



Memorando Nº 067 / 2023

Mãe do Rio - Pará, 28 de Fevereiro de 2023.

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela Secretaria Municipal de Educação.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regerem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente as licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamentar o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamentar a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamentar a dotação orçamentária.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

I - Do Objeto

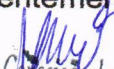
Processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE**, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e das unidades educacionais da rede pública municipal de ensino de Mãe do Rio- PA.

Fundamentação jurídica: art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

II - Da Justificativa

Considerando o artigo 205, da constituição federal, a educação é um direito de todos, dever do estado e da família sendo promovida e incentivada com a colaboração da sociedade visando ao pleno desenvolvimento da pessoa seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho. (BRASIL, 1988).

Nesse sentido, a fim de assegurar o pleno desenvolvimento educacional dos educandos, das atividades administrativas e pedagógicas realizadas diariamente nos estabelecimentos de ensino e nos diversos departamentos e coordenações vinculadas a Secretaria Municipal de Educação. Considerando também melhorar os índices do desenvolvimento escolar, e dos trabalhos vinculados à educação é que se faz necessária o investimento contínuo e gradativo para a melhoria da infraestrutura das escolas, no que diz respeito à aquisição de bens permanentes que contribuirão direta e indiretamente com a melhoria dos estabelecimentos educacionais e conseqüentemente o avanço da educação básica deste município.


Maria da Conceição da S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 08/2021 - GAB/PMMR

Os itens, pertencentes ao objeto supracitado, bem como a estimativa de seus quantitativos tem por objetivo realizar a compra de equipamentos, eletrodomésticos e mobílias que se encontram danificados e desgastados pela ação do tempo, bem como atender as demandas das escolas que solicitam constantemente a aquisição desses materiais. É valido ressaltar que tais aquisições irão oportunizar aos servidores, a todos os usuários assistidos ou que utilizam os serviços oferecidos por estes estabelecimentos, um ambiente de trabalho e/ou de ensino aprendizagem mais equipado, organizado e adequado às necessidades administrativas, pedagógicas e educativas.

Fundamentação Jurídica: Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.

III - Da Especificação do Objeto

DOTAÇÃO 2.014	DOTAÇÃO 2.016	DOTAÇÃO 2.022	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS
10	6	10	UNIDADE	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18000 BTUS: Capacidade de refrigeração 18000 BTU/h, ciclos de ar frio, gás ecológico R410a atóxico e não inflamável, classe A em eficiência energética, controle de temperatura digital (16°C a 32°C). Modo de operação: cool, dry, fan e feel. Funções: sleep, swing, timer. Controle de ventilação (auto, médio, baixo, automático. Vazão máxima; 900m ³ /h, potência sonora unidade interna 44dB(A) e potência sonora unidade externa 55dB(A). Tubulação para conexão 14 e 12, compressor rotativo, possui filtro anti-bactéria, anti-fungo; fácil limpeza de painel e filtro. tensão 220V, frequência 60Hz Dimensão da condensadora: 54cmx81,2cmx25,6cm (AxLxP) peso 38kg; dimensão da evaporadora: 32,8cmx95,6cmx25,9cm (AxLxP). Peso 12 kg. Garantia do fornecedor de 12 meses, a partir da data de entrega, contra defeito de fabricação, incluindo substituição de peças.
15	10	10	UNIDADE	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 24000BTUS: Capacidade de refrigeração de 24000btus, ciclo de ar frio, gás ecológico r-410a; classe "A" em eficiência energética, consumo de 59,6Kw/h, potência de 2750, com controle remoto, display de temperatura, esfriamento rápido, monofásico 220v, com filtro anti-fungo, anti bactéria e anti- pó, filtro de ar removível, frequência de 60Hz. Função oscilar, Modo de operação: refrigeração, desumidificação, ventilar e automático serpentina de cobre. Função: dormir, oscilar e timer. Controle de ventilação(auto, médio, baixo e automático). Vazão de ar 1180m ³ /h, area de abrangência 30m ² . Ruído unidade interna 53dB(A); ruído unidade externa 56dB(A). Tubulação com conexão 1/4 e 1/2 compressor rotativo. Possui filtro de ar anti-bactéria , anti-fungos, fácil limpeza do painel e filtro. Tensão 220V, frequência 60Hz. Garantia de 12 meses.

Maria da Conceição da S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO N° 02/2021 - GAB/PPMIR

25	10	10	UNIDADE	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 30.000 BTUS: Capacidade de refrigeração de 30000btus, ciclo de ar frio, gás ecológico r-410a; classe "A" em eficiência energética, potência de 2710, compressor rotativo, com controle remoto, display de temperatura, controle de temperatura digital (16° a 32°) esfriamento rápido, monofásico, tensão 220v com filtro anti-fungo, anti bactéria e anti- pó, filtro de ar removível, frequência de 60Hz. Função oscilar, Modo de atuação automático, modo de ventilação oscilar, redução de umidade, resfriamento, selo procel A, serpentina de cobre. Função: sleep, swing e timer. Controle de ventilação (auto, médio, baixo). Vazão de ar máxima 1300m³/h. Ruído unidade interna 52dB(A); ruído unidade externa 57dB(A). Tubulação para conexão 3/8 e 5/8. Compressor rotativo, filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos, fácil limpeza do painel e filtro. Tensão 220V, frequência 60Hz. Dimensão da unidade interna (AxLxC) 32x104x229cm, peso 14Kg; dimensão da unidade externa (AxLxC) 42x949x36cm, peso 49kg. Garantia de 12 meses.</p>
20	10	07	UNIDADE	<p>ARMÁRIO DE AÇO ALTO DUAS PORTAS C/ 4 PRATELEIRAS: Armário de aço, 2 portas, 4 prateleiras removíveis capacidade para 30kg cada prateleira, medindo: Altura 1,98cm x largura 90cm x profundidade 0,40 cm , pintura eletrostática em epóxi antiferrugem na cor cinza. Contendo chave e kit de acessório completo.</p>
10	05	05	UNIDADE	<p>ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO: Arquivo de aço para pasta suspensa, com quatro gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitem abertura total. Cor cinza, medindo 1330x460x540mm.</p>
	01		UNIDADE	<p>BALANÇA ELETÔNICA ANTROPOMÉTRICA: Fabricada com alta padrão qualidade e devidamente aferida pelo ipem e homologada Inmetro. Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade: 200Kg - Divisão: 100g - Régua antropométrica com escala de 2,00m em alumínio anodizado com divisão de 0,5 cm. - Display com 06 dígitos em: LED vermelho - Dimensões do display: 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura - Plataforma na medida de 340 x 390 mm - Estrutura em chapa de aço carbono - Padrão da cor branca - Tapete adesivo em PVC - Pés reguláveis em borracha sintética - Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático - Função Tara até capacidade máxima - Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM. - Peso: 10,900 Kg. <p>Conteúdo da embalagem: 1 Balança Eletrônica Antropométrica W200 A - 200Kg/100g - Selo INMETRO.</p>


Maria da Conceição da S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 08/2021 - GAB/PMMR

05	05	05	UNIDADE	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L: em aço inox, com quatro torneiras para água gelada; reservatório com capacidade para 200 litros de água; gabinete em aço inox, aparador de água frontal inox com dreno; serpentina interna em aço inox com contato direto na água; reservatório em polipropileno, isolamento termicamente em EPS, refrigeração por compressor - unidade condensadora 1/4 com gás R134 ecológico; regulagem de temperatura em (7 níveis), filtro de carvão ativado incluso, vida útil para próxima troca do filtro de 4000L ou 6 meses. Tensão de 127v ou 220v , potência 280w para 127v e 350w para 220v, tomada de três pinos (2 pinos+01 terra) conforme norma da ABNT/NBR/603351. Dimensões sem embalagem (CxLxA) 75x78x1,69cm, peso de 49,3kg. Certificado pelo INMETRO, com garantia de 12 meses.
05	05	05	UNIDADE	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100L: em aço inox, com três torneiras para água gelada em metal cromado; gás refrigerante ecológico 134A; termostato com 7 níveis de regulação de temperatura, capacidade do reservatório de 100l para atender em média 300 pessoas por hora. Tensão de 127v ou 220v, tomada de três pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351; refrigerador por compressor que garante mais eficiência; baixo consumo de energia; boa controladora do nível d'água; reservatório em polipropileno atóxico; aparador de água em aço inox; serpentina em aço inox (interna) dimensões sem embalagem (AxLxP) 135x70x72cm; peso s/ embalagem 40kg .Itens inclusos: manual de instruções, filtro externo com rosca de 1/2" e filtragem de 60 L por hora e Kit de instalação; Certificado pelo INMETRO, com garantia do fabricante/contratante de 1 ano a partir da data de entrega contra defeitos de fabricação, e substituição de peças.
05	05	03	UNIDADE	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO: fornecendo água gelada e natural, gabinete de aço pintado nas laterais e frente em PSAI, com tampa e base injetados, controle manual de temperatura; gás R 134A CFC free. Reservatório em material polietileno tóxico; serpentina externa não fica em contato com a água, não enferruja; contendo alça de transporte para facilitar o manuseio; capacidade de armazenamento de 3 litros; motor 120w-60Hz, acomoda garrafão de 20L; temperatura de resfriamento 10°C; vazão nominal 40L/h. Dimensão (AxLxP) 35x98x37cm. Selo do INMETRO; voltagem: 110v. Itens inclusos: Manual de instalação.
30	20	20	UNIDADE	CADEIRA FIXA: Cadeira fixa sem braço, com assento e encosto em espuma injetada, revestida em tecido na cor preta.
	300		UNIDADE	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA: Cadeira em polipropileno, sem braço, empilhável, resistente, produto aditivado com anti-UV. Resistente a uma carga estática de 145kg. Na cor branca.
	10	10	UNIDADE	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM BRAÇO: cadeira giratória sem braço, 05 patas, com assento e encosto em espuma injetada, revestida em tecido na cor preta, sistema relax e regulagem de altura a gás.

Maria da Conceição de S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 08/2021 - GABIPMMR

	05	03	UNIDADE	<p>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA GRANDE: Caixa de som com 02 microfones de mão capsula A7. Varredura de frequência: sim Predefinições: 500 canais para cada transmissor. Visor OLEd: indicações de RF, AF e bateria Alcance: até 80 m. BATERIA: DE LITIO RECARREGÁVEL VIA USB Vida útil da bateria : >8H Frequência: 640-690 MHZ UHF Largura de banda: 50MHZ Seletor de frequência: Ir Sync Potência de saída: 10mW Radiação harmônica: <-50dBC Ficha técnica receptores Modelo: receptor AX802M Frequência: 640-690 MHZ Faixa dinâmica: 96dBm Distorção:<0,3% Resposta de frequência: 30HZ-20khZ/+2Db Sensibilidade: -95dBm Relação sinal- ruído: 96dB Alimentação: 12V DC Saídas 1x6,3mmk, 2x XLR balanceado</p>
	02		UNIDADE	<p>CARRINHO DE TRANSPORTE: Altura: 425mm Altura da aba: 670mm Largura: 600mm Comprimento: 1200mm Capacidade: 600kg Carro plataforma com uma aba e rodas pneumáticas 3.50 x 8Cor: Cinza</p>
	02		UNIDADE	<p>CARRO DE MÃO PARA TRANSPORTE DE ATÉ 200KG: Carrinho de mão para transporte de cargas de até 200Kg, com estrutura reforçada e rodas com bucha , para viabilizar o transporte dos volumes. Acabamento com pintura eletrostática a pó, para proteger contra oxidação, empenhadores ergonômicos, eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon auto lubrificante, braço metálico tubular de 1,5mm e estrutura reforçada, pneu com câmara 3,25/8". Capacidade p/200 kg. Especificação (CxLxA) 722x480x1390mm. Peso de 16,75Kg. Garantia de 90 dias para vícios ou defeitos de fabricação.</p>
	02	02	UNIDADE	<p>CAIXA RESERVATÓRIO EM POLIETILENO 360L: Caixa reservatório fabricada em polietileno, através de processo de rotomoldagem, ou seja, sem soldas ou emendas o que garante maior resistência e durabilidade ao produto. A tampa da caixa deverá possuir sistema de fixação de vergalhão em alumínio maciço para uma maior resistência, considerando o abre e fecha da tampa na utilização do produto. Quando aberta permanecerá em 90°, capacidade de 360 litros. Peso 25 kg, altura fechada 82 cm, altura c/tampa aberta 136cm, largura 117cm e profundidade 60cm. Estrutura: toda em plástico polietileno, isolamento PU injetado. Na cor azul. Garantia de 90 dias após o recebimento do</p>

				produto.
	10	10	UNIDADE	DESCASCADOR DE LARANJA MANUAL: Com lâmina em aço inoxidável, eixo em aço carbono niquelado, descascador em alumínio fundido, 03 engrenagens giratórias em metal, base com protetor de borracha, manivela manual em aço com pegador em plástico. Ideal para descascar, laranja, limão e frutas em geral. Medindo (AxLxP) 15x29x8cm.
10	15	15	UNIDADE	ESTANTE EM AÇO MULTIUSO: estante com 06 prateleiras, material em chapa de aço 26 (0,45MM), em tinta epóxi cinza padrão, suportando até 25kg por prateleiras distribuídos uniformemente. Medindo: (AxLxP) 1,98x93x30cm. Acompanha kit de ferragens e esquema de montagem.
	03	03	UNIDADE	FOGÃO INDUSTRIAL 2 QUEIMADORES COM FORNO: Fogão industrial com dois queimadores e forno, sendo 01 queimador simples e 01 queimador duplo. Grelha de ferro fundido 30x30, com 06 dedos (reforçado), forno com tampa de inox; Bandeja coletora de resíduos; Baixa pressão; Gambiarra de aço; pintura eletrostática (epóxi) de alta resistência e durabilidade. Peso 40kg, capacidade de 54L. Medida interna do forno? (AxLxP) 21x48x33cm; Dimensões do fogão (AxLxP) 80x73x49 cm.
10	05	05	UNIDADE	FOGÃO INDUSTRIAL 4 QUEIMADORES COM FORNO: Fogão industrial 4 queimadores com forno, Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido mesa de aço carbono, perfil U de 50mm pintada na cor preto fosco, trempe de ferro fundido 300x300mm, pintada na cor preta, registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio, volume do forno 87 litros; porta do forno com serigrafia na cor preta ou cinza; puxador ergonômico na porta do forno; travamento mecânico na porta do forno; prateleira removível e regulável no forno; pés fixo; mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epóxi; baixa pressão. Especificação: grelha fundida 30/30 queimador 2 duplo e 2 simples, gambiarra pintada ou zincada registro cromado cor – grafite; alimentação por GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) Dimensões externas do produto (AxCxP) 80x74x83c; medidas internas do forno: (AxLxP) 31x48x59cm. Garantia: seis meses de garantia a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.


 Maria da Conceição da S. Santana
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
 DECRETO N° 08/2021 - GAB/PMMR

05	03	03	UNIDADE	FREEZER HORIZONTAL 1 TAMPA: com capacidade de armazenamento para 305 litros e capacidade total de 317 litros. Na cor branca. Possui dupla ação, pode ser utilizado como freezer ou como conservador. Tipo modo degelo manual; Rodízios: Facilitam a movimentação do produto, Puxadores: Ergonômicos; Dreno de degelo frontal: A água do degelo escoar pelo dreno, facilitando seu recolhimento; Dupla função: freezer e conservador; Tampa: Balanceada; Fechadura com chave auto expulsiva: Segurança permite o travamento do freezer; Não contém CFC: Não agride a camada de ozônio; Classificação Energética: C. frequência 60 Hz. Conteúdo da embalagem um freezer horizontal 305 lts e manual de instrução. Dimensões aproximadas do produto (AxLxP) 105,5x91,5x76,3. Peso 67,5kg, 110 V. Garantia do fornecedor de 1 ano.
07	05	06	UNIDADE	FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS: Dupla Ação: conserva alimentos congelados e resfriados; Tampas balanceadas; Gabinete interno em aço galvanizado com cantos arredondados; Sistema de rodízios rotativos; Gabinete externo pintado a pó; Dreno frontal com tampa; Gás R134a; Sistema Skin Condenser – baixo nível de ruído; Versão “S” – condensador helicoidal com micromotor de ventilação forçada. Variação de Temperatura (°C): 3,5°C a -22°C. Dimensão (AxLXC) 936x1354x650mm. Capacidade total de 468L OU 500L.
	01		UNIDADE	FRITAREIRA ELETRICA: Fritadeira elétrica tipo airfrier, capacidade de 3,5L, para assar, cozinhar, gratinar e fritar. Potencia de 15000w, 220v. Controle de temperatura até 200°C.
05	02	03	UNIDADE	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX 431L FROST FREE TF55 TOP FREEZER: Com capacidade de 431L, na cor branca; tipo de degelo frost free; capacidade de armazenagem do refrigerador de 303L; capacidade de armazenamento do freezer 128L; prateleiras em vidro temperado; consumo de energia A. Voltagem 110volts; dimensão do produto em embalem: (AxLxP) 1,76mx70cmx73,3cm. Peso 67kg; Garantia do fornecedor de 12 meses.
	1		UNIDADE	ENCADERNADORA PERFURADORA P/ ENCADERNAÇÃO ESPIRAL: Máquina construída em aço, tratada e pintada a pó (pintura eletrostática), gaveta para os resíduos, pinos de aço tratados termicamente evitando o desgaste, margeador frontal com trava para encadernações maiores e menores, margeador traseiro para distanciar os furos da margem, faz encadernações de 10 a 450 folhas com tranquilidade.
	120		KIT	KIT BASE DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO NA COR IMBUIA + 03 MASTROS COM PONTEIRA LANÇA. Mastro em alumínio, dividido em 04 (quatro) partes com 57cm. • Diâmetro do mastro 28mm. • Ponteira lança com 30cm de altura, em latão niquelado (modelo cromo). • 02 (duas) pressilhas para fixação nos ilhoses da bandeira. • Roscas de encaixe em nylon de alta resistência na cor branca, com 12cm de altura. • Altura aproximada do mastro com lança: 2,30m • Mastro para bandeiras nos tamanhos 0.90x1.28m e 1.12x1.60m.



05	03	04	UNIDADE	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L: Liquidificador com gabinete em aço inox e copo monobloco, motor baixa rotação. O Baixa Rotação funciona como um triturador, é um liquidificador para o uso de tudo que necessitar mais força. é utilizado para triturar legumes, gelo, alho, açaí, bater sorvete, dentre outras misturas mais densas e que requerem mais força.</p> <p>Material - Corpo: Inox Alimentação - Voltagem: Bivolt Potência: 1/hp /800 Wats Frequência: 50/60 Hz Rotação: 3850 Rpm Copo: 4 Litros Em Aço Inox Tampa: Alumínio Repuxado Dimensões: Altura: 62 Cm Largura: 22 Cm Profundidade: 21 Cm Peso: 6.900 Kg.</p> <p>Garantia: Mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante /contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>
08	05		UNIDADE	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L: Liquidificador industrial com gabinete em aço inox e copo monobloco, motor baixa rotação. O Baixa Rotação funciona como um triturador, é um liquidificador para o uso de tudo que necessitar mais força. é utilizado para triturar legumes, gelo, alho, açaí, bater sorvete, dentre outras misturas mais densas e que requerem mais força.</p> <p>Material - corpo: Inox alimentação - voltagem: Bivolt potência: 1/HP /800Wats frequência: 50/60 Hz rotação: 3850RPM copo: 8 Litros em Aço Inox tampa: Alumínio Repuxado Dimensões: altura: 79.5 cm largura: 25 cm profundidade: 21 cm peso: 7.900 kg</p> <p>GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>
	05		UNIDADE	<p>MESA PARA REUNIÃO COM 12 CADEIRAS: Mesa reunião tampo em MDF retangular, medindo 2000X900MM, estrutura de sustentação metálica pintada epóxi.</p>

Maria da Conceição da S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 08/2021 - GAB/PMMR

	05		UNIDADE	MESA REDONDA: medindo 1,20m de diâmetro, com tampo em compensado multilaminado com 25 mm de espessura, revestida em laminado cor branca, com 0,8mm de espessura, em perfil de PVC arredondado; estrutura em aço horizontal, vertical, redondo, de 3 polegadas, com sapatas niveladoras e pintura epóxi na cor CINZA.
	05	10	UNIDADE	MESA PARA ESCRITÓRIO COM GAVETAS COR CINZA: Mesa com tampo em MDF, na cor cinza medindo 1200x600mm. Contendo duas gavetas, chave, estrutura de sustentação metálica pintada em epóxi.
	10	10	UNIDADE	MESA PARA IMPRESSORA 0,75X0,60X0,40: Estrutura em aço carbono e tampo em MDP. Medindo (AxLxP) 0,75x0,60x0,40.
	05		UNIDADE	QUADRO DE AVISOS: Confeccionado em MDF 3mm revestido na parte frontal com card board 6mm. revestido de feltro acrílico 2mm, com moldura arredondada em alumínio anodizado fosco, sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal. Acompanha acessório para instalação. Medidas 900x1200mm.
	20		UNIDADE	QUADRO BRANCO LOUSA 3000X120CM: Quadro confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto por chapa metálica laminado melaminico branco, de alta qualidade com moldura em alumínio anodizado, espessura total do quadro de 17mm. Cantos arredondados, sistema de fixação invisível, podendo ser instalado tanto na vertical, quanto na horizontal. Tamanho 3000x1200mm. Garantia mínima de 02 anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.
	03			TELEVISÃO SMART 32 POLEGADAS: Smart TV 32 polegadas com acesso à internet. Dimensão (AxLxP)480x750x200mm. CARACTERÍSTICAS: Tela LED; Wi-Fi integrado; Acesso à internet; Resolução de imagem em HD; Conversor digital integrado; Entradas especiais – HDMI (mínimo 2), LAN, USB; Tensão (voltagem): bivolt automático; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos; compatíveis com a corrente de operação; Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda; Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia: Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.
	1	1	UNIDADE	MICROONDAS 30 LITROS: Micro-ondas capacidade 30 litros, cor branco, 110v, diversas funções por tecla pré-programada.
50	50	50	UNIDADE	VENTILADOR DE PAREDE: Ventilador de parede oscilante 60cm, 200w, possuindo oscilação para direita e esquerda, podendo ser inclinado para frente ou para trás. Grade removível para facilitar a limpeza, com protetor térmico, hélice com três pás em polipropileno, grade em aço, voltagem bivolt chaveado. Consumo de 0,183kWh, vazão 1,081m³/s; rotação de 1,430RPM, peso 4kg, grade de 600 mm; hélice 505mm. Com 01 ano de garantia, acompanha chave rotativa (liga/desliga/controla a velocidade).

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei nº 8.666/93



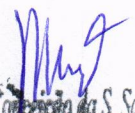
IV - Da Dotação Orçamentária

Dotação – 2.014 – Gestão do Fundeb 40% - Ensino Fundamental

Dotação – 2.016– Gestão da Secretaria Municipal de Educação

Dotação – 2.022 – Gestão do Programa Salario Educação

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal).


Maria da Conceição da S. Santana
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 08/2021 - GAR/PMMR

Maria da Conceição da Silva Santana
Secretária Municipal de Educação
Decreto 008/2021