



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação	
Responsável pela Demanda: Thayná Souza dos Santos Costa	
E-mail: redemunicipal.malhador@gmail.com	Telefone: (79) 99941-8140

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O presente documento de formalização de demanda para a aquisição de mobiliários e equipamentos adequados para escolas é uma etapa essencial para garantir um ambiente de aprendizado confortável e funcional. Os móveis escolares, como mesas, cadeiras, armários e estantes, desempenham um papel crucial na organização das aulas, no armazenamento de materiais e na promoção do bem-estar dos alunos proporcionando um ambiente educativo que favoreça o desenvolvimento acadêmico e social dos estudantes.

QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA

A estimativa de consumo é demonstrada no quadro abaixo representada pelo consumo médio nas respectivas Unidades Escolares como previsto no



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PLANO DE APLICAÇÃO PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL
(Projeto de Lei nº 2617/2023)

Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD
1	<p>Carteira: Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 18 mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA, afixado à estrutura com parafusos de 5,0 mm de Ø x 45 mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 ¼" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 ½" (CH 16). Dimensões aproximadas: CJA-04 (L x P x A) 60 cm x 45 cm x 64 cm.</p> <p>Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo em polipropileno copolímetro virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14). Encosto 39 xm x 19 xm Assento 40 xm x 35 xm Altura até o assento 38 cm.</p>	KIT CONJUNTO	30
2	<p>Carteira: Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 18 mm com revestimentos</p>	KIT CONJUNTO	100



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor CINZA,</p> <p>afixado à estrutura com parafusos de 5,0 mm de Ø x 45 mm de comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de Ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem.</p> <p>Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 ¼" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 ½" (CH 16).</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>CJA-05 (L x P x A) 60 cm x 45 cm x 71 cm ;</p> <p>Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo.</p> <p>Em polipropileno copolímetro virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>CJA-05</p> <p>Encosto 39 cm x 19 cm</p> <p>Assento 40 cm x 39 cm</p> <p>Altura até o assento 43 cm</p>		
3	<p>Conjunto professor</p> <p>MESA:</p> <p>Capacidade: 1 Usuário.</p> <p>Largura Total: 1,00M.</p> <p>Profundidade Total: 0,50M.</p>	KIT CONJUNTO	04



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>Altura: 6=0,76M Medida do Tampo Superior: 1,00M x 0,50M. Medida dos Tamos Inferiores: 0,90M x 0,25M. Confecção Tampo: Em MDF 18mm com revestimento em laminado melamínico. Bordas do Tampo: Em PVC tipo "T" colorido Confeção da estrutura: Em tubo quadrado 25x25x1,20mm de aço carbono. Pintura da Estrutura: Pintura eletrostática a pó.</p> <p>CADEIRA: Capacidade: 1 Usuário. Largura Total: 0,43M. Profundidade Total: 0,48M. Altura do Chão ao assento: 6=0,46M. Medida do Assento 0,37M x 0,33M. (Reto) Medida do Encosto 0,37M x 0,20M Confecção do Assento e Encosto: Em MDF 9mm com revestimento em laminado melamínico. Bordas do Assento e Encosto: Cru, somente lixadas. Confecção da estrutura: Em tubo redondo 7/8"x1,06mm de aço carbono. Pintura da Estrutura: Pintura eletrostática a pó.</p>		
4	<p>Mesa Double com Suporte de Teclado * Confeccionada em madeira arvoplac MDP 15 mm * Acabamento em perfil pvc duas abas 16mm a volta toda da mesa * Suporte de Teclado com corredeira metálica</p>	UND	10



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>* Pés em tubo 50×30 com pintura epóxi com duas colunas com pés niveladores</p> <p>* Medidas: 0,85m de largura x 0,60 de profundidade x 75cm de altura</p>		
5	<p>Armários individuais escolar 20 portas - Armário Roupeiro de Aço 20 Portas Fechadur, pintura eletrostática em tinta epóxi, pés niveladores.</p> <p>Características do Produto</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade de portas: 20- Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm)- Dimensões (ALP/cm): 198 x 175 x 40- Pintura: Eletrostática / Epóxi- Peso suportado: 30Kg por compartimento <p>Conteúdo da Embalagem (03 volumes)</p> <ul style="list-style-type: none">- 20 Portas- 18 Prateleiras- 03 Bases- 03 Tetos- 05 Fundos- 06 Laterais- 06 Travas- 02 Divisória- 12 Pés niveladores + sapatas- 03 Kit de acessórios completo- 03 Manual de Montagem	UND	05
6	<p>Estante Aço 6 Prateleiras - Estante de aço reforçada com "X" de fundo e "X" laterais c/ 6 prateleiras .Profundidade 60cm, em chapa 24, c/ colunas em chapa 18.</p>	UND	10
7	<p>Freezer Horizontal 546 Litros</p> <p>Características Principais do Produto:</p>	UND	05



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>Cor: Branco Frost Free: Não Quantidade de Portas: 2 Capacidade Total Liquida: 546 litros Tipo de Freezer: Horizontal Altura: 94,5 cm Largura: 166,8 cm Profundidade: 72,8 cm Alimentação: Disponível em 110V Faixa de Temperatura: Freezer: -18 a -22°C Refrigerador: +2 a +8°C</p> <p>Dimensões Externas: Largura: 166,8 cm Altura: 94,5 cm Profundidade: 72,8 cm Peso Líquido: 83 kg</p> <p>Dimensões Internas: Largura: 155,8 cm Altura: 73,2 cm Profundidade: 51,5 cm</p>		
8	Projeto 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt. Resolução do visor: 1024 x 768 Pixels.	UND	10
9	Televisores de 50 polegadas - Smart TV 50" 4K UHD LED.	UND	10
10	Armário aço Chapa #24 (0,60mm espessura), 2 portas abrir com 3 reforços, 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 3 reguláveis a cada 50mm por cremalheiras, Capacidade por prateleira 35kg bem distribuídos, reforço estampados verticalmente nas	UND	04



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	extremidades internas das portas, maçaneta com duas (2) chaves.		
11	Bebedouro Industrial Coluna 100L 3 Torneiras Geladas c/ filtro com carvão ativado - 110V	UND	01
12	Máquina de lavar (17kg) - Tipo de abertura: Superior. Eficiência energética: A - Cestos Resistentes. Acabamento do Interior em Inox. Alimentação: Disponível 220V. Ciclos de Lavagem: Molho Lavagem Enxágue Centrifugação	UND	01
13	Suporte Para Projetores Universal Articulado Data Show Fixação Teto Parede Regulável 3 em 1 Com Ajuste Altura Prolongado	UND	10
14	Colchão Berço Espuma D18 130x60x10 cm	UND	15
15	CAMA INFANTIL EM PLÁSTICO Dimensões Comprimento: 138 cm Largura: 60 cm Altura: 22,5 cm Idade Sugerida De 1 a 6 anos. Descrição A Cama Infantil é leve. Seu design propicia a otimização do espaço através do empilhamento.	UND	15



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>Características:</p> <p>Contém 4 suportes de altura de 7,5 cm, parafusados na sua estrutura para não ficar diretamente no chão, garantindo que as crianças não recebam a umidade do piso.</p> <p>Fabricada em polipropileno, de espessura de 4 cm super resistente, atóxica, higienizável, com design exclusivo. Acompanha estrado em madeira tratada nas medidas 125 cm de comprimento, 48 cm de largura e 1,3 cm de espessura.</p>		
16	<p>ESTANTE COM GAVETAS</p> <p>Dimensões</p> <p>Comprimento: 180 cm</p> <p>Largura: 34 cm</p> <p>Altura: 83 cm</p> <p>Idade Sugerida De 2 a 12 anos.</p> <p>Descrição</p> <p>Estante com Gavetas é um mobiliário moderno para acomodar os brinquedos em sala de aula. A função desta estante é de ajudar as crianças a recolherem seus próprios brinquedos, incentivando o senso de organização de cada uma delas.</p> <p>Características:</p> <p>É um mobiliário moderno, com 4 colunas, 12 gavetas (3 em cada coluna) e + 4 gavetas de brinde, totalizando 16 gavetas</p>	UND	3



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>que são anexadas por sistema de encaixe. As gavetas são móveis e regulam a altura, acomodando objetos de tamanhos diferentes.</p> <p>É prática, de fácil alcance e montagem. Produzida em plástico injetado de alta resistência, qualidade e acabamento. Peso: cada gaveta suporta - 8kg. Acompanha Manual de Montagem.</p>		
17	<p>Freezer Vertical 531 Litros VF55FT - Tripla Ação, Branco</p> <p>Características Principais do Produto:</p> <p>Alimentação: Disponível em 110V</p> <p>Altura: 188,5 cm</p> <p>Largura: 67,5 cm</p> <p>Profundidade: 86,0 cm</p> <p>Capacidade Total Líquida: 512,0 Litros</p> <p>Cor: Branco</p> <p>Quantidade de portas: 1</p> <p>Tipo de Freezer: Vertical</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Faixa de Temperatura Freezer: -18°C a -22°C</p> <p>Refrigerador: 2°C a 8°C</p> <p>Conservador de Gelo: -10°C a -16°C</p> <p>Tecnologia e Alimentação:</p> <p>Tipo de Gás Refrigerante: R290</p> <p>Frequência: 60Hz</p> <p>Potência: 290W</p> <p>Tripla Ação: Freezer, Conservador e Refrigerador</p> <p>Termostato frontal</p> <p>3 Funções: Refrigerador de bebidas, conservador de gelos ou freezer para alimentos congelados</p> <p>Seu sistema de refrigeração "COLD WALL"</p>	UND	02



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	<p>garante baixo consumo de energia para o seu estabelecimento.</p> <p>Desempenho Profissional</p> <p>Gás Ecológico</p> <p>Mais Econômico Da Categoria</p> <p>Porta com Visor</p> <p>Prateleiras Reguláveis</p> <p>Capacidade:</p> <p>Bruta: 531 Litros</p> <p>Líquida: 512 Litros</p>		
18	<p>Caminha infantil portátil em estrutura de alumínio.</p> <p>Produto confeccionado em tecido vazado 100% poliéster de alta resistência revestido com PVC, poliéster costurado em trama dupla com recobrimento de PVC com tratamentos anti-UV, anti-fungos, anti-chamas, anti-oxidante, anti-bacteriano, lavável, com fecho em velcro em uma das extremidades com costuras reforçadas para encaixe da estrutura, não sendo necessária a utilização de ferramentas para a montagem.</p> <p>Com 4 pés individuais injetados em polipropileno PP virgem, extremidades e cantos arredondados, resistentes a cargas e impactos, possui reforços internos para evitar o contato entre as caminhas ao serem empilhadas.</p> <p>Barras em alumínio de fácil montagem e armazenamento, indicada para crianças</p>	UND	10



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	de 02 a 06 anos, peso até 80 kg. Dimensões da caminha montada: 133,5cm de comprimento 53,5cm de largura 12,5cm de altura		
19	Ventilador de Parede Ventisol Oscilante Premium 3 Velocidades 60cm - Bivolt Especificações Técnicas: Peso líquido: 3,00Kg -Dimensões (AxLxP): 610x620x200mm -Potência: 200W -RPM: 1400 -Vazão: 1,09m³/s -Consumo: 4,29kWh/mês -Voltagem: Bivolt	UND	30
20	Carrinho Buffet Quente Balcão Térmico 8 Cubas Gastronômicas onde é usado da Embalagem: Característica: ° 01 Buffet Térmico Self Service Inox 8 Cubas Spolu ° 08 Cubas GN 1/2 6L em Aço Inox ° 08 Tampas GN 1/2 em Aço Inox	UND	01
21	Ar condicionado 18.000 BTUs - Ar condicionado split inverter frio 18000 BTU cor branco 220V	UND	10
22	Ar condicionado 30.000 BTUs - Ar condicionado split inverter frio 30.000 BTU cor branco 220V	U ND	05



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TOTAIS		BENS	291

INDICAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Unidade Orçamentária: 1401 – Secretaria Municipal de Educação
Função Programática: 1030– Aquisição de Mobiliários,
Equipamentos e Veículos para o Ensino Fundamental
Despesa: 4490.52.00.00 – Equipamentos e Material Permanente
Fonte de Recursos: 15760000

Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento, em especial, Termo de Referência parte integrante deste documento. Encaminho ao Controle Interno para providências.

Malhador/SE, 22 de agosto de 2025.

Thayná Souza dos Santos Costa

Thayná Souza dos Santos Costa
Secretaria Municipal de Educação