



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**

VALOR DE REFERÊNCIA: **Pesquisa de mercado**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE USO PERMANENTE PARA AS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE MOGEIRO - PB, CONFORME EMENDA Nº 337-2024, VISANDO A MELHORIA DA INFRAESTRUTURA E O ATENDIMENTO ADEQUADO ÀS NECESSIDADES DOS ALUNOS E PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO.

**2.0.DA PESQUISA DE MERCADO**

2.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

2.2.Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização do seguinte parâmetro: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

2.3.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo a média dos preços encontrados.

2.4.Mês que serviu de base para elaboração da pesquisa de mercado: Junho de 2025.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS DE ABRIR, FECHADURA CROMADA - Descrição Geral - Produto: Armário de Aço, Tipo de Portas: 2 Portas de Abrir, Fechadura: Cromada; Dimensões e Estrutura - Altura: Varia conforme o modelo, mínimo 1,80m a 2,00m. Largura: mínima 70cm a 1,00m. Profundidade: mínima de 40cm a 50cm. Material: Aço laminado a frio, resistente e durável. Acabamento: Pintura eletrostática a pó, que proporciona maior durabilidade e resistência à corrosão; Portas - Tipo: Portas de abrir (também conhecidas como portas batentes); Abertura: Abertura de 180 graus para facilitar o acesso ao interior do armário. Reforço: Portas reforçadas com travessas internas para aumentar a resistência e evitar empenamentos. Ventilação: Algumas versões possuem venezianas ou orifícios para ventilação, prevenindo o acúmulo de umidade. Fechadura - Tipo: Fechadura cromada, que oferece maior durabilidade e segurança. Sistema: Fechadura com chave, permitindo trancar o armário para proteção dos itens armazenados. Chaves: Acompanha 2 chaves para cada fechadura. Interior - Prateleiras: Quantidade: Geralmente entre 3 a 5 prateleiras, dependendo da altura do armário. Ajustáveis: Prateleiras ajustáveis em altura, permitindo a customização do espaço interno conforme a necessidade. Capacidade de Carga: Cada prateleira suporta um peso considerável, variando conforme o fabricante (em média, entre 30kg a 50kg por prateleira). Organização: Espaço interno projetado para otimização do armazenamento, podendo incluir divisórias ou gavetas adicionais. Características Adicionais: Pés: Pode ter pés niveladores para ajuste em pisos irregulares. Uso: Ideal para ambientes industriais, comerciais, escritórios, escolas e residências. Montagem: Alguns modelos vêm desmontados para facilitar o transporte e requerem montagem no local de uso. Benefícios Durabilidade: Construído em aço, oferece longa vida útil e resistência a impactos. Segurança: Fechadura cromada com chave proporciona segurança extra para os itens armazenados. Versatilidade: Design neutro e funcional, adequando-se a diversos ambientes e necessidades de armazenamento.	UND	10	1.215,83	12.158,30
2	BEBEDOURO - Bebedouro água garrafão, material aço galvanizado, tipo elétrico de coluna, acabamento	UND	7	895,17	6.266,19

	externo pintado, capacidade 20L, voltagem 220v, cor branca, características adicionais 2 torneiras, serpentina externa, pés antiderrapantes.				
3	<p>ESTANTE DE AÇO - Descrição Geral - Produto: Estante de Aço, Aplicação: Armazenamento e organização de materiais diversos Dimensões e Estrutura: Altura: Varia conforme o modelo, mínimo 2,50m. Largura: mínimo 1,20m. Profundidade: mínimo 60cm. Material: Aço laminado a frio, conhecido pela resistência e durabilidade. Acabamento: Pintura eletrostática a pó, que garante resistência à corrosão e proporciona um acabamento uniforme e esteticamente agradável; Prateleiras Quantidade: mínimo 6 prateleiras, dependendo do modelo e altura da estante. Ajustáveis: Prateleiras com sistema de ajuste em altura, permitindo modificar a disposição conforme a necessidade de armazenamento; Capacidade de Carga: Suportam um peso considerável, variando conforme o modelo, mínimo 100kg por prateleira. Reforço: Algumas prateleiras possuem reforços adicionais para suportar cargas mais pesadas; Características Adicionais Montagem: Estrutura de fácil montagem, muitas vezes sem a necessidade de parafusos (sistema de encaixe ou parafuso-buchas). Fixação: Possibilidade de fixação ao chão ou parede para maior estabilidade e segurança. Pés: Pode incluir pés ajustáveis para nivelamento em pisos irregulares. Modularidade: Algumas estantes são modulares, permitindo a expansão ou reconfiguração conforme a necessidade de armazenamento; Acabamento e Design: Cores: Disponível em diversas cores, embora as mais comuns sejam cinza, preto e branco. Estilo: Design funcional, focado na otimização do espaço e facilidade de acesso aos itens armazenados. Ventilação: 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; Usos Comuns Industrial: Armazenamento de peças, ferramentas e materiais pesados. Comercial: Organização de estoques, produtos e arquivos. Residencial: Organização de garagens, despensas, ou áreas de serviço. Escritório: Armazenamento de arquivos, documentos e material de escritório; Benefícios Durabilidade: Construída em aço, garante longa vida útil mesmo sob uso intenso. Versatilidade: Pode ser usada em diversos ambientes e para múltiplos propósitos de armazenamento. Capacidade de Carga: Projetada para suportar pesos significativos, ideal para materiais pesados ou volumosos. Facilidade de Montagem: Muitas estantes de aço são projetadas para fácil montagem, economizando tempo e esforço.</p>	UND	10	1.375,57	13.755,70
4	<p>FREEZER HORIZONTAL - Freezer horizontal cor branca 1 portas 205 litros - 220v; Capacidade: Possui capacidade de 205 litros, oferecendo amplo espaço para congelar alimentos e produtos; Design: Apresenta um design simples e funcional, com uma única porta branca que se integra facilmente em diferentes ambientes; Funcionamento: Opera em 220V, adequado para uso residencial e comercial; Eficiência Energética: Oferece economia de energia e desempenho confiável para manter alimentos congelados por longos períodos; Uso Prático: Equipado com prateleiras internas que facilitam a organização e acesso aos alimentos;</p>	UND	3	2.341,00	7.023,00
5	<p>FREEZER HORIZONTAL - Freezer horizontal cor branca 2 portas 546 litros - 220v; Capacidade: Com 546 litros, proporciona amplo espaço para congelamento de alimentos e produtos diversos; Design: Apresenta um design robusto com duas portas na cor branca, facilitando o acesso e a organização dos itens armazenados; Funcionamento: Opera com voltagem de 220V, adequado para uso residencial ou comercial; Eficiência Energética: Projetado para eficiência energética, mantendo baixos custos operacionais; Praticidade: Equipado com divisórias internas que facilitam a organização e o acesso aos alimentos.</p>	UND	3	3.459,00	10.377,00
6	<p>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>	UND	5	2.588,25	12.941,25
7	<p>MESA DE TRABALHO COM GAVETEIRO - Descrição Geral Produto: Mesa de Trabalho com Gaveteiro, Aplicação:</p>	UND	21	977,26	20.522,46

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

8	<p>QUADRO BRANCO - Descrição Geral Produto: Quadro Branco Escolar, Aplicação: Uso em salas de aula, escritórios, salas de reuniões e ambientes educacionais; Dimensões e Estrutura Tamanhos Comuns: Grandes: mínimo 120cm x 240cm, Personalizáveis: Tamanhos feitos sob medida de acordo com a necessidade do ambiente; Material da Superfície: Superfície de escrita em melamina; Melamina: Mais econômica, adequada para uso regular. Porcelana: Extremamente durável, resistente a manchas e riscos, ideal para uso intensivo. Estrutura: Moldura de alumínio anodizado ou madeira. Alumínio: Leve e resistente à corrosão, com cantos plásticos de proteção. Madeira: Oferece um acabamento clássico e esteticamente agradável; Características Adicionais Superfície Magnética: Algumas versões têm superfície magnética, permitindo o uso de ímãs para fixação de papéis e outros materiais; Acessórios Bandeja Porta-Canetas: Integrada na parte inferior para armazenar marcadores e apagadores. Kit de Instalação: Parafusos e buchas para fixação na parede. Marcadores e Apagador: Normalmente acompanham o produto; Fixação: Parede: Sistema de fixação na parede, podendo ser horizontal ou vertical; Acabamento e Design Cores da Moldura: Normalmente prata (alumínio), com acabamentos variáveis conforme o fabricante. Superfície: Branca brilhante, otimizada para escrita clara e fácil limpeza; Usos Comuns Educacional: Ferramenta</p>	UND	10	746,99	7.469,90
---	---	-----	----	--------	----------

	essencial em salas de aula para ensino e aprendizagem, facilitando a comunicação de conceitos e ideias. Corporativo: Utilizado em reuniões, treinamentos e apresentações em ambientes de escritório. Doméstico: Útil em home offices para planejamento, organização e brainstormings; Benefícios Versatilidade: Adequado para diversos ambientes e usos, desde educativos até empresariais. Durabilidade: Superfícies de alta qualidade, como porcelana e vidro, garantem longa vida útil e resistência a manchas e riscos. Facilidade de Uso: Superfície de escrita suave e de fácil limpeza, tornando a manutenção simples. Organização: Modelos com superfície magnética ajudam na organização visual de materiais e documentos.					
9	REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador duplex 427 litros, frost free 220v, 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.	UND	2	2.345,19	4.690,38	
10	REFRIGERADOR DUPLEX - 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.	UND	2	3.243,81	6.487,62	
				<b>Total</b>	<b>101.691,80</b>	

### 3.0.DO VALOR

3.1.O valor total é equivalente a R\$ 101.691,80.

### 4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 10 (dez) dias

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2025, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

4.3.Os preços contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano.

4.4.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.5.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.6.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.7.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

4.8.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.9.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.10.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

4.11.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

4.12.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplimento.

Mogeiro - PB, 06 de Junho de 2025.

Maria de Fatima Silveira  
 MARIA DE FATIMA SILVEIRA  
 Secretária