MUNICÍPIO DE
ALVORADA DO NORTE
TRABALHANDO POR VOCÊ!

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto REGISTRO DE PREÇOS visando **Aquisição de Equipamentos e Mobiliário para atender a Rede Municipal de Educação** do Município de Alvorada do Norte.

1.1 DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

Item	Unidade	Quant.	Descrição	VL. Unitário	Vl. Total
1	UN	2	**FOGÃO A GÁS 4 BOCAS DE PISO** Descrição: Estrutura com acabamento na cor branca ou inox, tampa em vidro temperado e mesa em aço inox sobreposta, sem furações. Equipado com sistema de acendimento automático, trempes/grades individuais ou duplas em aço esmaltado ou ferro fundido, e queimadores com diferentes potências (sendo pelo menos um família). Forno com capacidade mínima de 50 litros, revestimento interno esmaltado de fácil limpeza, porta com vidro duplo, 01 (uma) prateleira regulável/deslizante e válvula de segurança. Tensão elétrica Bivolt ou conforme especificação. Equipamento com selo CONPET/Classificação 'A' em eficiência. Clarice ou melhor qualidade.	**R$ 1.542,43**	**R$ 3.084,87**
2	UN	1	**KIT ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETA COM 04 PEÇAS EM AÇO** Descrição: Composição do Conjunto: Kit composto por 04 (quatro) peças/módulos, sendo: 01 (um) Paneleiro Alto, 01 (um) Balcão Inferior com tampo e 02 (dois) Armários Aéreos. Material da Estrutura: Chapas de aço carbono de alta resistência, 100% aço. Acabamento e Tratamento: Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa, garantindo proteção anticorrosão e antiferrugem, com acabamento final em pintura UV (ultravioleta). Portas: Sistema de portas de abrir com dobradiças metálicas. Pode conter portas com visor em vidro temperado (conforme modelo/especificação do fabricante). Gavetas: Gavetas estruturadas em aço, equipadas com corrediças metálicas para deslizamento suave e sistema de trava de segurança. Acessórios: Puxadores em material resistente com proteção UV, e pés com regulagem de nível para pisos irregulares (quando aplicável). Tampo do Balcão: Tampo incluso, produzido em material resistente a impactos e fácil higienização (específico para cozinhas em aço). Dimensões Aproximadas do Conjunto Montado (Largura x Altura x Profundidade): [Inserir dimensões exatas exigidas pela sua instituição,245 cm x 191 cm x 48 cm. Cor Predominante: cor: Branco, Branco com Preto ou Cinza Grafite]. Garantia: Mínimo de 03 (três) meses contra defeitos de fabricação. Marca de Referência: Bertolini ou qualidade superior, atendendo às normas técnicas pertinentes).	**R$ 2.513,23**	**R$ 2.513,23**

3	UN	1	**FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL** Descrição: Freezer horizontal com dupla função (operando como freezer ou refrigerador), com capacidade nominal de 309 litros e 1 tampa basculante. Equipado com sistema de controle eletrônico de temperatura ajustável, degelo manual e dreno frontal para facilitar o escoamento durante a limpeza. Deve possuir interior em liga metálica de alta resistência à corrosão e gabinete externo na cor branca. O equipamento deve contar com 4 rodízios nos pés para facilitar a locomoção, puxador ergonômico, fechadura com chave e classificação de eficiência energética "A" pelo INMETRO. Consul ou qualidade superior.	**R$ 4.244,61**	**R$ 4.244,61**
4	UN	1	**MESA DE ESCRITÓRIO SEM GAVETA** Descrição: Mesa de escritório, 1,20 m, sem gaveta, formato retangular, dimensões mínimas de 1,20 m (largura) x 0,60 m (profundidade) x 0,75 m (altura). Tampo confeccionado em MDP ou MDF com revestimento melamínico e espessura mínima de 15 mm. Estrutura em aço com pintura epóxi e sapatas niveladoras de altura. Sem gaveteiros ou gavetas. Cor: cinza, marron ou azul. Nobre ou qualidade superior.	**R$ 685,24**	**R$ 685,24**
5	UN	3	**ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS** Descrição: Estrutura: Chapa de aço carbono de alta qualidade. Espessura da chapa: Mínimo de chapa #24 (0,60 mm) ou #22 (0,75 mm) para corpo e gavetas. Dimensões aproximadas: Altura entre 1300 mm e 1350 mm; Largura entre 450 mm e 490 mm; Profundidade entre 600 mm e 700 mm. Deslizamento: Gavetas com trilhos telescópicos ou corrediças de nylon com rolamentos de esferas de aço, garantindo abertura suave. Capacidade de carga: Mínimo de 25 kg distribuídos por gaveta. Segurança: Fechadura cilíndrica central tipo Yale com travamento simultâneo de todas as gavetas e acompanhada de no mínimo 02 (duas) chaves. Acessórios: Porta-etiquetas estampado em cada gaveta e puxadores embutidos ou externos em poliestireno de alto impacto/alumínio. Pintura e acabamento: Tratamento antiferruginoso (fosfatização) e pintura eletrostática a pó (epóxi) com secagem em estufa de alta temperatura. Base: Pés com sapatas plásticas/niveladoras para evitar contato direto com a umidade do piso.	**R$ 1.226,15**	**R$ 3.678,45**
6	UN	10	**CADEIRA FIXA, ASSENTO ACOLCHOADO, SEM BRAÇOS** Estrutura (Esqueleto): Modelo fixa do tipo quatro pés. Confeccionada em tubos de aço carbono. Tratamento anticorrosivo e antiferrugem por fosfatização. Pintura eletrostática epóxi em pó, curada em estufa. Ponteiras plásticas nos pés para proteção do piso contra riscos. Assento e Encosto: Estrutura interna do assento e encosto em madeira compensada multilaminada. Espessura mínima da madeira de 12 mm. Estofamento em espuma injetada de poliuretano de alta densidade. Densidade mínima da espuma entre 45 kg/m³ e 55 kg/m³. Espuma com propriedades antifraquejamento e de alta resiliência. Revestimento: Tecido poliéster, crepe ou couro sintético. Alta resistência ao atrito e de fácil higienização. Acabamento com perfil lateral de proteção (fita de borda) contra impactos . Dimensões Aproximadas: Altura do assento ao piso: entre 420 mm e 470 mm. Largura útil do assento: mínima de 450 mm. Profundidade útil do assento: mínima de 420 mm. Capacidade de carga estática: suporte mínimo de 110 kg. Nobre ou qualidade superior.	**R$ 259,15**	**R$ 2.591,50**

7	UN	6	**ESTANTE DE AÇO COLORIDA, COM 05 PRATELEIRAS** DESCRIÇÃO: Confeccionadas em perfil de aço de alta resistência (tipo L ou ômega), em chapa de aço nº 24 (0,60 mm) ou superior, com furações dispostas em passo constante para regulagem de altura das prateleiras. Devem acompanhar sapatas plásticas de proteção para evitar danos ao piso. Dimensões Nominais: Altura mínima de 1800 mm, largura de 920 mm e profundidade de 400 mm (tolerância dimensional admissível de até +/- 10 mm). Prateleiras (Bandejas): Quantidade de 05 (cinco) unidades, confeccionadas em chapa de aço nº 20 (espessura nominal de 0,90 mm), com dobras duplas ou triplas em todas as faces para reforço estrutural e eliminação de arestas cortantes. Capacidade de Carga: Suporte mínimo de carga estática de 40 kg a 50 kg distribuídos uniformemente por prateleira (bandeja). Tratamento Superficial Anticorrosivo: Todo o conjunto deve receber tratamento prévio de limpeza química superficial, incluindo desengraxamento, decapagem e fosfatização por imersão ou spray, garantindo a aderência da pintura e resistência à oxidação. Acabamento e Pintura: Pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster), curada em estufa a alta temperatura. Camada de tinta uniforme com espessura mínima conforme normas técnicas vigentes. Padrão de Cores: Acabamento colorido, tais como azul, vermelho, amarelo, verde, laranja ou cinza, a serem definidas na ordem de fornecimento). Elementos de Fixação: Acompanhada de parafusos e porcas sextavadas com tratamento zincado/galvanizado antiferrugem necessários para a montagem completa e rígida do mobiliário.	**R$ 465,57**	**R$ 2.793,41**
8	UN	2	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA** DESCRIÇÃO: Impressora multifuncional laser monocromática, tipo corporativa. Funções: impressão, cópia e digitalização. Velocidade de impressão de até 48 ppm (A4). Impressão, cópia e digitalização frente e verso (Duplex) automático. Alimentador automático de documentos (ADF) para no mínimo 70 folhas com suporte a digitalização em passagem única. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi. Conectividade de rede Ethernet Gigabit. Bandeja de papel com capacidade para 250 folhas, expansível. Suporte a impressão móvel. Voltagem: 220V. Brother DCP-L5662DN ou melhor qualidade.	**R$ 5.351,72**	**R$ 10.703,44**
9	UN	3	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA (FORMATO A4)** DESCRIÇÃO: Tipo de Equipamento: Multifuncional Tanque de Tinta. Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta colorida (CMYK). Funções: Impressora, Copiadora e Scanner. Tensão / Alimentação: Bivolt automático (100V a 240V - 50/60 Hz). Resolução Máxima de Impressão: Até 4.800 x 1.200 dpi otimizados. Velocidade de Impressão (ISO): Mínimo de 15,5 páginas por minuto (ppm) em preto e 8,5 ppm em cores. Impressão Frente e Verso (Duplex): Automática. Alimentador Automático de Documentos (ADF): Capacidade mínima para 30 folhas. Capacidade de Papel: Bandeja frontal com capacidade mínima para 250 folhas. Conectividade: Interface USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet (LAN) para uso em rede. Scanner: Base plana com resolução ótica mínima de 1.200 x 2.400 dpi. Rendimento de Suprimentos: Garrafas de tinta originais de fábrica com capacidade para, no mínimo, 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas coloridas. Compatibilidade de Sistemas: Compatível com Windows e macOS. (Referência: Epson EcoTank L6270 ou superior).	**R$ 3.142,55**	**R$ 9.427,66**

10	UN	3	**COMPUTADOR TIPO DESKTOP (COMPLETO)** 1. CPU / Gabinete • Processador: Intel Core i5 de 12ª Geração ou superior, com no mínimo 6 núcleos, 12 threads e frequência base de 2.5 GHz (com turbo boost). • Memória RAM: 16 GB, tecnologia DDR4, expansível até pelo menos 64 GB. • Armazenamento: SSD (Solid State Drive) de 512 GB (tipo NVMe ou superior). • Placa de Rede: Integrada, 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). • Conexões / Portas: Mínimo de 04 portas USB (sendo pelo menos 02 USB 3.0 ou superior), 01 saída de vídeo HDMI e/ou DisplayPort, e 01 porta RJ-45. • Fonte de Alimentação: Com potência mínima de 250W (recomendado 80 Plus), com tensão de entrada de 220V ou chaveamento automático (Bivolt). 2. Monitor de Vídeo • Tamanho da Tela: 21,5 polegadas. • Tecnologia do Painel: LED, com tratamento antirreflexo. • Resolução: Mínima Full HD (1920 x 1080 pixels) a 60 Hz. • Formato: Widescreen (16:9). • Entradas de Vídeo: Mínimo de 01 porta HDMI e 01 VGA (Acompanha cabo HDMI). [1] 3. Periféricos • Teclado: Padrão brasileiro (ABNT2), com fio, interface USB. • Mouse: Óptico, com scroll (roda de rolagem), com fio, interface USB. 4. Sistema Operacional e Energia • Sistema Operacional: Microsoft Windows 11 Pro (ou versão atual equivalente) com licença original e suporte nativo à rede. • Cabos e Alimentação: O equipamento deve acompanhar todos os cabos de energia padrão ABNT (para 220V).	**R$ 4.369,21**	**R$ 13.107,64**
11	UN	4	**TELEVISOR SMART TV 40"** Descrição: Televisor 40" (quarenta polegadas) com tecnologia Smart TV e sistema operacional integrado. Tela com painel DLED (Direct LED) e design Slim (sem bordas). • Resolução: Full HD (1920 x 1080 pixels). Tela: Formato 16:9, frequência de 60 Hz, ângulo de visão de 178° e tempo de resposta de 8 ms. Sistema Smart TV: Plataforma inteligente integrada para acesso a aplicativos de streaming (Netflix, YouTube, Prime Video, etc.), com capacidade de espelhamento de tela e compatibilidade com assistentes virtuais (Alexa e Google Assistente). Conectividade: Wi-Fi integrado (Dualband) e conectividade Bluetooth. Entradas/Portas: Mínimo de 03 (três) portas HDMI (sendo 01 compatível com ARC), 01 (uma) porta USB, 01 (uma) porta RJ45 (Ethernet), 01 (uma) entrada para antena (RF), e 01 (uma) saída de áudio digital óptica. Áudio: Sistema estéreo com potência mínima de 10 W RMS (2 x 5W), compatível com Dolby Digital. Recursos Adicionais: Conversor digital integrado (ISDB-T), Closed Caption, guia de programação e controle remoto com teclas de atalho. Alimentação: Aparelho Bivolt automático. Padrão VESA: Suporte para montagem na parede compatível com padrão mínimo de \(200 \times 200\text{ mm}\). Acessórios Inclusos: Controle remoto com pilhas, cabo de alimentação, base de apoio (pés) e manual do usuário. Homologação: Produto devidamente homologado na Anatel. AOC ou melhor qualidade.	**R$ 2.077,61**	**R$ 8.310,44**

12	UN	1	**BATEDEIRA INDUSTRIAL PLANETÁRIA 5 LITROS** Descrição: Batedeira Planetária Industrial / Comercial – Capacidade 5 Litros. Tipo Planetária, de mesa, para uso industrial/comercial contínuo. Capacidade do tacho: Mínimo de 5 litros. Material do tacho: Aço inoxidável, monobloco, sem emendas. Material do corpo: Estrutura robusta em aço carbono com pintura epóxi ou alumínio fundido. Sistema de variação de velocidade: Mínimo de 3 velocidades distintas ou controle eletrônico linear. Tensão de alimentação: Bivolt 127V / 220V, frequência de 60 Hz. Sistema de segurança: Grade de proteção móvel intertravada (desliga o motor ao ser aberta), conforme norma NR-12. Botão de emergência: Botão tipo cogumelo com retenção elétrica de fácil acesso. Acessórios inclusos: Mínimo de 3 batedores intercambiáveis (01 batedor gancho para massas pesadas, 01 batedor raquete/leque para massas médias e 01 batedor globo para massas leves/claras em neve). Pés: Antiderrapantes com amortecimento de vibração. Mondial, Oster ou melhor qualidade.	**R$ 2.799,80**	**R$ 2.799,80**
13	UN	1	**PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW) - TECNOLOGIA LED** Descrição; Brilho/Luminosidade: Mínimo de 5.200 lúmens (equivalente a no mínimo 450 ANSI lúmens). Resolução Nativa: Full HD (1920 x 1080 pixels). Tecnologia de Projeção: LCD. Fonte de Luz: LED com vida útil mínima estimada de 30.000 horas. Tamanho da Imagem: Ajustável entre 60" e 200" polegadas. Conectividade sem fio (Wireless): Espelhamento de tela integrado compatível com tecnologias Miracast (para dispositivos Android e Windows). Conectividade Bluetooth: Integrado para pareamento com caixas de som, fones de ouvido e outros periféricos. Interfaces/Conexões de Entrada: Mínimo de 2 entradas HDMI, 2 entradas USB, 1 entrada AV e rede Wi-Fi (2.4GHz e 5GHz). Interfaces de Saída: 1 saída de áudio P2. Áudio Integrado: Caixas de som embutidas (mínimo de 2 x 5W). Ajuste de Imagem: Foco manual e ajuste de correção de ângulo (Keystone). Alimentação: Bivolt automático. Acessórios inclusos de fábrica: Cabo HDMI e controle remoto (Infravermelho e Bluetooth). Marca de Referência: Intelbras - Modelo: PFL5211 ou qualidade superior.	**R$ 2.216,91**	**R$ 2.216,91**
14	UN	4	**APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS** Descrição: Aparelho de ar-condicionado. Tipo de Equipamento: Split sistema Hi-Wall (parede). Capacidade de Refrigeração: Mínimo de 24.000 BTU/h. Ciclo: Frio ou Quente/Frio (selecionar conforme a necessidade do órgão). Tecnologia do Compressor: Inverter (rotação variável para maior economia de energia). Tensão / Frequência: 220V, monofásico, 60 Hz. Eficiência Energética: Classificação "A" no Selo PROCEL / INMETRO. Gás Refrigerante: Ecológico (ex: R-410A ou R32). Serpentina: Em tubos de cobre com aletas em alumínio. Controle de Temperatura: Controle remoto sem fio com display digital, relógio e timer. Funções Básicas: Refrigeração, ventilação, desumidificação, modo turbo e ajuste automático das aletas. Filtro de Ar: Lavável, com indicador de limpeza ou sistema antibacteriano/antiodor. Nível de Ruído: Compatível com os padrões do mercado para a capacidade informada (máximo de 58 dB). Acessórios Inclusos: Suporte para fixação da unidade evaporadora, controle remoto e kit de conexões padrão de fábrica.	**R$ 4.890,15**	**R$ 19.560,60**

15	UN	2	**CADEIRA GIRATÓRIA MODELO DIRETOR** Descrição: Cadeira giratória modelo Diretor/Executiva, média, com regulagem de altura pneumática a gás acionada por alavanca inferior. Assento e encosto anatômicos estruturados em madeira compensada multilaminada (mínimo de 12 mm), estofados com espuma de poliuretano injetada de alta densidade (mínimo de 45 kg/m³) e revestidos em tecido poliéster tipo Crepe ou material sintético de alta resistência na cor preta. Base giratória em aço com capa protetora de polipropileno ou em nylon injetado, com 05 (cinco) patas (rodízios duplos) de duplo giro. Com apoio para os braços. Capacidade de carga para suporte de peso de no mínimo 110 kg. Base: Giratória com sistema de 5 hastes (tipo estrela), fabricada em aço com capa de proteção ou em polipropileno de alta resistência. Regulagem de Altura: Sistema pneumático (pistão a gás) com curso mínimo de 80 mm, acionado por alavanca sob o assento. Mecanismo: Sistema de inclinação tipo Relax ou contato permanente, com trava na posição de trabalho. Rodízios: Rodinhas de duplo giro com rodagem suave, adequadas para piso frio ou carpete, que não danificam o revestimento do piso. Apoio de Braços: Braços laterais fixos ou com regulagem de altura (conforme necessidade), revestidos em material resistente (polipropileno ou poliuretano injetado).	**R$ 857,75**	**R$ 1.715,50**
16	UN	1	**ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO – 2 PORTAS** Descrição: Armário roupeiro de aço, tipo vertical (guarda-volumes), com 02 (duas) portas dispostas em coluna única. Confeccionado em chapa de aço carbono laminada a frio, com espessura mínima de chapa nº 24 (0,60 mm) em todo o corpo, portas, prateleiras e divisórias. Base com reforço estrutural em chapa de maior espessura para garantir estabilidade estática. Dimensões Aproximadas: 1.95m x 63cm x 40cm. Portas e Fechamento: Portas com dobradiças internas (embutidas) para evitar violações e arrombamentos. Fechamento individual por meio de pitão para cadeado ou fechadura cilíndrica tipo Yale com duas chaves inclusas por compartimento. Ventilação e Organização: Portas dotadas de sistema de ventilação do tipo veneziana (estamparia integrada) para circulação de ar interna. Cada vão deve conter um cabideiro interno (gancho de nylon ou metal). Acabamento: Tratamento de superfície antiferruginoso e desengraxante por fosfatização. Pintura de acabamento eletrostática a pó (epóxi) com secagem em estufa a alta temperatura. Cor: Cinza. Pés elevados integrados à estrutura ou confeccionados em polipropileno de alto impacto com sapatas niveladoras reguláveis.	**R$ 1.015,87**	**R$ 1.015,87**

17	UN	2	**RESFRIADOR / BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX 20 LITROS** Descrição: Resfriador de água refrigerado (bebedouro industrial). Capacidade de Armazenamento: Mínima de 20 litros no reservatório interno. Material do Gabinete: Aço inoxidável com acabamento polido ou escovado, garantindo alta resistência à corrosão e facilidade de higienização. Reservatório Interno: Fabricado em material atóxico (polietileno de alta densidade ou aço inox), isolado termicamente com poliuretano injetado para conservação da temperatura. Sistema de Saída: 02 (duas) torneiras frontais do tipo esfera, alavanca ou bico de pato, cromadas ou em latão niquelado, de alta vazão e resistência. Sistema de Refrigeração: Compressor hermético de alta performance, silencioso, utilizando gás refrigerante ecológico e livre de CFC (R-134a ou similar). Controle de Temperatura: Termostato regulável externo ou interno com ajuste de temperatura média entre 4°C e 10°C. Sistema de Filtragem: Equipado com elemento filtrante (filtro de carvão ativado e dupla ação) para retenção de impurezas, redução de cloro, odores e sabores, em conformidade com as normas do INMETRO. Aparador de Água: Pia/aparador de gotas integrado em aço inoxidável com ralo para escoamento conectado à rede de esgoto. Alimentação Elétrica: Tensão de funcionamento de 220V, frequência de 60Hz. Segurança e Certificação: Equipamento obrigatoriamente certificado pelo INMETRO, atendendo aos requisitos de segurança elétrica e eficiência energética.	**R$ 2.280,96**	**R$ 4.561,92**
18	UN	2	**MESA DE ESCRITÓRIO COM 2 GAVETAS** Descrição: Mesa de escritório. Comprimento: Mínimo de 1200 mm (120 cm). Profundidade: Mínimo de 600 mm (60 cm). Altura: Padrão ergonômico entre 730 mm e 750 mm. Cor: Marrom (padrão amadeirado tipo Tabaco, Nogueira, Mogno ou similar). Tampo: Confeccionado em MDP ou MDF. Espessura do tampo: Mínimo de 15 mm. Acabamento do tampo: Revestimento melamínico de baixa pressão (BP). Bordas: Acabamento em fita de PVC com espessura mínima de 1 mm. Bordas coladas: Processo de fusão térmica de alta resistência. Estrutura/Pés: Painel lateral em MDP/MDF ou estrutura metálica com tratamento anticorrosivo.	**R$ 707,25**	**R$ 1.414,50**
19	UN	3	**ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS (MODELO PA-90)** Descrição: Armário alto de aço, tipo roupeiro/arquivo, modelo PA-90, com 02 (duas) portas de abrir e 04 (quatro) prateleiras internas. Dimensões: 1900 mm de altura x 900 mm de largura x 400 mm de profundidade (tolerância de +/- 20 mm). Confeccionado em chapa de aço carbono de alta qualidade (mínimo Chapa 24 ou 22, dependendo da robustez necessária – recomenda-se especificar Chapa 24 para corpo e portas. 2 (duas) portas de abrir (bater) com dobradiças tipo pivô ou internas, dotadas de reforço interno ômega em toda a extensão vertical da porta. Fechadura cilíndrica com chave em duplicata, com travamento por maçaneta ou puxador técnico através de Cremona. Mínimo de 04 (quatro) prateleiras internas, gerando 05 (cinco) vãos utilizáveis. Prateleiras reguláveis e removíveis por meio de cremalheiras laterais ou encaixes zincados. Suporte mínimo de 30 kg a 40 kg por prateleira, com carga distribuída uniformemente. Base com sapatas niveladoras reguláveis em nylon ou plástico injetado de alto impacto para evitar contato direto do aço com a umidade do piso.	**R$ 1.279,80**	**R$ 3.839,40**

20	UN	3	**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS** Descrição: Liquidificador tipo industrial, capacidade de 10 litros. Copo e base em aço inoxidável. Potência mínima de 550W (0,5 CV). Alimentação bivolt (127V/220V). Sistema de baixa rotação para massas, molhos e cremes pesados. Em conformidade com a NR-12 e certificado pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	**R$ 1.384,40**	**R$ 4.153,19**
				Valor Total Estimado	**R$ 102.418,17**

1.2 DA INDICAÇÃO DO(S) LOCAL(IS) DE ENTREGA DO(S) PRODUTO(S) OU EXECUÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)

Os equipamentos e mobiliário deverão ser entregue de acordo com orientação da Secretaria Municipal de Educação, no horário de atendimento ao público ressalvados decretos de fechamentos ou feriados municipais.

1.2.1 REGRAS PARA RECEBIMENTOS

Os equipamentos e mobiliário deverão ser de boa qualidade, sendo que o mesmo será inspecionado na hora da entrega, a não aprovação do mesmo, levará a contratada a providenciar outro imediatamente.

O objeto licitado deverá ser entregue para a Secretaria Municipal de Educação, de acordo com as emissão das autorizações emitidas pelo gestor do contrato.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação se faz necessária para melhorar a infraestrutura atual da instituição de ensino necessita de atualização para acompanhar as diretrizes pedagógicas modernas e o aumento do fluxo de alunos.

Os equipamentos atuais já estão com desgaste excessivo de uso. Eles apresentam travamentos, sinais de desgaste, travamentos e riscos a saúde dos funcionários. Isso impede o cumprimento pleno do cronograma de aulas.

Grande parte do mobiliário precisa de ser substituído armários e mesas em uso apresenta desgaste natural pelo tempo, avarias estruturais e ergonomia inadequada.

Esse cenário compromete o conforto dos funcionários e a organização do ambiente de trabalho

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Trata se de procedimento para a aquisição de equipamentos e mobiliário, para atender a necessidade da educação, visto que os materiais da aquisição são de extrema importância para a execução das atividades de ensino e proporcionar conforto no ambiente de trabalho.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

No que for aplicável, este contrato deve observar os requisitos legais listados na lei federal 14.133/21 e suas alterações, destacadamente no que se refere à sustentabilidade ambiental.

5. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 VIGÊNCIA CONTRATUAL

O início da execução contratual fica condicionado ao recebimento da ordem de fornecimento.

O encerramento da vigência contratual não interrompe a obrigação de prestação da GARANTIA TÉCNICA, devendo a CONTRATADA honrá-la durante todo o período estipulado.

6. DA GESTÃO DO CONTRATO

6.1 A Secretaria Municipal de Educação designará responsável pela fiscalização e acompanhamento do contrato.

6.2 A fiscalização, exercida no interesse exclusivo da Secretaria Municipal de Educação, não exclui e nem reduz a responsabilidade da empresa fornecedora, inclusive perante a terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implica em corresponsabilidade do poder público ou de seus agentes e prepostos, salvo quanto a estes, se decorrente de ação ou omissão funcional, apurada na forma da legislação vigente.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIAÇÃO E DE PAGAMENTO

Após ATESTE da(s) Nota(s) Fiscal(is) o GESTOR do CONTRATO/ORGÃO encaminhará a documentação para a área administrativa para verificação das regularidades fiscais, trabalhistas e previdenciárias para fins de pagamento, a cargo do Fiscal Administrativo do CONTRATO.

A (s) Nota(s) Fiscal(is) deverá(ão) ser obrigatoriamente acompanhada(s) da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta, mediante consulta aos sítios eletrônicos.

O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a(s) Nota(s) Fiscal(is) ou apresentada(s) expressa(m) os elementos necessários e essenciais à conformidade do documento, conforme definido na legislação aplicável.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

São apresentados a seguir os critérios técnicos para avaliação e julgamento das propostas para a fase de SELEÇÃO DO FORNECEDOR, observando-se as disposições normativas e legais aplicáveis às contratações públicas.

Considerando a natureza do produto, a contratação será realizada por meio de pregão presencial observando como critério de julgamento o menor valor por **item**.

A constituição do item observou os princípios legais e normativos aplicáveis, visando a uniformidade e padronização da solução e do fornecimento do item, reduzindo a complexidade dos procedimentos de gestão contratual e sem comprometer a capacidade de integração do produto, o potencial de compartilhamento de recursos e a caracterização do objeto da licitação.

9. DA ESTIMATIVA DO VALOR

A estimativa de preço da contratação foi realizada pela EQUIPE DECOMPRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL para elaboração do orçamento detalhado, composta por preços unitários e fundamentada em PESQUISA DE PREÇOS. Os documentos

utilizados para embasar a pesquisa de preços integram o presente Processo Administrativo, dos quais obteve-se a estimativa de R$ **103.725,98** (cento e três mil, setecentos e vinte e cinco reais e noventa e oito centavos).

10. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 Os recursos para o custeio da licitação serão recursos livres, consignados no orçamento, através das rubricas orçamentarias:

FICHA	DOTAÇÃO / ORÇAMENTÁRIA	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE DE RECURSOS	ORIGEM DE RECURSOS
403	17.17.12.403.0361.1.010	**4.4.90.52**	124	ESTADUAL
403	17.17.12.403.0361.1.010	**4.4.90.52**	100	MUNICIPAL

11. DO PAGAMENTO

11.1 O pagamento será feito pela Prefeitura Municipal de Alvorada do Norte – GO, mediante apresentação da competente Nota Fiscal ou Fatura. O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, em carteira ou através de estabelecimento bancário, conforme conveniência das partes, uma vez satisfeitas as condições estabelecidas no edital convocatório.

12. DA GARANTIA

O equipamento deste contrato, está integralmente coberto por garantia contra quaisquer defeitos de fabricação e/ou montagem compreendendo qualquer peça ou componente, por um período de no mínimo 12 (DOZE) MESES.

Alvorada do Norte – GO, **04** de **agosto** de 20**26**.

KAELE CRISTINA GONÇALVES DOS SANTOS
Secretária Municipal de Educação