



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**  
**AQUISIÇÃO DE BENS – COMPRA**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 014/2024/DFD

Município de Mogeiro/PB

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo - SME

Necessidade da Administração: Aquisição de Móveis para equipar as unidades educacionais do município.

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Setor de Compras Documento de Formalização de Demanda – DFD para aquisição de bens.

<b>SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA OU ACADÊMICA):</b>	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO	
<b>Responsável (s) pela formalização da demanda:</b>	<b>Matrícula:</b>
Maria de Fátima Silveira	559
<b>E-mail:</b>	<b>Telefone:</b>
fatima.silveira@educ.mogeiro.pb.gov.br	(83) 98112-6541

**1. Justificativa da necessidade da aquisição de bem (ns), considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.**

**1.1. Identificação da demanda**

**1.1.1.** A demanda identificada refere-se à necessidade de **Aquisição de Materiais de Uso Permanente** para as escolas do Sistema de Ensino da Rede Municipal. Esta demanda é resultado de uma análise cuidadosa das condições atuais das escolas, levando em consideração as necessidades específicas de cada instituição de ensino.

**1.2. Justificativa da necessidade da aquisição**

**1.2.1.** A aquisição dos materiais de uso permanente para as escolas do Sistema de Ensino da Rede Municipal é de suma importância para garantir a adequada infraestrutura e funcionamento das unidades educacionais. Esses materiais desempenham um papel fundamental no suporte às atividades pedagógicas, administrativas e no bem-estar dos alunos e profissionais da educação.

A infraestrutura adequada é essencial para proporcionar um ambiente de aprendizado seguro, confortável e propício ao desenvolvimento integral dos estudantes. A presença de equipamentos como ar-condicionado, bebedouros e armários contribui para o bem-estar físico e mental dos alunos, garantindo condições adequadas para o aprendizado.

Além disso, a disponibilidade de recursos tecnológicos, como computadores, impressoras e projetores, é indispensável para a modernização do processo educativo, facilitando o acesso a informações, estimulando a criatividade e promovendo a inovação pedagógica.

Os materiais de mobiliário, como mesas, cadeiras e armários, são fundamentais para a organização e conforto das salas de aula, proporcionando um ambiente acolhedor e propício à concentração e interação dos alunos.

Por fim, a aquisição de equipamentos e materiais de refrigeração e conservação de alimentos é essencial para garantir a segurança alimentar e a oferta de uma merenda escolar nutritiva e de qualidade.

Diante do exposto, a aquisição dos materiais de uso permanente se justifica pela necessidade de oferecer condições adequadas de infraestrutura e recursos materiais para o pleno desenvolvimento das atividades educacionais, contribuindo para a qualidade do ensino e o alcance dos objetivos educacionais estabelecidos pela Secretaria de Educação.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

**2. Quantidade dos Item (ns) a ser adquirido.**

**2.1.** Segue abaixo a quantidade de cada bem a ser adquirida, levando em consideração as necessidades específicas de cada escola e o planejamento estratégico da Secretaria de Educação:

		10		<p><b>ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS DE ABRIR, FECHADURA CROMADA.</b></p> <p><b>Descrição Geral</b></p> <p><b>Produto:</b> Armário de Aço, Tipo de Portas: 2 Portas de Abrir, Fechadura: Cromada</p> <p><b>Dimensões e Estrutura</b></p> <p><b>Altura:</b> Varia conforme o modelo, geralmente entre 1,80m a 2,00m. <b>Largura:</b> Normalmente entre 70cm a 1,00m. <b>Profundidade:</b> Em torno de 40cm a 50cm.</p> <p><b>Material:</b> Aço laminado a frio, resistente e durável. <b>Acabamento:</b> Pintura eletrostática a pó, que proporciona maior durabilidade e resistência à corrosão.</p> <p><b>Portas</b></p> <p><b>Tipo:</b> Portas de abrir (também conhecidas como portas batentes). <b>Abertura:</b> Abertura de 180 graus para facilitar o acesso ao interior do armário. <b>Reforço:</b> Portas reforçadas com travessas internas para aumentar a resistência e evitar empenamentos. <b>Ventilação:</b> Algumas versões possuem venezianas ou orifícios para ventilação, prevenindo o acúmulo de umidade.</p> <p><b>Fechadura</b></p> <p><b>Tipo:</b> Fechadura cromada, que oferece maior durabilidade e segurança. <b>Sistema:</b> Fechadura com chave, permitindo trancar o armário para proteção dos itens armazenados. <b>Chaves:</b> Acompanha 2 chaves para cada fechadura.</p> <p><b>Interior</b></p> <p><b>Prateleiras:</b></p> <p><b>Quantidade:</b> Geralmente entre 3 a 5 prateleiras, dependendo da altura do armário. <b>Ajustáveis:</b> Prateleiras ajustáveis em altura, permitindo a customização do espaço interno conforme a necessidade. <b>Capacidade de Carga:</b> Cada prateleira suporta um peso considerável, variando conforme o fabricante (em média, entre 30kg a 50kg por prateleira). <b>Organização:</b> Espaço interno projetado para otimização do armazenamento, podendo incluir divisórias ou gavetas adicionais.</p> <p><b>Características Adicionais</b></p> <p><b>Pés:</b> Pode ter pés niveladores para ajuste em pisos irregulares. <b>Uso:</b> Ideal para ambientes industriais, comerciais, escritórios, escolas e residências. <b>Montagem:</b> Alguns modelos vêm desmontados para facilitar o transporte e requerem montagem no local de uso.</p> <p><b>Benefícios</b></p> <p><b>Durabilidade:</b> Construído em aço, oferece longa vida útil e resistência a impactos. <b>Segurança:</b> Fechadura cromada com chave proporciona segurança extra para os itens armazenados. <b>Versatilidade:</b> Design neutro e funcional, adequando-se a diversos ambientes e necessidades de armazenamento.</p>
		7		<p><b>BEBEDOURO</b></p> <p>Bebedouro água garrafão, material aço galvanizado, tipo elétrico de coluna, acabamento externo pintado, capacidade 20 l, voltagem 220 v, cor branca, características adicionais 2 torneiras, serpentina externa, pés antiderrapantes.</p>



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

		10		<p><b>ESTANTE DE AÇO</b>  <b>Descrição Geral</b>  <b>Produto:</b> Estante de Aço, <b>Aplicação:</b> Armazenamento e organização de materiais diversos  <b>Dimensões e Estrutura</b>  <b>Altura:</b> Varia conforme o modelo, geralmente entre 1,50m a 2,50m. <b>Largura:</b> Normalmente entre 60cm a 1,20m. <b>Profundidade:</b> Em torno de 30cm a 60cm.  <b>Material:</b> Aço laminado a frio, conhecido pela resistência e durabilidade.  <b>Acabamento:</b> Pintura eletrostática a pó, que garante resistência à corrosão e proporciona um acabamento uniforme e esteticamente agradável.  <b>Prateleiras</b>  <b>Quantidade:</b> Entre 4 a 6 prateleiras, dependendo do modelo e altura da estante.  <b>Ajustáveis:</b> Prateleiras com sistema de ajuste em altura, permitindo modificar a disposição conforme a necessidade de armazenamento. <b>Capacidade de Carga:</b> Suportam um peso considerável, variando conforme o modelo, geralmente entre 50kg a 100kg por prateleira. <b>Reforço:</b> Algumas prateleiras possuem reforços adicionais para suportar cargas mais pesadas.  <b>Características Adicionais</b>  <b>Montagem:</b> Estrutura de fácil montagem, muitas vezes sem a necessidade de parafusos (sistema de encaixe ou parafuso-buchas). <b>Fixação:</b> Possibilidade de fixação ao chão ou parede para maior estabilidade e segurança. <b>Pés:</b> Pode incluir pés ajustáveis para nivelamento em pisos irregulares. <b>Modularidade:</b> Algumas estantes são modulares, permitindo a expansão ou reconfiguração conforme a necessidade de armazenamento.  <b>Acabamento e Design</b>  <b>Cores:</b> Disponível em diversas cores, embora as mais comuns sejam cinza, preto e branco. <b>Estilo:</b> Design funcional, focado na otimização do espaço e facilidade de acesso aos itens armazenados. <b>Ventilação:</b> Algumas versões podem ter aberturas ou perfurações nas prateleiras para melhor circulação de ar, útil para armazenamento de equipamentos eletrônicos ou materiais que necessitam de ventilação.  <b>Usos Comuns</b>  <b>Industrial:</b> Armazenamento de peças, ferramentas e materiais pesados. <b>Comercial:</b> Organização de estoques, produtos e arquivos. <b>Residencial:</b> Organização de garagens, despensas, ou áreas de serviço. <b>Escritório:</b> Armazenamento de arquivos, documentos e material de escritório.  <b>Benefícios</b>  <b>Durabilidade:</b> Construída em aço, garante longa vida útil mesmo sob uso intenso. <b>Versatilidade:</b> Pode ser usada em diversos ambientes e para múltiplos propósitos de armazenamento. <b>Capacidade de Carga:</b> Projetada para suportar pesos significativos, ideal para materiais pesados ou volumosos. <b>Facilidade de Montagem:</b> Muitas estantes de aço são projetadas para fácil montagem, economizando tempo e esforço.  <b>Manutenção</b>  <b>Limpeza:</b> Fácil de limpar, geralmente basta um pano úmido. <b>Conservação:</b> Pintura eletrostática a pó oferece proteção contra corrosão e desgaste, mas é importante evitar exposição contínua a ambientes muito úmidos ou com produtos químicos corrosivos.</p>
		3		<p><b>FREEZER HORIZONTAL</b>  Freezer horizontal cor branca 1 portas 205 litros - 220v.  <b>Capacidade:</b> Possui capacidade de 205 litros, oferecendo amplo espaço para congelar alimentos e produtos.  <b>Design:</b> Apresenta um design simples e funcional, com uma única porta branca que se integra facilmente em diferentes ambientes.  <b>Funcionamento:</b> Opera em 220V, adequado para uso residencial e comercial.  <b>Eficiência Energética:</b> Oferece economia de energia e desempenho confiável para manter alimentos congelados por longos períodos.  <b>Uso Prático:</b> Equipado com prateleiras internas que facilitam a organização e acesso aos alimentos.</p>



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

		3			<p><b>FREEZER HORIZONTAL</b>  Freezer horizontal cor branca 2 portas 546 litros - 220v.  <b>Capacidade:</b> Com 546 litros, proporciona amplo espaço para congelamento de alimentos e produtos diversos.  <b>Design:</b> Apresenta um design robusto com duas portas na cor branca, facilitando o acesso e a organização dos itens armazenados.  <b>Funcionamento:</b> Opera com voltagem de 220V, adequado para uso residencial ou comercial.  <b>Eficiência Energética:</b> Projetado para eficiência energética, mantendo baixos custos operacionais.  <b>Praticidade:</b> Equipado com divisórias internas que facilitam a organização e o acesso aos alimentos.</p>
		5			<p><b>IMPRESSORA</b>  Multifuncional EcoTank - Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, Ethernet, Frente e Verso Automático, ADF, Bivolt, Auto-duplex, Pronta para rede, ref. marca: EPSON ECOTANK L6270 ou similar ou de melhor desempenho.</p>



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

		21			<p><b>MESA DE TRABALHO COM GAVETEIRO</b></p> <p><b>Descrição Geral</b>  <b>Produto:</b> Mesa de Trabalho com Gaveteiro, <b>Aplicação:</b> Uso em escritórios, home offices, ambientes comerciais, escolas e indústrias.</p> <p><b>Dimensões e Estrutura</b>  <b>Altura:</b> Geralmente entre 72cm e 75cm, padrão para mesas de escritório.  <b>Largura:</b> Varia de 100cm a 160cm, dependendo do modelo. <b>Profundidade:</b> Normalmente entre 60cm e 80cm. <b>Material da Estrutura:</b> Pode ser feita de aço, madeira (MDF/MDP) ou uma combinação de ambos para maior resistência e durabilidade. <b>Tampo:</b> Feito de madeira MDF/MDP ou laminado, com revestimento melamínico para resistência a riscos e manchas. Espessura do tampo varia entre 18mm a 25mm.</p> <p><b>Gaveteiro</b>  <b>Posição:</b> Integrado sob o tampo da mesa ou móvel, permitindo flexibilidade na posição. <b>Quantidade de Gavetas:</b> Normalmente entre 2 a 4 gavetas. <b>Material das Gavetas:</b> Estrutura em aço ou madeira, com corrediças metálicas para maior durabilidade e facilidade de uso. <b>Tipo de Fechamento:</b> Algumas versões possuem fechamento centralizado por chave, garantindo segurança dos itens armazenados. <b>Dimensões:</b> Variam conforme o design da mesa, mas geralmente ocupam uma altura de 45cm a 60cm, com largura proporcional ao espaço disponível sob a mesa.</p> <p><b>Características Adicionais</b>  <b>Pés:</b> Pés niveladores ajustáveis para compensar irregularidades no piso. <b>Passa-Cabos:</b> Orifícios ou canais embutidos no tampo para organização de cabos, mantendo a superfície da mesa limpa e organizada. <b>Acabamento:</b> Bordas ergonômicas e revestimento resistente a impactos e abrasão. <b>Montagem:</b> Estrutura de fácil montagem, muitas vezes com parafusos e buchas incluídos no pacote.</p> <p><b>Acabamento e Design</b>  <b>Cores:</b> Disponível em diversas cores e acabamentos, como branco, preto, cinza, marrom, e tons de madeira. <b>Estilo:</b> Design funcional e moderno, adequado para diferentes ambientes de trabalho. <b>Ergonomia:</b> Desenho ergonômico para proporcionar conforto durante longos períodos de trabalho.</p> <p><b>Usos Comuns</b>  <b>Escritórios:</b> Mesa de trabalho para profissionais, com espaço suficiente para computadores, documentos e outros materiais de escritório. <b>Home Office:</b> Ideal para ambientes de trabalho em casa, proporcionando organização e funcionalidade. <b>Comercial:</b> Utilizada em ambientes comerciais para diversas funções administrativas. <b>Indústria:</b> Pode ser usada em áreas administrativas de indústrias, com resistência adequada para suportar uso contínuo.</p> <p><b>Benefícios</b>  <b>Organização:</b> Gaveteiro integrado facilita a organização de documentos, materiais de escritório e objetos pessoais. <b>Durabilidade:</b> Construída com materiais de alta qualidade, garante longa vida útil. <b>Funcionalidade:</b> Design pensado para maximizar a área de trabalho e proporcionar conforto e eficiência. <b>Estabilidade:</b> Estrutura robusta que garante estabilidade durante o uso.</p> <p><b>Manutenção</b>  <b>Limpeza:</b> Superfície fácil de limpar, geralmente bastando um pano úmido com sabão neutro. <b>Conservação:</b> Revestimento do tampo protege contra riscos e manchas, mantendo a mesa com aparência de nova por mais tempo.</p>
--	--	----	--	--	--



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

					<p><b>QUADRO BRANCO</b>  <b>Descrição Geral</b>  <b>Produto:</b> Quadro Branco Escolar, <b>Aplicação:</b> Uso em salas de aula, escritórios, salas de reuniões e ambientes educacionais.  <b>Dimensões e Estrutura</b>  <b>Tamanhos Comuns:</b>  Grandes: 120cm x 180cm ou 120cm x 240cm, Personalizáveis: Tamanhos feitos sob medida de acordo com a necessidade do ambiente.  <b>Material da Superfície:</b> Superfície de escrita em melamina, vidro ou porcelana.  <b>Melamina:</b> Mais econômica, adequada para uso regular. <b>Porcelana:</b> Extremamente durável, resistente a manchas e riscos, ideal para uso intensivo.  <b>Vidro:</b> Superfície lisa e moderna, fácil de limpar e resistente a manchas.  <b>Estrutura:</b> Moldura de alumínio anodizado ou madeira. <b>Alumínio:</b> Leve e resistente à corrosão, com cantos plásticos de proteção. <b>Madeira:</b> Oferece um acabamento clássico e esteticamente agradável.  <b>Características Adicionais Superfície Magnética:</b> Algumas versões têm superfície magnética, permitindo o uso de ímãs para fixação de papéis e outros materiais.  <b>Acessórios:</b>  <b>Bandeja Porta-Canetas:</b> Integrada na parte inferior para armazenar marcadores e apagadores. <b>Kit de Instalação:</b> Parafusos e buchas para fixação na parede.  <b>Marcadores e Apagador:</b> Normalmente acompanham o produto.  <b>Fixação:</b>  <b>Parede:</b> Sistema de fixação na parede, podendo ser horizontal ou vertical.  <b>Suporte Móvel:</b> Alguns modelos vêm com suporte com rodízios, facilitando a mobilidade e uso em diferentes ambientes.  <b>Acabamento e Design, Cores da Moldura:</b> Normalmente prata (alumínio) ou marrom (madeira), com acabamentos variáveis conforme o fabricante.  <b>Superfície:</b> Branca brilhante, otimizada para escrita clara e fácil limpeza.  <b>Usos Comuns</b>  <b>Educacional:</b> Ferramenta essencial em salas de aula para ensino e aprendizagem, facilitando a comunicação de conceitos e ideias. <b>Corporativo:</b> Utilizado em reuniões, treinamentos e apresentações em ambientes de escritório. <b>Doméstico:</b> Útil em home offices para planejamento, organização e brainstormings.  <b>Benefícios Versatilidade:</b> Adequado para diversos ambientes e usos, desde educativos até empresariais. <b>Durabilidade:</b> Superfícies de alta qualidade, como porcelana e vidro, garantem longa vida útil e resistência a manchas e riscos.  <b>Facilidade de Uso:</b> Superfície de escrita suave e de fácil limpeza, tornando a manutenção simples. <b>Organização:</b> Modelos com superfície magnética ajudam na organização visual de materiais e documentos.  <b>Manutenção Limpeza:</b> Uso de apagador seco para limpezas diárias e pano umedecido com solução de água e sabão neutro para limpeza mais profunda.  <b>Cuidados:</b> Evitar uso de marcadores permanentes e produtos abrasivos que podem danificar a superfície.</p>
		10			
		2			<p><b>REFRIGERADOR DUPLEX</b>  Refrigerador duplex 310 litros, frost free 220 v, cor branca, capacidade de armazenagem do freezer: 100 litros, capacidade de armazenagem do refrigerador: 210 litros, capacidade de armazenagem total: 310 litros, com prateleiras retráteis no freezer e no refrigerador.</p>
		2			<p><b>REFRIGERADOR DUPLEX</b>  Refrigerador duplex 427 litros, frost free 220 v, cor branca, capacidade de armazenagem do freezer: 113 litros, capacidade de armazenagem do refrigerador: 314 litros, capacidade de armazenagem total: 427 litros, com prateleiras retráteis no freezer e no refrigerador.</p>

**2.2.** A quantidade de bens a ser adquirida foi baseada em diversos fatores, levando em consideração as necessidades específicas de cada escola, bem como as diretrizes e políticas estabelecidas pela Secretaria de Educação. Algumas das bases utilizadas para determinar a quantidade de cada item são:

1. **Demanda Escolar:** Foi realizado um levantamento das necessidades de cada escola em termos de infraestrutura e materiais permanentes, considerando o número de alunos, funcionários e espaços disponíveis.
2. **Capacidade e Estrutura das Escolas:** A quantidade de bens foi ajustada de acordo com a capacidade física e estrutural de cada escola, garantindo que os espaços sejam adequadamente equipados e utilizados de forma eficiente.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO**

3. **Padrões e Normas:** Foram consideradas as normas e padrões estabelecidos pela legislação educacional e de segurança, garantindo que os bens adquiridos atendam aos requisitos mínimos de qualidade e segurança.
4. **Previsão de Demanda Futura:** Foi levada em consideração a previsão de crescimento da demanda escolar e a necessidade de reposição e manutenção dos bens ao longo do tempo, garantindo que as escolas estejam preparadas para atender às necessidades futuras.
5. **Orçamento Disponível:** A quantidade de bens também foi determinada com base do plano de trabalho sob o **EMENDA 337-2024**, garantindo que os recursos financeiros sejam alocados de forma eficiente e sustentável.

Portanto, a quantidade de bens foi cuidadosamente planejada e ajustada de acordo com as necessidades específicas de cada escola, visando garantir a adequação, eficiência e qualidade dos serviços educacionais prestados.

**3. Previsão de disponibilidade do(s) bem (ns).**

- 3.1. A previsão de disponibilidade dos bens está condicionada aos trâmites legais e procedimentos administrativos necessários para a realização do processo de compra.

**4. Indicação dos gestores da Ata de Registro de Preços - ARP.**

- 4.1. Quanto à identificação do gestor titular da ARP e seu Suplente, ficará a cargo da GESTÃO realizar a indicação posteriormente.

Mogeiro, 22 de Maio de 2025.

*Maria de Fátima Silveira*

**Maria de Fátima Silveira**  
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO  
 Matrícula: 559

**Igor Felix de Oliveira Silveira**  
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO  
 Matrícula: 1718