



GOVERNO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
DIRETORIA DA DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Memorando 036/2021

Mãe do Rio - PA, 24 de maio de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitações

Honrado em cumprimenta-lo, o Sr. Gabriel Tartari Damascena (Diretor do Departamento de Compras da Secretaria Municipal de Finanças), no uso de suas atribuições legais, encaminha à esta comissão de Licitação, demandas, cujo o objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE**, para atender as necessidades das secretarias solicitantes. Tal demanda, foi impetrada neste departamento através do **memorando nº 209/2021** proposto pela Secretaria Municipal de Administração, que vincula a Secretaria Municipal de Agricultura, Secretaria Municipal de Obras e Urbanização e Secretaria Municipal de Cultura; através do **memorando nº 116/2021** proposto pela Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; através do **memorando nº 362/2020** proposto pela Secretaria Municipal de Educação; através do **memorando nº 018/2021** proposto pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento; e através do **memorando nº 119/2021** proposto pela Secretaria Municipal de Saúde.

Após análise concisa e detalhada regida pelo departamento de compras, verifica-se que a demanda, apresentada, atende, devidamente, aos requisitos constitucionais e infraconstitucionais, visto que, seu objeto, sua justificativa, sua especificação do objeto e sua dotação orçamentária, estão de acordo com o que propõe o ordenamento jurídico brasileiro, especificamente na Constituição Federal de 1988; na Lei 8.666 / 1993; na Lei 10.520 / 2002; na Lei 14.167 / 2002; na Lei 101 / 2000; e no Decreto 10.024 / 2019.

Certo das providências.

Atenciosamente,

*Gabriel Tartari Damascena*

**Gabriel Tartari Damascena**  
**Diretor do Departamento de Compras**

Complexo Administrativo, 998 - Santo Antônio - CEP: 68675-000 - Mãe do Pará - Pará.

*Recarregado: 24/05/2021*



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MÃE DO RIO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

20200825002  
ch!

Memorando nº. 166/2020

Mãe do Rio - Pará, 30 de julho de 2020.

Ao Ilmo. Senhor  
**Aldecir Pereira Damasceno**  
Pregoeiro Municipal

Sirvo-me do presente para encaminhar a vossa senhoria a demanda para abertura de processo licitatório de **Material Permanente**, para atender a Secretaria de Administração.

Os itens constantes nesta demanda são essenciais para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades.

A aquisição dos produtos relacionados se faz jus tendo em vista a necessidade de equipar e renovar os departamentos.

Atenciosamente,

  
**José Marcos da Silva Melo**

Secretário de Administração  
CPF: 392.748.102-53



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MÃE DO RIO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Nº	QUANT.	UNL.	DESCRIÇÃO
1.	05	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTUS ✓
2.	05	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 12000 BTUS ✓
3.	05	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18000 BTUS ✓
4.	05	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 30000 BTUS ✓
5.	05	Unidades	ARMÁRIO AÉREO DE COZINHA: Armário aéreo para cozinha em MDF com três portas e 1 prateleira (armário triplo), podendo ser montado e desmontado, com puxador de metal, na cor branco ✓
6.	20	Unidades	ARMÁRIO EM AÇO DUAS PORTAS 3 PRATELEIRAS: Armário em aço para escritório com duas portas com uma veneziana para ventilação, fechadura com duas chaves, um reforço interno por porta; sistema de fechamento através de fechadura tipo yale. ✓
7.	10	Unidades	ARMÁRIO DE AÇO ALTO: Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. DIMENSÃO: Largura: 9000mm +/- 10mm; profundidade: 400mm +/- 10mm; Altura: 1980mm +/- 10mm. Tolerância para camada de tinta: mínimo 40 micrometros. ✓
8.	20	Unidades	ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO: Arquivo deslizante em aço com quatro gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitem abertura total. ✓
9.		Unidades	
10.	03	Unidades	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100L: em aço inox, com três torneiras para água gelada em metal cromado ✓
11.	03	Unidades	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L: em aço inox, com três torneiras para água gelada em metal cromado ✓
12.	05	Unidades	BEBEDOURO 25 L TIPO COLUNA: Bebedouro industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de 25L/h. ✓
13.	20	Unidades	CADEIRA COM RODAS: estofada, sem braços montada sobre armação tubular de aço com 5 RODAS. ✓
14.	20	Unidades	CADEIRA FIXA: Cadeira fixa, estofada, sem braços montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. ✓
15.	03	Unidades	Unidades CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 60W: Caixa de som amplificada e compacta, potência Rms 60W. ✓
16.	03	Unidades	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA: Corpo e tampa confeccionadas em Polietileno de alta densidade (PEAD) 100%virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ✓
17.	10	Unidades	ESTANTE EM AÇO MULTIUSO: estante com 6 prateleiras, material em chapa de aço 26 ✓
18.	10	Unidades	FOGÃO INDUSTRIAL 2 QUEIMADORES: Fogão industrial com 2 queimadores ✓
19.	05	Unidades	FOGÃO INDUSTRIAL 4 QUEIMADORES: Fogão industrial 4 queimadores com forno ✓
20.	05	Unidades	FOGÃO INDUSTRIAL 6 QUEIMADORES SEM FORNO: Corpo e mesa de aço carbono, ✓
21.	05	Unidades	FREEZER HORIZONTAL 1 TAMPA: com capacidade de armazenamento para 305 litros e capacidade total de 317 litros. ✓
22.	05	Unidades	FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS: Dupla Ação: conserva alimentos congelados e resfriados ✓
23.	08	Unidades	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX 310L: Com capacidade de 310L, na cor branca; tipo de degelo frost free ✓
24.	03	Unidades	GELADEIRA/REFRIGERADOR 375L: N cor branca, refrigerador com capacidade de 288l e freezer de 86l, com capacidade total de 375l. ✓
25.	05	Unidades	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L: Liquidificador com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de ✓



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MÃE DO RIO  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

			líquidos. DIMENSÃO MÁXIMA (AxLxP) 660x290x280mm; capacidade volumétrica de 4 Litros.	
26.	10	Unidades	MESA PARA ESCRITÓRIO COM GAVETAS COR CINZA: Em MDF ou MDP, na cor cinza medindo aproximadamente 75cm(altura)x121,5cm(largura)x61,5cm(profundidade). Contendo duas gavetas.	✓
27.	05	Unidades	MESA PARA REUNIÃO: Mesa reunião tampo retangular 06 lugares, medindo (LxPxA) 1,60x0,90x0,74cm, tampo em MDP 25mm revestimento em melaminico, saia MDP 15mm revestimento melaminico.	✓
28.	10	Unidades	MESA PARA ESCRITÓRIO SEM GAVETAS: Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melaminico, montada sobre suporte metálico com dois pés.	✓
29.	10	Unidades	MESA PARA IMPRESSORA: medindo 60x40 cm, com tampo em compensado multilaminado com 25mm de espessura,	✓
30.	05	Unidades	QUADRO DE AVISOS: Confeccionado em MDF 3mm.	✓
31.	05	Unidades	TELEVISÃO 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	✓
32.	02	Unidades	TELEVISÃO 22 POLEGADAS: A TV LED 22 Polegadas PTV22G50D da Philco é uma das melhores televisões que existem no mercado, destacando-se por apresentar uma tela compacta de 22 polegadas LED e seu conversor digital já acoplado. Possibilidade de reprodução de filmes, músicas e fotos. Características do produto: Material do produto: plástico e metal Conversor digital acoplado Resolução Full HD (1920 x 1080 pixels) Entrada USB	✓
33.	03	Unidades	VENTILADOR DE PAREDE: Ventilador de parede oscilante 60cm, 200w, possuindo oscilação para direita e esquerda, podendo ser inclinado para frente ou para trás.	✓



**OFÍCIO Nº016/2020 - SEMADS**

Mãe do Rio – PA, 14 de Janeiro de 2020.

Ao Ilmo. Sr.  
**ALDECIR DAMASCENO**  
M.D Responsável pelo Setor de Licitação.

Prezado Senhor,

Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio do presente, encaminhar a este departamento a **DEMANDA PERMANENTES** que pertence aos programas vinculados a Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social, para o ano de 2020.

- 1 - BOLSA FAMÍLIA - DOTAÇÃO – 2064
- 2 - G. SUAS – DOTAÇÃO – 2063

Atenciosamente,

*Maria Graciete Aquino Mesquita*

**MARIA GRACIETE AQUINO MESQUITA**  
Secretária Mun. de Assist. e Desenv. Social  
Decreto nº 01/2020



PRÉFEITURA DE  
**MAEDÓRIO**

# Renovação e Desenvolvimento

ESTADO PARA  
MUNICÍPIO DE MAE DO RIO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEMADS

## BOLSA FAMÍLIA – DOTAÇÃO: 2064

DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÕES
MESA PARA ESCRITÓRIO DE MDF C/ 3 GAVETAS	05	X
FOGÃO INDRIUSTRIAL 0 4 BOCAS S/FORNO	04	X
FOGÃO INDRIUSTRIAL 06 BOCAS S/FORNO <i>Especificação: EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO</i>	04	X
MESA SECRETARIA C/2 GAVETAS PARALELAS	04	X
CADEIRA DE ESCRITÓRIA EVIDENCE	10	X
CADEIRA DE ESCRITÓRIO PALITO SECRETARIA	10	X
ARMÁRIO EM MDF C/ DUAS PORTAS 04 PRATILEIRAS C/CHAVE	05	X
ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS	03	X

DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÕES
FREEZER 02 PORTAS <i>46845</i>	05	X
AR CONDICIONADO 9 MIL BTUS <i>?</i>	03	X
<i>Especificação: CENTRAL DE AR TIPO SPLINT 9 MIL BTUS</i>		
LIQUIDIFICADOR SIMPLES 03 VELOCIDADES	05	X
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS	03	X
VENTILADOR COLUNA 50 CM	06	X
VENTILADOR DE MESA 30 CM	06	X
BEBEDOURO DE COLUNA	05	X
BEBEDOURO <i>50c - 3 unidades ?</i>	05	X

## GDSUAS – DOTAÇÃO: 2063

DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÕES
MESA PARA ESCRITÓRIO DE MDF C/ 3 GAVETAS	05	
FOGÃO INDUSTRIAL 0 4 BOCAS S/FORNO	04	
FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS S/FORNO <i>Especificação: EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO</i>	04	
MESA SECRETARIA C/2 GAVETAS PARALELAS	04	
CADEIRA DE ESCRITÓRIA EVIDENCE	10	
CADEIRA DE ESCRITÓRIO PALITO SECRETARIA	10	
ARMÁRIO EM MDF C/ DUAS PORTAS 04 PRATILEIRAS C/CHAVE	05	
ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS	03	

DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÕES
FREEZER 02 PORTAS	05	
AR CONDICIONADO 9 MIL BTUS <i>Especificação: CENTRAL DE AR TIPO SPLINT 9 MIL BTUS</i>	03	
LIQUIDIFICADOR SIMPLES 03 VELOCIDADES	05	
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS	03	
VENTILADOR COLUNA 50 CM	06	
VENTILADOR DE MESA 30 CM	06	
BEBEDOURO DE COLUNA	05	
BEBEDOURO	05	

20200902002 ch

**Memorando Nº 179/2019 SMS**

Mãe do Rio, 31 de agosto de 2020.

**À**

*Secretaria Municipal de Administração*

Ao cumprimentá-los, vimos pelo presente, solicitar os bons préstimos de V. Exa., no sentido de autorizar ao setor competente para que seja providenciado o **PROCESSO LICITATÓRIO/2020** de AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PERMANENTE, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93, conforme planilhas e quantitativos em anexo e dotação orçamentária.

Na certeza de um pronto atendimento de V. Exa., aos termos do exposto, renovamos os nossos votos de elevada estima e apreço.

Atenciosamente,

  
**Telma Klain**  
Secretária Municipal de Saúde

Ente fure  
02/09/2020





## JUSTIFICATIVA

A aquisição de Material permanente requisitado é destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e a não aquisição implicará em atrasos no desenvolvimento do trabalho realizado pela secretaria. Os quantitativos dos materiais/serviços a serem adquiridos, estão de acordo com o previsto no artigo 15, § 7º, da Lei 8.666/93, informamos que o quantitativo do material/serviço requisitado leva em consideração o atendimento das necessidades da Administração. A estimativa dos materiais/serviços a serem adquiridos e sua provável utilização foi baseada em função da média dos anos anteriores.

Atenciosamente,

  
**Telma Klain**  
**Secretária Municipal de Saúde**

Telma Klain  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
CRETO N° 02/2020  
CPF: 577.874.892-00

## DEMANDA MATERIAL PERMANENTE

N°	QUANT	UNI	DESCRIÇÃO
1	5	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTUS
2	5	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 12000 BTUS
3	5	Unidades	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18000 BTUS
4	3	Unidades	ARMÁRIO AEREO PARA COZINHA em MDF com três porta e 1 prateleira (armário triplo), podendo ser montado e desmontado com puxador de metal, na cor branco.
5	5	Unidades	ARMÁRIO EM AÇO DUAS PORTAS TRES PRATELEIRAS: Armário em aço para escritorio com duas portas, uma veneziana para ventilação, fechadura com duas chaves, um reforço interno por porta, sistema de fechamento através de fechadura tipo vale.
6	5	Unidades	ARMÁRIO DE AÇO ALTO: armário de aço alto, dividido verticalmente em dois comprimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis em cada comprimento Dimensão Largura 9000mm +/- 10mm, Profundidade 400mm +/- 10mm, Altura 1980mm +/- 10mm. Tolerância para camada de tinta minimop 40 micrometros
7	8	Unidades	ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO Arquivo deslizante em aço com quatro gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitem a abertura total
8	5	Unidades	BEBEDOURO 25 L TIPO COLUNA Bebedouro Industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de 25L/h
9	10	Unidades	CADEIRA COM RODAS: estofadas, sem braço montada sobre armação tubular de aço com 5 rodas.
10	7	Unidades	CADEIRA FIXA, estofada, sem braços montadas sobre armação tubular de aço com quatro pés.
11	3	Unidades	CONJUNTO LIXEIRA COLETIVA corpo e tampa confeccionadas em polietileno de alta densidade(PEAD) 100%virgem e tecnicamente aditivado para ofecer alta resistência.
12	5	Unidades	ESTANTE EM AÇO MULTIUSO estante com 6 prateleiras, materail em chapa de aço 26.
13	2	Unidades	FOGÃO INDUSTRIAL 4 QUEIMADORES COM FORNO
14	2	Unidades	FOGÃO INDUSTRIAL 6 QUEIMADORES SEM FORNO corpo e mesa de aço carbono
15	3	Unidades	FREEZER HORIZONTAL 1 TAMPA com capacidade de armazenamento para 305 litros e capacidade total de 317 litros
	3	Unidades	FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS Duplas Ação conserva alimentos congelados e resfriados
16	4	Unidades	GELADEIRA/ REFRIGERADOR DUPLEX 310L. Com capacidade de 310L na cor branca, tipo degelo frost free.
17	2	Unidades	GELADEIRA/ REFRIGERADOR DUPLEX 375L. Com capacidade de 288l com capacidade total de 375l.
18	3	Unidades	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L. Liquidificador com gabinete em aço inox e copo monobloco.

Memo. Nº087/2020-SEMED-FINANCEIRO/PMMR

Mãe do Rio-PA, 17 de março de 2020.

Para: Ilmo. Sr. Aldecir Pereira Damasceno  
M.D: Comissão permanente de Licitação

**Assunto:** Solicitação para abertura de processo licitatório

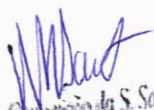
Honrada em cumprimentá-lo, venho por meio deste encaminhar a V.Sa. a demanda para abertura de processo licitatório objetivando a aquisição de materiais permanentes, a serem adquiridos no exercício de 2020.


Os itens listados em anexo, são de fundamental importância para atender as necessidades das unidades educacionais da rede pública municipal de ensino e da Secretaria Municipal de Educação de Mãe do Rio – PA. O objetivo da aquisição desses bens justifica-se em razão da necessidade de realizar a substituição dos equipamentos, eletrodomésticos e móveis que se encontram danificados e desgastados pela ação do tempo, bem como para atender as demandas das escolas que solicitam constantemente a aquisição desses materiais. É válido 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.

Dotação – 2.013 – Gestão do Fundeb 40% - Ensino Fundamental  
Dotação – 2.021 – Gestão do Programa Salário Educação

Anexo: Demanda

Atenciosamente,

  
Mário da Conceição da S. Santana  
SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO  
DECRETO 011/2018

Recabido em: 27/07/2020  


**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DEMANDA DE MATERIAL PERMANENTE - 2020**

EXERCÍCIO ATIVIDADE 2020

DOTAÇÃO 2.013		DOTAÇÃO 2.021		UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS
FUNDEB	QSE				
			2	UNIDADE	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTUS: capacidade de 9000BTUs, anti corrosão, bitola de tubulação conexão 1/4 e 3/8, classificação energética A; compressor rotativo; consumo de 17,1kw/h mês; corrente elétrica de 5,4 A; possui filtro anti-bactéria e anti -pó; frequência de 60Hz; potência 814W; nível de ruído 36dB(A). Com a as funções apagar visor, desumidificar, swing, timer; com modo de ventilação; gás R-410A; painel de controle eletrônico; serpentina em alumínio; tecnologia convencional; temperatura máxima 32°C e mínima 18°C; tensão de 220V; vazão de ar de 500m³/h; três velocidades de resfriamento (alta, média, baixa). Garantia de 1 ano a partir da data de entrega, contra defeito de fabricação, incluindo a substituição de peças.
			3	UNIDADE	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 12000 BTUS: Capacidade de refrigeração 12000 BTUh, ciclo de ar frio, gás ecológico R410a, classificação energética A. Funções: sleep e swing. Vazão de ar mínima: 500m³h. Filtro anti-bactéria, voltagem 220V monofásico. Tecnologia inventer; termostato digital; autorizado pelo INMETRO. acompanhando manual de instruções em português.

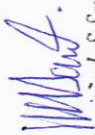
*Maria da Conceição da S. Santana*  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DECRETO 011/2018

5	6	<p>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<sup>3</sup>/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.</p>
2	2	<p>UNIDADE</p> <p>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<sup>3</sup>/h, area de abrangência 30m<sup>2</sup>. 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.</p>
5	5	<p>UNIDADE</p> <p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 30000 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, refriamento, selo procel A, serpentina de cobre. Função: sleep, swing e timer. Controle de ventilação (auto, médio, baixo). Vazão de ar máxima 1300m<sup>3</sup>/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. g. Garantia de 12 meses.</p>

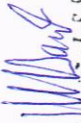
	5	UNIDADE	ARMÁRIO AÉREO DE COZINHA: Armário aereo para cozinha em MDF com três portas e 1 prateleira (armário triplo), podendo ser montado e desmontado, com puxador de metal, na cor branco, podendo suportar até 60kg, sistema de montagem parafusos. Garantia de três meses. Medindo aproximadamente (AxLxP) 47x120x30cm.
5	3	UNIDADE	ARMÁRIO EM AÇO DUAS PORTAS 3 PRATELEIRAS: Armário em aço para escritório com duas portas com uma veneziana para ventilação, fechadura com duas chaves, um reforço interno por porta; sistema de fechamento através de fechadura tipo Yale. CARACTERÍSTICAS: Corpo e prateleiras em chapa #26 -0,45mm, com 3 prateleiras, sendo duas reguláveis, sapatas reguláveis. Pintura eletrostática epóxi na cor cinza. Medindo: (AxLxP) 1,62x 0,75x 0,40cm.
4	15	UNIDADE	ARMÁRIO DE AÇO ALTO: Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. DIMENSÃO: Largura: 9000mm +/- 10mm; profundidade:400mm +/- 10mm; Altura:1980mm +/- 10mm. Tolerância para camada de tinta: mínimo 40 micrometros. CARACTERÍSTICAS: Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio -chapa 22 (0,75mm); prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90mm); base em chpa de aço laminado a frio - chapa 18(1,25mm); barras de travamento das portas $\varnothing = 1/4''$ (mínimo); dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9mm) com no mínimo 75mm de altura - três unidades por porta; maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona; fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes; portas-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este ultimo exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado; pintura em tinta em pó epóxi/poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUN DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 0112018

		5	UNIDADE	<p>ARQUIVO DESLIZANTE EM AÇO: Arquivo deslizante em aço com quatro gavetas montadas sobre trilhos trelecepicos que permitem abertura total. Dimensão e tolerâncias: Altura 1330 +/- 10mm; largura 470mm +/- 10mm; 710mm +/- 10mm. Tolerância para camada de tinta: mínimo 40 micrometros/ máximo 100 micrometros. Características: Corpo e estrutura em aço chapa 22 (espessura 0,75mm) na cor cinza; gavetas em chapa 24 (0,60mm); trilhos telescópicos e guias zincados em chapa 18 (1,20mm) ou superior; haste de travamento de gavetas em chapa16( 1,50mm); fechamento inferior (junto ao piso) em chapa 24 (0,60mm). Puxadore4s em zamac no acabamento steel de 96mm. fechadura de tambor cilíndrico (mínimo 4 pinos) com sistema de travamento simultâneo das gavetas. chaves em duplicata. compressores paatas em todas as gavetas. chaves Em duplicata. Compressores para pastas em todas as gavetas; porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado ou niquelado. gavetas dotadosde trilhos telescópicos compostos por guias lineares com rolamentos de esferas de aço, com capacidade de carga vertical mínimo de 45kg e mecanismo contra escape. Sapatas niveladores em metal cromado com base de polipropileno injetado. pintura em tinta empó hibrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Garantia mínima de três anos a aprtr da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.</p>
2	5	UNIDADE	UNIDADE	<p>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.</p>

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

3	2	UNIDADE	<p>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.</p>
2	3	UNIDADE	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L: corpo em aço inox com pés reguláveis, com três torneiras em metal cromado: duas torneiras p/ água gelada; aparador de água em aço; refrigeração por compressão que garante maior eficiência, serpentina interna em aço inox; reservatório em polipropileno atóxico; isolamento térmico em PS; boia controladora de nível d'água; gás refrigerante ecológico 134A; termostato regulador de temperatura, capacidade do reservatório de 50L atendendo em média 150 a 200 pessoas;. Tensão de 127v ou 220v , tomada de três pinos conforme norma ABNT/NBR/603351; dimensões sem embalagem (AxLxP) 135x55x58cm; peso s/ embalagem 30kg . Itens inclusos: manual para instalação; filtro externo com rosca de 1/2" , e filtragem de 60 litros por hora, kit de instalação. Certificado pelo INMETRO, com garantia de 01 ano da data de entrega pelo fabricante/contratada, contra defeitos de fabricação e substituição de peças.</p>


  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018



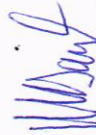
2	3	UNIDADE	<p><b>BEBEDOURO 25 L TIPO COLUNA:</b> Bededouro industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de 25L/h. Características: Corpo em aço inox; termostato com regulagem de temperatura; sistema de filtragem que inclua filtragem de partículas (P11) e redução de (Cl); duas torneiras de metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários (crianças em escolas e creches); reservatório de água em material resistente atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox); serpentina em aço inox; isolamento em EPS; gás refrigerante R600a ou R134a; previsões para limpeza, higienização e dreno; mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com rede hidráulica; baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água, dreno para limpeza da cuba; sapatas niveladorasem borracha ou nylon, sem cantos vivos, arestas ou qualquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. A cuba, as torneiras e o filtro devem fazer parte integral do equipamento, não podendo ser consideradas itens adicionais; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. voltagem de 110V; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO com indicação de voltagem. Garantia : mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/ contratado é obrigado a dar assistência durante o período de garantia, substituindo as peças com defeito.</p>
---	---	---------	--

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUN DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018


10	16	UNIDADE	<p>CADEIRA FIXA: Cadeira fixa, estofada, sem braços montada sobre armação tubular de aço com quatro pés.</p> <p>DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm;</p> <p>Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm.</p> <p>Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p> <p>CARACTERÍSTICAS: Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta.</p> <p>Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, seção circular mínima 22,3 mm (7/8"), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16).</p> <p>Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta.</p> <p>Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe.</p> <p>Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas.</p> <p>Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso.</p> <p>Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</p> <p>GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas, degradação do tecido e das sapatas.</p>
----	----	---------	--

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

		<p>CADEIRA DE RODAS: Construída em aço carbono, pintura epóxi, assento e encosto em nylon, dobrável em x, rodas traseiras aro 24" com pneus de borracha maciço com aro da roda construído em alumínio, aro impulsor, rodas dianteiras 6" maciços, freios bilaterais. Capacidade máxima 85KG.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>Largura do Assento: 40 cm  Profundidade do Assento: 41 cm  Altura Encosto: 36 cm  Altura do Assento ao Chão: 52 cm  Comprimento Total da Cadeira: 100 cm  Largura Total Aberta: 64 cm  Largura Total Fechada: 30 cm  Altura do Chão à Manopla: 90 cm  Peso da Cadeira: 14 kg  Capacidade Máxima de Peso: 85 kg  Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm  Altura do Assento ao AP de Braço: 19 cm</p>
1	UNIDADE	
1	5	UNIDADE
		<p>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 60W: Caixa de som amplificada e compacta, potência Rms 60W. Canal 1: Bluetooth, Usb, Sd card e Fm, controle remoto com troca de pastas, auxiliar -Iphone, ipod, tablets, celulares, MP3, Cd, DVD, TV, teclado, acorden, microfone, violão, cavaquinho, equalizador: 2 vias (graves e agudos); alto-falante: woofer 6 pol coaxial, alimentação: alimentação automático (com fonte chaveada) 90-240v. Dimensão: 34x28x21cm, peso 5kg.  Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.</p>

  
Maria da Conceição da S. Santana  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DECRETO 011/2018

	5	UNIDADE	<p>CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA: Corpo e tampa confeccionadas em Polietileno de alta densidade (PEAD) 100%virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência , estrutura em aço carbono, fácil instalação, alta resistência ao impacto e a tração, suporte fabricado em aço com tratamento anticorrosão ou com pintura eletrolítica, aditivado extra com atioxidante e anti s UV para os níveis de proteção classe UV -08 que evita o produto desbotar ressecar ou rachar, superfícies internas polidas e cantos arredondados. Coletores em cores conforme normas da CONAMA e adesivados conforme o tipo de lixo. Kit composto por cinco coletores de 50L para coleta de resíduos orgânicos e seletivos para area externa,Dimensão do conjunto e capacidade do coletor: (AxLxP) 1200x2500x550mm: vermelho (plástico), verde (vidro), amarelo (metal), azul (papel), marrom (orgânico).</p>
100	250	UNIDADE	<p>CJA - 06 (MODELO FDE/FNDE) CONJUNTO INDIVIDUAL - TAMANHO 6: Conjunto individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Em ANEXO ESPECIFICAÇÕES.</p>
20		UNIDADE	<p>CJC-01 (MODELO FDE/ FNDE) CONJUNTO COLETIVO - TAMANHO 1: Conjunto coletivo com 1 (uma) mesa e 4 (quatro)</p>
	10	UNIDADE	<p>CJP-01 (MODELO FDE/FNDE) CONJUNTO PROFESSOR : Conjunto individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Em ANEXO especificação.</p>
23	23	UNIDADE	<p>DESCASCADOR DE FRUTAS MANUAL: Com lâmina em aço inoxidável, eixo em aço carbono niquelado, descascador em alumínio fundido, 3 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.</p> <p><i>com manivela</i></p>
5	10	UNIDADE	<p>ESTANTE EM AÇO MULTIUSO: estante com 6 prateleiras, material em chapa de aço 26 (0,45MM), em tinta epóxi cinza padrão, suportando até 25kg por prateleiras distribuídos uniformemente. Medindo:(AxLxP)1,98x93x 30cm. Acompanha kit de ferragens e esquema de montagem</p>

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

	3	UNIDADE	<p><b>FOGÃO INDUSTRIAL 2 QUEIMADORES:</b> Fogão industrial com 2 queimadores, grelha de ferro fundido 30x30 (06 dedos) reforçado; tubo coletor de gás cromado; registro tipo torneira; bandeja coletora de resíduos; fogão confeccionado em chapa de aço carbono; estrutura reforçada sem soldas aparente; revestimentos em pintura epóxi cinza grafite; pés antiderrapantes com sapatas em PVC; funcionamento à gás (GLP). Pressão do gás: baixa pressão; consumo em máxima chama -0,260g/h. dimensão (AxLxP) 82x80x53cm. Conteúdo da embalagem: 01 fogão industrial, 01 kit pés com parafusos, 02 grelhas, 01 queimador simples, 01 queimador duplo, 02 bandejas coletoras, 01 manual de instrução em português. Garantia: mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação. 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>
	5	UNIDADE	<p><b>FOGÃO INDUSTRIAL 4 QUEIMADORES:</b> 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 epoxi; 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.</p>


  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

2	5	<p>FOGÃO INDUSTRIAL 6 QUEIMADORES SEM FORNO: Corpo e mesa de aço carbono, super resistente em pintura a pó eletrostática, com base fosfatizada; Gás baixa pressão; Varão cromado com tampão e bico de entrada de gás reversível; Registro Cromado de 1/4"; Totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento; Grelhas e queimadores em ferro fundido; Altura padrão com pé 80cm e sem pé 25cm (mesa); Tampão no varão para posterior colocação de registro para forno; Queimadores com encaixe de fácil remoção para limpeza e manutenção; Fácil regulagem de entrada de oxigênio. Alimentação à gás (GLP), fogão tipo piso, material em aço inox, grelha 30x30 ferro fundido, mesa em aço carbono; seis queimadores (3 queimadores duplos e 3 queimadores simples);/Material dos queimadores: ferro fundido, Dimensão: (LxAxP) 106x80x74cm. Garantia de seis meses, a partir da data de entrega, contra defeito de fabricação durante o período de garantia, com substituição das peças com defeito.</p>
2	3	<p>FREEZER HORIZONTAL 1 TAMPAS: 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 305lts e manual de instrução. Dimensões aproximadas do produto (AxLxP) 105,5x91,5x76,3. Peso 67,5kg, 110 V. Garantia do fornecedor de 1 ano.</p>
2	2	<p>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.</p>
5	5	<p>FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS: Equipamento com dupla ação: refrigerador e freezer, gabinete interno pré-pintado, dreno frontal, rodízio reforçados, gaveta removível, puxador ergonômico com fechadura de segurança, tampa balanceada, base de unidade de refrigeração removível, gás refrigerante R-134A; termostato eletromecânica. Capacidade de 546L. Função refrigerador 2 a 8°C; função freezer -18° a -22°C, voltagem 127v/220v, frequência 60Hz, potência 331W. Peso 83kg, dimensões externas (LxAxP) 1665x944x690mm; dimensões internas (LxAxP) 1555x715x515mm.</p>

-12-



	5	UNIDADE	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX 310L: Com capacidade de 310L, na cor branca; tipo de degelo frost free; com puxador ergonômico plástico; painel externo, turbo congelamento; prateleira retrátil no freezer; gavetão de frutas e legumes; formas de gelo suspensas; pés niveladores e rodízios traseiros, prateleira do refrigerador em vidro temperado; consumo de 43,6 KWh; capacidade de armazenagem do refrirador de 247L; capacidade de armazenamento do freezer 63L; consumo de energia A. dimensão do produto embalado: (AxLxP) 1,72mx60cmx61cm. Peso 55kg tensão110v; Garantia do fornecedor de 12 meses.
	1	UNIDADE	GELADEIRA/REFRIGERADOR 375L: N cor branca, regridorador com capacidade de 288l e freezer de 86l, com capacidade total de 375l. Três prateleiras de vidro com regulagem de altura, vem com porta- loatas, porta- ovos ( um compartimento para 12 ovos); 01 gavetas de legumes, 01 gaveta de frutas, 01 gaveta, 01 gaveta congelar/descongelar. recipiente para guardar gelo (04 formas); pés com rodízios e ajustáveis. puxadores injetados na cor com acabamento metálico; classificação energética A; lâmpada em LED; consum aproximado de energia: 54kWh/mês. conteúdo da embalagem: uma geladeira e 01 manual de instruções. Peso de 58kg. dimensão (LxAxP)62,1x176x75,5cm.
2	2	UNIDADE	GRAMPEADOR DE ALTA PRESSÃO: Estrutura metálica, ideal para tapeçarias, estofados, molduras entre outros. Dimensão (CxLxA) 15x4,5x8cm. Para grampos de 106/6 e 108/6.

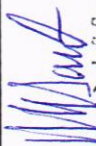
  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

	2	unidade	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L: Liquidificador com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquidos. DIMENSÃO MÁXIMA (AxLxP) 660x290x280mm; capacidade volumétrica de 4 Litros. Características: copo removível confeccionado em chpa de aço inox, empeça única (monobloco), sem soldas, com espessura de no mínimo 1mm; flange do copo em material plástico injetado; alças e aço inox, espessura em chapa de no mínimo, 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos; fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos; tampa do copo em aço inox, espessura mínima da chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna; gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de 0,6mm; flange superior e da base em material plástico injetado; dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor; sapatas antivivuta na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8”), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16).</p> <p>Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta.</p> <p>Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe.</p> <p>Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas.</p> <p>Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso.</p> <p>Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</p>
--	---	---------	---


  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 0,11/2018



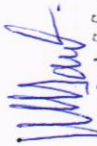
	10	UNIDADE	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L: Liquidificador industrial com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquidos. DIMENSÃO E CAPACIDADE MÁXIMA: (AxLxP) 750x460x380, capacidade volumétrica 8L. CARACTERÍSTICAS: Corpo removível confeccionado em chapa de aço em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1mm; flange do copo em material plástico injetado; alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos; fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos; tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chap de 0.6mm, com dobras estruturais que permitem a limpeza interna; gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chpa 0,6mm, flange superior e da base em material plástico injetado; dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor; sapatas antivibratórias em material aderente e antiaderente; eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto); O conjunto formado pelas facas eixos e elementos de fixação ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas; flange de aoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox; interruptor liga/desliga; motor monofásico, no mínimo, 1/2HP; dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem 110v; cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5mm de comprimento. 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>
	4	UNIDADE	<p>MAQUINA DE ESCREVER EM BRILLE: Para escrever em braille utilizando papel, possui 9 teclas, sendo uma tecla de espaço, uma tecla de retrocesso, uma tecla de avanço de linha e 6 teclas correspondente aos pontos; capacidade de escrever 23 linhas e 42 colunas; utilizando pap etre 90mm-150mm. Manual em língua nacional e assistênica técnica em território brasileiro. tipo mecânico em metal.</p>
	2	UNIDADE	<p>MESA PARA REUNIÃO: Mesa reunião tampo retangular 06 lugares, medindo (LxPxA) 1,60x0,90x0,74cm, tampo em MDP 25mm revestimento em melaminico, saia MDP 15mm revestimento melaniico. Acabamento das bordas: fita reta de 2mm, pés estrutura metálica, com calhas para passagem de fios. Fixação parafusos e rodofix, com calhas, sapata niveladoras</p>

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018


2	6	UNIDADE	MESA REDONDA: medindo 1,20m de diâmetro, com tampo em compensado multilaminado com 25mm de espessura, revestido 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 preta.
	10	UNIDADE	MESA PARA ESCRITÓRIO COM GAVETAS COR CINZA: Em MDF ou MDP, na cor cinza medindo aproximadamente 75cm(altura)x121,5cm(largura)x61,5cm(profundidade). Contendo duas gavetas.
	5	UNIDADE	MESA PARA ESCRITÓRIO SEM GAVETAS: Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés. Dimensões e Tolerâncias: tampo regular: 1200x600mm +/- 10mm; Altura: 750mm +/- 5mm; para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; espessura do tampo: 25,8mm +/- 0,6mm; tolerância para a camada de tinta: mínimo 40 micrometros/máximo 100micrometros. Características: tampo em MDF, com espessura de 25mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado; bordos encabeçados com perfil extrudado macio de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as superfícies. a estrutura constituída de: estrutura de aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos; fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas; sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado; terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. estas não podem ser retiradas sem o uso de ferramentas; acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta; todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda extensão da união. Garantia: mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da entrega, oxidação das partes metálicas desgastadas ou desprendimento de componentes
5	5	UNIDADE	MESA PARA IMPRESSORA: medindo 60x40 cm, com tampo em compensado multilaminado com 25mm de espessura, revestido em laminado cor branco, com 0,8mm de espessura e bordas arredondadas 180 graus; com pés em tubos de aço com parte de cima horizontal de 20x30cm e vertical de 30x70cm; parte de baixo horizontal de 30x50cm, com sapatas niveladoras e estrutura com pintura epóxi na cor preta
4	4	UNIDADE	PRATELEIRA AEREA: Em MDF de espessura de 25mm, na cor branca. Medindo (CxL)100x25cm. Acompanhando suportes, parafusos e buchas para fixar na parede.

  
 Maria da Conceição da S. Smitana  
 SECRETARIA-MUN. DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 031/2018

10	10	QUADRO BRANCO 1200x2000mm: Quadro branco confeccionado em MDF 9mm, sobreposto por chapa de metálica e laminado melamínico, moldura em alumínio anodizado. Sistema de Fixação invisível, acompanhando kit para instalação e suporte para marcador e apagador, Cor da moldura em alumínio anodizado fosco, cantos arredondados, resistente a manchas: produto de alta durabilidade. Medindo (AxL) 2000x1200mm. Garantia mínima de 02 anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.
1	5	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 acessórios para instalação, na cor verde. Medidas 900x1200mm.
20	30	QUADRO BRANCO 1200X3000MM: Quadro confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto por chapa metálica laminado melamínico 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
	2	TELEVISÃO 32 POLEGADAS: Smart TV 32 polegadas com acesso à internet. Dimensão (AxLxP)480x750x200mm. <b>CARACTERÍSTICAS:</b> 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. <b>Garantia:</b> 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.

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA-MUN DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

		<p>TELEVISÃO 22 POLEGADAS: A TV LED 22 Polegadas PTV22G50D da Philco é uma das melhores televisões que existem no mercado, destacando-se por apresentar uma tela compacta de 22 polegadas LED e seu conversor digital já acoplado. Possibilidade de reprodução de filmes, músicas e fotos. Características do produto:</p> <p>Material do produto: plástico e metal</p> <p>Conversor digital acoplado</p> <p>Resolução Full HD (1920 x 1080 pixels) ✓</p> <p>Entrada USB ✓</p> <p>Função Guide: permite visualizar programação dos canais digitais ✓</p> <p>Função Info: disponibiliza informações sobre os programas assistidos nos canais digitais ✓</p> <p>Função Close Caption: legendas quando disponíveis pela emissora ✓</p> <p>DNR: redução de ruído da imagem ✓</p> <p>Saída de áudio analógico</p> <p>Entrada RF para TV aberta (digital e analógica) ✓</p> <p>Sleep Timer: permite ajustar um tempo para que a TV desligue automaticamente ✓</p> <p>Dimensões do produto:</p> <p>Altura: 34 cm</p> <p>Largura: 50,5 cm</p> <p>Profundidade: 18,3 cm</p> <p>Peso: 1,86 kg</p> <p>Garantia do fornecedor: 12 meses</p>	UNIDADE	3	
50	63	<p>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).</p>	UNIDADE		

  
 Maria da Conceição da S. Santana  
 SECRETARIA-MUN DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 011/2018

W



**Memorando Nº 018/2021**

Mãe do Rio - Pará, 07 de abril de 2021.

Ao Ilmo. Senhor

GABRIEL TARTARI DAMASCENA

Departamento de Compras

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 Meio Ambiente e Saneamento.

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, da 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 Assistência e Desenvolvimento Social.

**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**

Estes equipamentos são imprescindíveis ao desenvolvimento das atividades deste órgão, uma vez que proporcionam o bem-estar, saúde e conforto térmico aos servidores e usuários do prédio, de acordo com a Norma Regulamentadora 17 (NR 17), que é uma norma geral que visa padronizar a prática do trabalho de basicamente todos os trabalhadores no Brasil. Essa norma trata da Ergonomia dos funcionários, estabelece parâmetros para aumentar o conforto e melhorar a segurança das tarefas. Ele também busca proporcionar maior desempenho na execução do trabalho.

O item 17.5, que trata das condições do ambiente de trabalho, descreve como deve ser a climatização do local. Vejamos o que se descreve no subitem 17.5.2 da referida norma:



17.5.2. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto:

- a) níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO;
- b) índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados);
- c) velocidade do ar não superior a 0,75m/s;
- d) umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento.

**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

EM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	CADEIRAS PARA ESCRITÓRIO	08	UNIDADE
Especificação: Modelo Secretária Giratória Tecido, Cor Preto, Material do estofado Polipropileno. Altura da cadeira: 92 cm Profundidade da cadeira: 50 cm Largura da cadeira: 55 cm			
2	VENTILADOR DE PAREDE	04	UNIDADE
Especificação: modelo: New Comercial preto com 3 pás de plástico, 50cm de diâmetro 127V.			
3	FOGÃO	01	UNIDADE
Especificação: BFS5NCR 5 Bocas Acabamento Inox Acendimento Automático a gás.			
4	AR CONDICIONADO 12000 BTUs	02	UNIDADE
Especificação: Modelo detalhado: CBN12CBBNA Capacidade de refrigeração: 12000 BTU Tipo de ar condicionado de colocação: De parede Eficiência energética: A Tipos de painel de controle: Eletrônico Potência de refrigeração: 1085 W Tipo de gás: R-410 * com controle remoto, Largura da unidade interna: 83.5 cm Profundidade da unidade interna: 22 cm Altura da unidade interna: 28 cm Largura da unidade externa: 38 cm			
5	VENTILADOR COLUNA 50 CM	04	UNIDADE
Especificação: modelo: New Comercial preto com 3 pás de plástico, 50cm de diâmetro 127V.			
6	BEBEDOURO DE COLUNA	02	UNIDADE
Especificação: Largura 31,5 cm. Altura 100,5 cm. Profundidade 31,5 cm. Potência 97 Watts. Capacidade Reservatório água gelada 1,8 litros. Suporta galões de até garrafão 20 litros. Altura máxima dos copos 17,5 cm.			

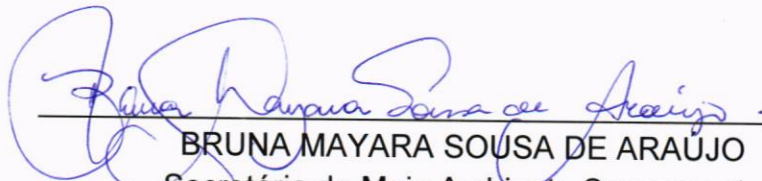
**Fundamentação jurídica:** art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

### IV - Da Dotação Orçamentária

A dotação orçamentária nada mais é do que o fundo econômico e financeiro do órgão público que vai custear a aquisição.

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

Atenciosamente,

  
BRUNA MAYARA SOUSA DE ARAÚJO  
Secretária de Meio Ambiente Saneamento  
Decreto nº 192/2021 – GAB/PMMR