1	4	6



20	Liquidificador modelo industrial capacidade total 10 (dez) litros, com copo em aço inoxidável AISI 304 polido, revestimento do gabinete em alumínio polido, potência ½ CV, tensão 127/220 volts. capacidade total 10 (dez) litro	Unid.		1	1	3	5
21	Mesa em polipropileno quadrada, Material polipropileno mais aditivos, medindo 890x890x740 mm, possui selo do INMETRO. Peso aproximado 4,78 kg.	Unid.		25	25	20	70
22	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 pé regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	Unid.		3	3	4	10
23	Nobreak potência nominal mínima de 2000 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T fêmea de saída microprocessador; - bateria interna; - acionamento do inversor: < 1ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115-127/220V); - tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10 %; - proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão; - proteção contra descarga total da bateria; - alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; - Manuais de operação em português; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unid.	06		1	1	08
24	Notebook com tela de 15.6 polegadas. Especificações: mínimas: Tela de 15.6" 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 Português Brasil; Bateria de Íon de Lítio de 6 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor Biométrico integrado ao gabinete; Sistema de proteção do disco contra queda (acelerômetro); Orifício para cabo de segurança; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador	Unid.	3	1	1	2	07



	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 Provisório dos equipamentos. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-8565U						
25	Ventilador de parede aparelho de 127 v/ 220v, com suporte e acessórios para fixação em parede, com grade protetora de hélices e presilhas, chave liga e desliga e controle de velocidade, módulo giratório, modelo 60 cm, grade 600 mm, hélice 505mm, tensão 17 /220 volts, frequência 60hz, potência 160W, corrente A, consumo Kmh 0,16, rotação 1410, obs.: hélice 3 pás injeta em polipropileno, controle de velocidade rotativo e grade arame.	Unid.	4	4	5	13	

Tianguá, 06 de janeiro de 2022.


Ana Vlândia Moreira Nunes Barbosa
Secretária de Educação



ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO

1. OBJETO:

Aquisição de material permanente destinado as Escolas Públicas Municipais e secretaria de educação, conforme as quantidades e especificações técnicas.

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

Os produtos serão utilizados para equipar as escolas para o melhor funcionamento das atividades desenvolvidas no ambiente escolar rede municipal de ensino e das atividades administrativas da secretaria de educação do município de Tianguá.

3. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE?

- NÃO
- SIM

3.1. CASO EXISTA ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE, QUAL OU QUAIS SERIAM?

Não há exigências para o presente processo.

4. JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.

Os quantitativos solicitados foram definidos como base nas necessidades observadas nos espaços físicos das escolas e secretaria de educação.

5. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO QUANTO A FORMA E PRAZO DE ENTREGA DOS ITENS A SEREM LICITADOS.

Os produtos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 05 (cinco) a 10(dez) dias contados do recebimento da ORDEM DE COMPRA, nos locais determinados pelo setor solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas neste termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços.

6. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO ESPECIFICA QUANTO A FORMA DE PAGAMENTO DOS ITENS LICITADOS?



O pagamento será realizado na proporção do fornecimento do produto solicitado segundo as ordens de fornecimento emitidas pela secretaria e até 30(trinta) dias após o encaminhamento da nota fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato, acompanhada das certidões de regularidade fiscal e trabalhista do licitante vencedor, todas atualizadas, observadas as condições das propostas.

7. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO COM QUAL/QUAIS FONTES DE RECURSO?

RECURSO PRÓPRIO RECURSO ESTADUAL RECURSO FEDERAL

8. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA QUANTO AS OBRIGAÇÕES A SEREM EXECUTADAS PELA CONTRATADA OU PELA CONTRATANTE QUE DEVEM CONSTAR NO CONTRATO, QUAL/QUAIS SERIAM?

Não há observações para o presente processo.

9. EXISTE FISCAL/GERENTE DE CONTRATO DEVIDAMENTE NOMEADO PARA FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, DEVIDAMENTE NOMEADO ATRAVÉS DE ATO/PORTARIA DE DESIGNAÇÃO?

Lindaura Coelho Moita Moraes – CPF nº 380.497.243-87, Portaria de designação nº 002, de 02 de fevereiro de 2021 - responsável pelo recebimento e controle de material do almoxarifado -da secretaria de Educação do município.

Declaramos para os devidos fins, a viabilidade para realização dos procedimentos a fim de se obter a contratação para o presente objeto, conforme este estudo preliminar simplificado.

REPONSAVÉL PELA ELABORAÇÃO:

Viveane Barbosa Nunes
Viveane Barbosa Nunes
Técnica da Secretaria de Educação

DE ACORDO:

Ana Vlândia Moreira Nunes Barbosa
Ana Vlândia Moreira Nunes Barbosa
Secretária de Educação



Nº PROCESSO	20220601/01-SME	DATA	06/01/2022
SECRETARIA	Educação		
OBJETO:	Aquisição de material permanente destinado as Escolas Públicas Municipais e secretaria de educação, conforme as quantidades e especificações técnicas.		

- Termo de Referência
 Projeto Básico

Secretária Municipal

.....
CONTROLADORIA

OBSERVAÇÕES:	
AUTORIZAÇÃO	Assinatura do Responsável Tianguá, ___/___/___

COLETA DE PREÇOS

OBSERVAÇÕES:	
Assinatura do Responsável Pela Coleta de Preço Tianguá, ___/___/___	

LICITAÇÃO

OBSERVAÇÕES:	
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL (PRESIDENTE OU PREGOEIRO) Tianguá, ___/___/___	