



ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO
DO MUNICÍPIO DE IBEMA

Página 1 de 50
Publicado em 17 de outubro de 2024 às 10:08
Edição Ordinária - Nº 0199/2024 - Atos do Poder Executivo
Lei Nº 028/2013 de 04 de julho de 2013

O Município de Ibema/PR dá garantia da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.pibema.pr.gov.br - Certificado ICP - BRASIL

Município de Ibema
Secretaria Municipal de Administração
Av. Ney Euyrson Napoli, 1426 - CEP: 85478-000
Gestão 2021/2024
<http://www.pibema.pr.gov.br>

MUNICIPIO DE
IBEMA:808819310
00185

Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE
IBEMA:80881931000185
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,
ou=31904918000199, ou=AC SyngularID
Multipla, o=ICP-Brasil, cn=MUNICIPIO DE
IBEMA:80881931000185
Dados: 2024.10.17 10:12:44 -03'00'



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

DECRETO Nº 2.389/2024

SÚMULA: ABRE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR
NO ORÇAMENTO VIGENTE.

VIVIANE COMIRAN, Prefeita do Município de Ibema,
Estado do Paraná, usando de suas atribuições que lhe são conferidas, com base na Lei
Federal nº 4.320/64, e na Lei Municipal nº 599/2023, de 29/12/2023, publicada em
29/12/2023:

DECRETA

Art. 1º - Fica aberto no Orçamento vigente um Crédito
Adicional Suplementar no valor de R\$ 267.034,08 (duzentos e sessenta e sete mil
trinta e quatro reais e oito centavos), que ficará com as seguintes classificações:

05. - Secretaria de Agricultura, Abast. e Meio Ambiente

05.003 - Divisão de Meio Ambiente

18.541.0005.1.008 - Reestruturação e Gestão da UVR - Conv. Itaipu

3.3.90.39.00/1000 (081) - Outros Serviços de Terceiros - P. Jurídica.....R\$ 12.600,00

18.542.0005.2.009 - Gestão dos Resíduos Sólidos

3.3.90.39.00/1000 (087) - Outros Serviços de Terceiros - P. Jurídica.....R\$ 40.000,00

06. - Secretaria de Viação, Obras e Urbanismo

06.002 - Divisão de Serviços Urbanos

15.452.0007.2.012 - Gestão de Serviços Urbanos

3.3.90.39.00/1000 (127) - Outros Serviços de Terceiros - P. Jurídica.....R\$ 60.000,00

09. - Secretaria de Bem Estar Social

09.001 - Divisão de Assistência Social

08.244.0010.2.300 - Gestão da Assistência Social

3.1.90.94.00/1000 (141) - Indenizações e Restituições Trabalhistas.....R\$ 3.100,00

10. - Secretaria de Educação, Cultura e Esportes

10.001 - Divisão de Ensino Fundamental

12.361.0011.2.100 - Gestão dos Profissionais do Magistério - Ensino Fundamental

3.1.90.11.00/101 (169) - Vencim. e Vantagens Fixas - Pessoal Civil.....R\$ 11.855,86

12.361.0011.2.102 - Gestão do Transporte Escolar - Ensino Fundamental

3.3.90.30.00/104 (209) - Material de Consumo.....R\$ 30.000,00

3.3.90.33.00/107 (213) - Passagens e Despesas com Locomoção.....R\$ 8.097,81

10.002 - Divisão de Educação Infantil

12.365.0011.2.109 - Gestão da Educação Infantil - Pré-Escola

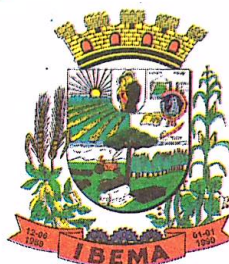
Prefeitura Municipal de Ibema

Av. Ney Euyrson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná

Fone: (45) 3238-1347

prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br

Gestão 2024/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

3.3.90.36.00/104 (288) – Outros Serviços de Terceiros – P. Física.....R\$ 8.600,00

11. – Fundo Municipal de Saúde

11.001 – Divisão de Atenção Básica

10.301.0009.2.202 – Gestão dos Agentes Comunitários de Saúde

3.1.90.11.00/49402 (389) – Vencim. e Vantagens Fixas - Pessoal Civil....R\$ 32.466,15

11.002 – Divisão de Vigilância em Saúde

10.305.0009.2.210 – Gestão da Vigilância Epidemiológica

3.1.90.11.00/49403 (434) – Vencim. e Vantagens Fixas - Pessoal Civil....R\$ 12.334,51

11.003 – Divisão de M.A.C. Hospitalar e Amb.

10.302.0009.2.211 – Gestão do Hospital Municipal

3.3.90.30.00/303 (446) – Material de Consumo.....R\$ 39.579,75

3.3.90.40.00/303 (451) – Serv. Tec. Inform. e Comunic. – P. Jurídica.....R\$ 400,00

4.4.90.52.00/303 (453) – Equipamentos e Material Permanente.....R\$ 8.000,00

T o t a l.....R\$ 267.034,08

Art. 2º. Para cobertura do crédito aberto no artigo anterior, são indicados como recursos na forma do disposto no Artigo 43, § 1º, Inciso II – os provenientes de excesso de arrecadação, da Lei Federal n.º 4.320, de 17 de março de 1964, conforme discriminação abaixo:

Inciso II – Excesso de Arrecadação – Pelo Cálculo da Tendência do Exercício

Fontes de Recursos:

000 – Recursos Ordinários (Livres)

103 - 5% sobre Transferências Constitucionais FUNDEB

104 - 25% sobre Demais Impostos Vinculados a Educação

303 - Saúde - Receitas Vinculadas (EC 29/00 - 15%)

1) Arrecadação do 1º período de 2023 (Janeiro a Setembro).....R\$ 16.478.113,94

2) Arrecadação do 2º período de 2023 (Outubro a Dezembro).....R\$ 6.117.542,47

3) Arrecadação do 1º período de 2024 (Janeiro a Setembro).....R\$ 19.183.565,26

4) Receita Prevista para 2024.....R\$ 24.012.200,00

Cálculo da Taxa de Incremento:

$$\text{Taxa de Incremento} = \frac{1^\circ \text{ período de 2024}}{1^\circ \text{ período de 2023}} = \frac{19.183.565,26}{16.478.113,94} = 1,1641845256$$

Cálculo do Incremento:

$$\text{Incremento} = \begin{matrix} 2^\circ \text{ período de 2023} & \times & \text{Tx Incrém.} & = \\ 6.117.542,47 & \times & 1,1641845256 & = 7.121.948,28 \end{matrix}$$

Cálculo do Excesso de Arrecadação:

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

1) Previsão da Receita para o Exercício de 2024.....R\$	24.012.200,00
2) Arrecadação no período de Janeiro a Setembro de 2024.....R\$	19.183.565,26
3) Arrecadação no período de Outubro a Dezembro/2023 + Tx. Incremento.....R\$	7.121.948,28
4) Total do Excesso de Arrecadação (2+3-1).....R\$	2.293.313,54
5) Total do Excesso de Arrecadação já utilizado.....R\$	2.091.033,79
6) Total do Excesso de Arrecadação utilizado nesta suplementação. R\$	202.279,75

Distribuição - Excesso de Arrecadação - Pelo Cálculo da Tendência do Exercício

Fonte	Descrição	Valor R\$
000	Recursos Ordinários (Livres)	115.700,00
104	25% sobre Demais Impostos Vinculados a Educação	38.600,00
303	Saúde - Receitas Vinculadas (EC 29/00 - 15%)	47.979,75
	Total do Excesso de Arrecadação	202.279,75

Fonte de Recursos: 101 e 102 - FUNDEB 70% e FUNDEB 30%

1) Arrecadação do 1º período de 2023 (Janeiro a Setembro).....R\$	3.233.428,79
2) Arrecadação do 2º período de 2023 (Outubro a Dezembro).....R\$	1.230.698,55
3) Arrecadação do 1º período de 2024 (Janeiro a Setembro).....R\$	4.327.359,37
4) Receita Prevista para 2024.....R\$	4.955.000,00

Cálculo da Taxa de Incremento:

$$\text{Taxa de Incremento} = \frac{1^\circ \text{ período de 2024}}{1^\circ \text{ período de 2023}} = \frac{4.327.359,37}{3.233.428,79} = 1,33831905728$$

Cálculo do Incremento:

$$\begin{aligned} \text{Incremento} &= 2^\circ \text{ período de 2023} \times \text{Tx. Incrém.} = \\ &1.230.698,55 \times 1,33831905728 = 1.647.067,32 \end{aligned}$$

Cálculo do Excesso de Arrecadação:

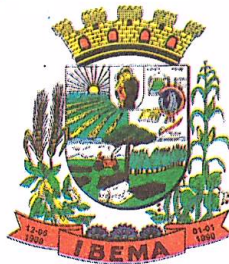
1) Previsão da Receita para o Exercício de 2024.....R\$	4.955.000,00
2) Arrecadação no período de Janeiro a Setembro de 2024.....R\$	4.327.359,37
3) Arrecadação no período de Outubro a Dezembro/2023 + Tx. Incremento.....R\$	1.647.067,32
4) Total do Excesso de Arrecadação (2+3-1).....R\$	1.019.426,69
5) Total do Excesso de Arrecadação já utilizado.....R\$	1.007.570,83
6) Total do Excesso de Arrecadação utilizado nesta suplementação. R\$	11.855,86

Fonte de Recursos: 107 - SALÁRIO-EDUCAÇÃO

1) Arrecadação do 1º período de 2023 (Janeiro a Setembro).....R\$	270.181,32
2) Arrecadação do 2º período de 2023 (Outubro a Dezembro).....R\$	87.836,87

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024

0



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

3) Arrecadação do 1º período de 2024 (Janeiro a Setembro).....R\$	306.534,98
4) Receita Prevista para 2024.....R\$	335.000,00

Cálculo da Taxa de Incremento:

$$\text{Taxa de Incremento} = \frac{\text{1º período de 2024}}{\text{1º período de 2023}} = \frac{306.534,98}{270.181,32} = 1,1345528255$$

Cálculo do Incremento:

$$\begin{array}{rclclcl} \text{Incremento} = & \text{2º período de 2023} & \times & \text{Tx Increment.} & = & \\ & 87.836,87 & \times & 1,1345528255 & = & 99.655,57 \end{array}$$

Cálculo do Excesso de Arrecadação:

1) Previsão da Receita para o Exercício de 2024.....R\$	335.000,00
2) Arrecadação no período de Janeiro a Setembro de 2024.....R\$	306.534,98
3) Arrecadação no período de Outubro a Dezembro/2023 + Tx. Incremento.....R\$	99.655,57
4) Total do Excesso de Arrecadação (2+3-1).....R\$	71.190,55
5) Total do Excesso de Arrecadação já utilizado.....R\$	63.092,74
6) Total do Excesso de Arrecadação utilizado nesta suplementação. R\$	8.097,81

Fonte de Recursos: 49402 – Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Federal - ACS

1) Arrecadação do 1º período de 2023 (Janeiro a Setembro).....R\$	165.312,00
2) Arrecadação do 2º período de 2023 (Outubro a Dezembro).....R\$	73.920,00
3) Arrecadação do 1º período de 2024 (Janeiro a Setembro).....R\$	177.912,00
4) Receita Prevista para 2024.....R\$	225.000,00

Cálculo da Taxa de Incremento:

$$\text{Taxa de Incremento} = \frac{\text{1º período de 2024}}{\text{1º período de 2023}} = \frac{177.912,00}{165.312,00} = 1,0762195122$$

Cálculo do Incremento:

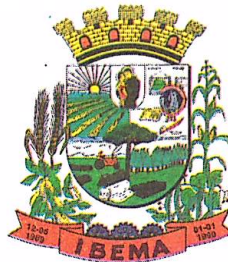
$$\begin{array}{rclclcl} \text{Incremento} = & \text{2º período de 2023} & \times & \text{Tx Increment.} & = & \\ & 73.920,00 & \times & 1,0762195122 & = & 79.554,15 \end{array}$$

Cálculo do Excesso de Arrecadação:

1) Previsão da Receita para o Exercício de 2024.....R\$	225.000,00
2) Arrecadação no período de Janeiro a Setembro de 2024.....R\$	177.912,00
3) Arrecadação no período de Outubro a Dezembro/2023 + Tx. Incremento.....R\$	79.554,15
4) Total do Excesso de Arrecadação (2+3-1).....R\$	32.466,15
5) Total do Excesso de Arrecadação já utilizado.....R\$	0,00

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024

⓪



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

6) Total do Excesso de Arrecadação utilizado nesta suplementação. R\$ 32.466,15

Fonte de Recursos: 49403 – Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Federal - ACE

1) Arrecadação do 1º período de 2023 (Janeiro a Setembro).....R\$	70.848,00
2) Arrecadação do 2º período de 2023 (Outubro a Dezembro).....R\$	24.156,00
3) Arrecadação do 1º período de 2024 (Janeiro a Setembro).....R\$	83.772,00
4) Receita Prevista para 2024.....R\$	100.000,00

Cálculo da Taxa de Incremento:

$$\text{Taxa de Incremento} = \frac{1^\circ \text{ período de 2024}}{1^\circ \text{ período de 2023}} = \frac{83.772,00}{70.848,00} = 1,1824186992$$

Cálculo do Incremento:

$$\text{Incremento} = \begin{matrix} 2^\circ \text{ período de 2023} & \times & \text{Tx Incrém.} & = \\ 24.156,00 & \times & 1,1824186992 & = 28.562,51 \end{matrix}$$

Cálculo do Excesso de Arrecadação:

1) Previsão da Receita para o Exercício de 2024.....R\$	100.000,00
2) Arrecadação no período de Janeiro a Setembro de 2024.....R\$	83.772,00
3) Arrecadação no período de Outubro a Dezembro/2023 + Tx. Incremento.....R\$	28.562,51
4) Total do Excesso de Arrecadação (2+3-1).....R\$	12.334,51
5) Total do Excesso de Arrecadação já utilizado.....R\$	0,00
6) Total do Excesso de Arrecadação utilizado nesta suplementação. R\$	12.334,51

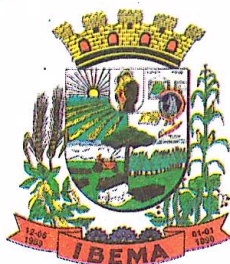
Resumo - Excesso de Arrecadação - Pelo Cálculo da Tendência do Exercício

Fonte	Descrição	Valor R\$
000	Recursos Ordinários (Livres)	115.700,00
101	FUNDEB 70%	11.855,86
104	25% sobre Demais Impostos Vinculados a Educação	38.600,00
107	Salário Educação	8.097,81
303	Saúde - Receitas Vinculadas (EC 29/00 - 15%)	47.979,75
49402	Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Federal - ACS	32.466,15
49403	Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Federal - ACE	12.334,51
	Total do Excesso de Arrecadação	267.034,08

T o t a l.....R\$ 267.034,08

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024

8



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

Parágrafo Único – Ficam alterados o Cronograma Mensal de Desembolso e o Cronograma Bimestral de Desembolso do Decreto nº 2.194/2024 de 29/01/2024, para compatibilizá-los com as alterações dos Art. 1º e 2º deste Decreto.

Art. 3º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Prefeita Municipal de Ibema, Estado do Paraná, 16 de outubro de 2024.

VIVIANE COMIRAN
Prefeita



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

DECRETO Nº 2.390/2.024

SÚMULA: ABRE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NO ORÇAMENTO VIGENTE.

VIVIANE COMIRAN, Prefeita do Município de Ibema, Estado do Paraná, usando de suas atribuições que lhe são conferidas, com base na Lei Federal nº 4.320/64, e na Lei Municipal nº 599/2023, de 29/12/2023, publicada em 29/12/2023:

DECRETA

Art. 1º - Fica aberto no Orçamento vigente um Crédito Adicional Suplementar no valor de R\$ 9.254,30 (nove mil duzentos e cinquenta e quatro reais e trinta centavos), que ficará com as seguintes classificações:

11. - Fundo Municipal de Saúde
11.01 - Divisão de Atenção Básica
10.301.0009.2.201 - Gestão da Atenção Básica
3.3.90.30.00/49412 (377) - Material de Consumo.....R\$ 9.254,30
T o t a l.....R\$ 9.254,30

Art. 2º. Para cobertura do crédito aberto no artigo anterior, são indicados como recursos na forma do disposto no Artigo 43, § 1º, Incisos: II - os provenientes de excesso de arrecadação, da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964, conforme discriminação abaixo:

Inciso II - Excesso de Arrecadação

Fonte	Descrição	Valor R\$
49412	Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde - Emenda Individual	9.254,30
	Total do Excesso de Arrecadação	9.254,30

T o t a l.....R\$ 9.254,30

Parágrafo Único - Ficam alterados o Cronograma Mensal de Desembolso e o Cronograma Bimestral de Desembolso do Decreto nº 2.194/2024 de 29/01/2024, para compatibilizá-los com as alterações dos Art. 1º e 2º deste Decreto.

Art. 3º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Prefeita Municipal de Ibema, Estado do Paraná, 16 de outubro de 2024.


VIVIANE COMIRAN
Prefeita



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA COTAÇÃO PRÉVIA DE ORÇAMENTOS Nº 13/2024

O MUNICÍPIO DE IBEMA, inscrito no CNPJ nº 80.881.931/0001-85, com sede à Avenida Ney Eurson Napoli, nº.1426, cidade de Ibema/PR, neste ato representado por seu **Secretário Municipal de Administração e Finanças**, senhor Valtuir José comiran Junior, declara aberto o Edital de Chamamento Público para Cotação Prévia de Orçamentos de Bens e Serviços destinados à **AQUISIÇÃO DE AR CONDICIONADOS, CELULAR, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MATERIAIS ESPORTIVOS PARA ATENDIMENTO DE TODOS OS SETORES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL**.conforme especificações detalhadas no presente Edital.

1. Condições gerais

1.1. A busca de orçamentos não obriga o Município à contratação/aquisição dos itens constantes no presente Chamamento, nem garante a participação das empresas no processo licitatório;

a) No caso de o Presente Chamamento der origem a um processo de dispensa de licitação, aí então será garantido o direito de participação daquelas empresas que enviaram orçamentos, e **que estiverem aptas a contratar com a Administração Pública**.

1.2. As quantidades poderão sofrer pequenas alterações, para mais ou para menos, no caso de posterior identificação de necessidade.

1.3. No caso de a empresa interessada identificar a necessidade de alteração na descrição do item para melhor adequação ao que é praticado no mercado, poderá informar à Administração Municipal para que, entendendo justo e necessário, faça as devidas adequações.

2. Recebimento dos orçamentos: O prazo mínimo para recebimento dos orçamentos será de 02 (DOIS) dias úteis a contar da publicação deste Edital de Chamamento.

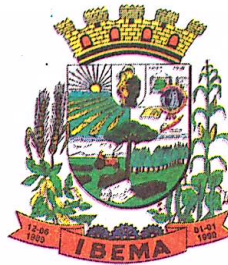
2.1 – Encerramento do prazo: O prazo de recebimento será encerrado assim que obtida a quantidade mínima de cotações para compor os preços de cada item relacionado para cumprimento da legislação.

2.2 - Os orçamentos poderão ser enviados para o seguinte endereço de e-mail assistencia@pibema.pr.gov.br ou serem entregues pessoalmente no endereço Secretaria de Bem Estar Social – Travessa Mato Grosso, 513 – Centro – Ibema/ PR- CEP 85.478-000.

2.2.1 – Os orçamentos deverão:

- Ser datados;
- Assinados, seja digital ou manualmente;

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Eurson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024



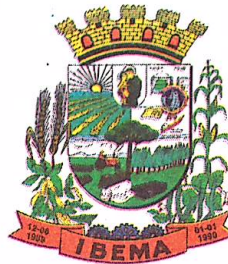
PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

- Constando prazo de validade;
- Constando CNPJ e endereço.

3. Tabela de descritivos e quantidades:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	06	APARELHO DE CELULAR - celular Android com processador de 2.3GHz Octa-core que possibilita executar jogos e aplicativos pesados. Entrada para cartão SIM. Permite download máximo até 600 Mbps para navegação na internet. Boa conectividade possuir Bluetooth 5.0 + A2DP/LE, WiFi 802 principal 5760x4320 pixels, Gravação vídeo câmera principal Full HD (1920x1080) 30 fps, Flash Flash LED.11 a/b/g/n/ac [wifi5] (2.4GHz, 5GHz) + MIMO. Bateria. Memória RAM 4GB LPDDR4X, Memória interna 128GB (107GB disponível) eMMC 5.1, Armazenamento externo até 1TB microSD, microSDXC (espaço dedicado), Download / Upload máximo 600/150 Mbps. Câmera traseira (principal) (câmera tripla)25 megapixels8MP ultrawidef/2.213mm5MP profundidadef/2.2. Resolução câmera principal 5760x4320 pixels, Gravação vídeo câmera principal Full HD (1920x1080) 30 fps, Flash Flash LED DEVE ESTAR INCLUSO Carregador Cabo USB, tomada compatível para as tomadas. Película celular em película em Hidrogel Capa protetora aveludada em silicone Chip pré pago Garantia de 01(um) ano e manual de instrução			
2	2	APARELHO DE GPS – memória interna DE 4GB, podendo ser expnada com um cartão microSD, tamanho do visor: mínimo de 2,2. Resolução do visor mínima de 240x320 picles. Tipo do visor TFT colorido de 65 k cores, classificação de impermeabilidade IP X7; possuir altímetro Barométrico; bússula eletrônica; memória interna: mínimo de 3,7 GB; paradas /favoritos/ localizações de mínimo de 2000 pontos; rotas mínimas de 200, possuir roteamenti antomático; realizar cálculos de área, interface USB			
3	15	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO digital, identificador de chamada, Identifique o número de			

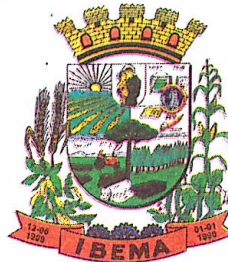
Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

		quem está ligando e escolha quais ligações atender. Além disso, tenha acesso rápido aos últimos números, atendidos ou não, armazenados no aparelho com a data e a hora da ligação. Visualize todas as funções do aparelho, realize e atenda chamadas, mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luminosidade. Seu formato, cuidadosamente desenvolvido, permite a realização de chamadas com mais conforto e praticidade, mesmo em ligações de longa duração. Possui display luminoso facilita a visualização, auxilia no uso noturno. Possui um fone, base, bateria recarregável, fonte de alimentação bivolt e cabo de linha telefônica			
04	02	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS INVERTER QUENTE E FRIO – cor branca Capacidades de 24.000 BTU/h, fluido refrigerante ecológico R32 CICLO QUENTE / FRIO, Controle de Voz, Serpentina de cobre, Tecnologia Inverter, Filtragem AG+ Climatização por m² 29m² a 37m² Características especiais: Filtro de purificação de ar, Filtro antibacteriano, Limpeza automática, Desumidificador, Função de aquecimento e resfriamento, compressor inverter, Controlado Remotamente, ativado por WiFi, filtro de alta densidade, Controle de Voz, Com Serpentina de cobre, Filtragem AG+, Classificação A no Inmetro, Gás refrigerante R-32, Gás refrigerante R-32 Voltagem 220V, Garantia total de 3 anos e 10 anos no Compressor 1 evaporadora de Ar Condicionado 24.000 btus quente e frio Eco Inverter II r32 220v Wi-Fi 1 condensadora de Ar Condicionado 24.000 btus quente e frio Eco Inverter II r32 220v Wi-Fi MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO APROXIMADAMENTE: 4 metros de cano 1/2; 4 metros de cano 1/4; 3 metros de 3/8; 4 metros de cabo PP 6X1,5 mm; 2 fitas PVC branca; 4 tubex isolador ab preto 1/2; 5 tubex isolador abc preto 1/4; 3 tubex isolador abc preto 3/8; 1 fita isolante 20 m; 1 suporte soldado 450 mm. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR10 que estabelece os requisitos e condições mínimas para garantia a segurança e			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

		saúde dos trabalhadores que interagem com instalações elétricas. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 35 que trata e define sobre trabalho em altura os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 33 que trata e define sobre trabalho em espaços confinados os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições; - Inscrição no CREAS pessoa jurídica e do responsável técnico (pessoa física), com comprovação de vínculos com o licitante com carteira de trabalho ou contrato e com certidão negativas dos mesmos junto ao órgão responsável CREA. <u>-A MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO DOS AR CONDICIONADO É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA</u>			
05	04	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS INVERTER QUENTE E FRIO - voltagem 220 Volts, cor branca. Tipo: Split, Capacidade: 18.000 BTUs; CICLO: QUENTE E FRIO, Compressor: Inverter; Velocidades: 3 velocidades; Gás refrigerante: R-32; Serpentina: Cobre Filtro: Sim, Proteção anticorrosão: Sim; Swing: Sim; Timer: Sim; Desumidificação: Não; Altura: Evaporadora: 31 cm, Condensadora: 54 cm; Largura: Evaporadora: 96 cm, Condensadora: 73,8 cm; Profundidade: Evaporadora: 22,5 cm, Condensadora: 27 cm; Peso: Evaporadora: 11 kg; Condensadora: 24,55 kg; Eficiência energética: A; Consumo: 1.817 w/h; Frequência: 60 Hz; Inmetro: Sim; Filtro HD Silver Ion + Carvão Ativado: Retém partículas de bactérias e ajuda na eliminação de odores e poeira, tornando o ar ambiente mais limpo e saudável. -Função esterilização: Esteriliza e elimina até 90% das bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo. - Modo Silêncio: O aparelho funciona de forma silenciosa, garantindo o conforto. Nível de ruído menor que de uma biblioteca.			



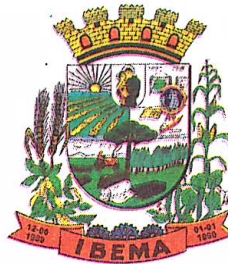
PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

		- Frequência: 60Hz. Conteúdo da embalagem: 01 controle remoto e manual de instruções. Garantia: 01 ano MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO APROXIMADAMENTE: 4 metros de cano 1/2; 4 metros de cano 1/4; 3 metros de 3/8; 4 metros de cabo PP 6X1,5 mm; 2 fitas PVC branca; 4 tubex isolador ab preto 1/2; 5 tubex isolador abc preto 1/4; 3 tubex isolador abc preto 3/8; 1 fita isolante 20 m; 1 suporte soldado 450 mm. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR10 que estabelece os requisitos e condições mínimas para garantia a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem com instalações elétricas. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 35 que trata e define sobre trabalho em altura os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 33 que trata e define sobre trabalho em espaços confinados os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições; - Inscrição no CREAS pessoa jurídica e do responsável técnico (pessoa física), com comprovação de vínculos com o licitante com carteira de trabalho ou contrato e com certidão negativas dos mesmos junto ao órgão responsável CREA. <u>A MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO DOS AR CONDICIONADO É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA</u>			
06	12	AR CONDICIONADO SPLIT IVERTER 12.000 BTUS/H 220 volts – QUENTE E FRIO Capacidade de Refrigeração (BTU/h): 12.000; capacidade de Refrigeração (kW/h): 7,03; Compressor: Convencional; Condensador: Horizontal; Conexão da Tubulação Gás (mm):15,88 (5/8); Conexão da Tubulação Líquida (mm): 6,35 (1/4); Consumo (W): 2170; Cor da Evaporadora: Branco; Frequência (Hz): 60; Função Sleep: Sim; Função Timer: Sim;			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		Função Turbo: Sim; Gás Refrigerante: R-410^a; Nível de Ruído Unidade Externa (dB): 52; Nível de Ruído Unidade Interna (dB): 46; Regula Velocidade do Ar: Sim; Serpentina: Cobre; Vazão de Ar máxima (m³/min): 20; Voltagem (V): 220; Recursos: Sleep, Timer, Turbo. Instalado Materiais para instalação aproximadamente: 4 metros de cano 1/2; 4 metros de cano 1/4; 3 metros de 3/8; 4 metros de cabo PP 6X1,5 mm; 2 fitas PVC branca; 4 tubex isolador ab preto 1/2; 5 tubex isolador abc preto 1/4; 3 tubex isolado abc preto 3/8; 1 fita isolante 20 m; 1 suporte soldado 50 mm. GARANTIA DE 01(UM) ANO. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR10 que estabelece os requisitos e condições mínimas para garantia a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem com instalações elétricas. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 35 que trata e define sobre trabalho em altura os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 33 que trata e define sobre trabalho em espaços confinados os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições; - Inscrição no CREAS pessoa jurídica e do responsável técnico (pessoa física), com comprovação de vínculos com o licitante com carteira de trabalho ou contrato e com certidão negativas dos mesmos junto ao órgão responsável CREA <u>A MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO DOS AR CONDICIONADO É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA</u>			
07	05	AR CONDICIONADO SPLIT IVERTER 9.000 BTUS/H ciclo – FRIO E QUENTE 220 VOLTS Alimentação de energia: Evaporadora; Altura-Evaporadora: 27,0; Capacidade da Condensadora (BTUs): 9.000, Controle de ar (cima/baixo) -Evaporadora – Automático; Controle de ar (direita/esquerda) -			



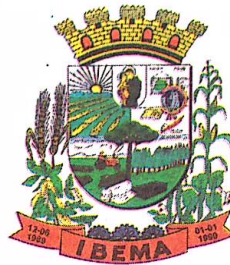
PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

	Evaporadora – Manual; Controle de temperatura estável – Sim; Controle remoto – Sim; Cor-Evaporadora Branco; Corrente elétrica de refrigeração (A) 3,77A; Desumidificação - Sim; Diâmetro da linha (líquido): 1/4 pol; Diâmetro da linha (líquido) - Evaporadora - 1/4 pol; Diâmetro da linha (sucção) - 3/8 pol; Diâmetro da linha(sucção)-Evaporadora - 3/8 pol; Eficiência energética (EER): 3,24; Fase: Monofásico; Fase-Evaporadora – Monofásico; Filtro antibactéria: Sim; Frequência (Hz)- 60; Função brisa: Sim; Gás Refrigerante: R410-A; Largura: 77,6; Largura -Evaporadora: 71,3; Material da serpentina: Cobre; Memória: Sim; Modelo/Família: 9000; Modelo/Família-Evaporadora: 9000; Nível de ruído externo (db): 50; Nível de ruído interno (db): 37; Peso bruto: 29,0; Peso bruto- Evaporadora: UN 4 10,0; Peso líquido: 26,5; Peso líquido - Evaporadora: 8,5; Potência de refrigeração: 813W; Profundidade: 32,0; Profundidade- Evaporadora: 19,5; Proteção anti-corrosão: Sim; Regulagem da velocidade de ventilação: Sim; Sleep: Sim; Swing: Sim; Tecnologia do compressor: Inverter; Timer: Sim; Tipo do Condensador: Horizontal; Turbo: Sim; Voltagem-Evaporadora: 220V; Capacidade de Refrigeração: 9000 BTUs. GARANTIA DE 01 ANO Materiais para instalação aproximadamente: 4 metros de cano 1/2; 4 metros de cano 1/4; 3 metros de 3/8; 4 metros de cabo PP 6X1,5 mm; 2 fitas PVC branca; 4 tubex isolador ab preto 1/2; 5 tubex isolador abc preto 1/4; 3 tubex isolador abc preto 3/8; 1 fita isolante 20 m; 1 suporte soldado 450 mm. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR10 que estabelece os requisitos e condições mínimas para garantia a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem com instalações elétricas. - Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 35 que trata e define sobre trabalho em altura os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições.			
--	---	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		- Comprovação através de certificado devidamente atualizado de cursos e reciclagem da norma NR 33 que trata e define sobre trabalho em espaços confinados os requisitos e medidas de proteção para os trabalhadores que atuam nessas condições; - Inscrição no CREAS pessoa jurídica e do responsável técnico (pessoa física), com comprovação de vínculos com o licitante com carteira de trabalho ou contrato e com certidão negativas dos mesmos junto ao órgão responsável CREA. <u>A MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO DOS AR CONDICIONADO É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA</u>			
08	10	ARMÁRIO DE AÇO NA COR CINZA COM 02 PORTAS EM PA 120 CH 26 C, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 198 CM X 120 CM X 40 CM, 4 PRATELEIRAS, MATERIAL DE AÇO, FECHADURAS E CHAVE.			
09	02	ARMÁRIO DE AÇO NA COR COLORIDO COM 02 PORTAS EM PA 120 CH 26 C, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 198 CM X 120 CM X 40 CM, 4 PRATELEIRAS, MATERIAL DE AÇO, FECHADURAS E CHAVE Cor a definir pela secretaria			
10	01	BALCÃO COM PIA medidno 1,20 X 0,65 X 0,85 (CxPxA)em MDF 15mm, na cor branco. Portas de giro com 4 gavetas laterais; dobradiças de 45cm de largura e puxadores alumínio tipo perfil e pezinhos com 10cm em metal cromado. Bacia em inox.			
11	01	BEBEDOURO COM 02 TORNEIRAS DE ROSCA INOX: capacidade de 50 litros de água gelada, corpo em Aço Inox Polido 430; equipado com termostato com regulagem de temperatura; torneiras de latão cromado com rosca de 1/2; (torneira de rosca inox) Equipado por padrão com 02 Torneiras (1 gelada e 1 natural) reservatório moldado em polietileno atóxico, sem soldas e remendos, eliminando a possibilidade de ferrugem; serpentina interna em aço inox 304; calibrado com Gás R134Ecológico; refrigera em Média de 06 Litros Hora. Voltagem 110v. Garantia de 12 meses.			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

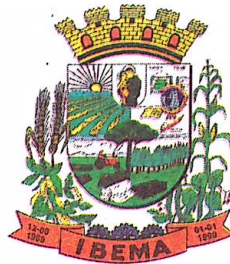
12	06	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE PRETA formato anatômico e seu assento composto por molas ensacadas, revestida EM COURO PU, ajustes de Altura, esse mecanismo auxilia na regulagem de altura adequada para a sua atividade, de acordo com as suas medidas e altura de mesa de trabalho. A Cadeira de Escritório Big Presidente Preta possui os mecanismos de pistão a gás, garantindo mais durabilidade e resistência da sua cadeira. Adequado para mesas de escritório com 20cm de diferença entre o tampo da mesa e o assento da cadeira, com pistão Classe 4, molas ensacadas no assento e encosto, pillow top no assento e no encosto, base cromada com 1,2mm de espessura e Rodinhas antirrisco. Descrições técnicas altura Total: - Alta 122 cm - Baixa 115 cm - Altura do Chão Até o Assento: Alta 62 cm - Baixa 54 cm - Altura do Chão Até o Braço: Alta 78 cm - Baixa 69 cm - Profundidade: 76 cm - Profundidade interna do assento: 48 cm - Largura: 64cm - Largura interna do assento: 48 cm - Peso Máx. Recomendado: 120 kg  FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA			
13	38	CADEIRA SECRETARIA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA Assento: 48 x 42 Material Assento: Madeira Multilaminada + Espuma Injetada Pouliretano 45kg/m3 Tecido: Courino PRETO Acabamento: Perfil PVC: 36 x 44			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

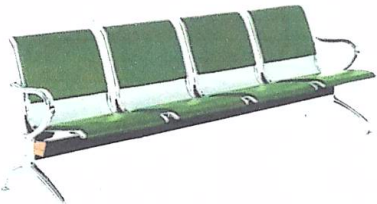
IBEMA

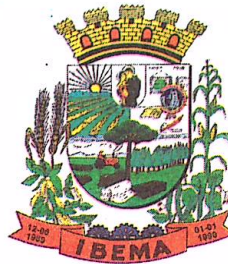
		Material Encosto: Madeira Multilaminada + Espuma Injetada Pouliretano 45kg/m3 Tecido: J Serrano / Crepe / Courino Acabamento: Perfil PVC Mecanismo: Back System: Ajuste Encosto Fixado por Canoa Altura Regulável, sem ajuste no Encosto Pistão: Classe 3 Altura: 43 a 53 cm Rodízios Giratório - PP Estrela: Metal + Capa – tubo Guardado 25x25x1,2 Assento: 475mm (Largura) X 445mm (Profundidade) X 50mm (Espessura). Encosto: 400mm (Largura) X 340mm (Profundidade) X 50mm (Espessura). Medidas: A - 0,93 Cm / L - 0,55 Cm / P - 0,55 Cm Capa Estrela: Polipropileno Pintura: Eletroestática Cores Ferragem: Preto Cinza e Branco sob demanda Suporta; 120 kg Braços: T com regulagem 3 estágios Certificações: NR 17 Cor preta. Garantia: 12 Meses  FOTO MERAMENTE ILUSTRIVA			
14	12	CADEIRA LONGARINA TIPO AEROPORTO 4 LUGARES CROMADA ESTOFADO VERDE Especificações técnicas: Cadeira tipo longarina com base fixa; Base fixa em formato de "y" em aço cromado com quatro sapatas; Encosto com			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

		estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU; Assento com estrutura em aço perfurado e estofamento revestido em couro PU... Produto Longarina Cor: Verde Bandeira Material da Estrutura Metal Cômodo Indicado Multiuso Altura 85,00 cm Largura 240,00 cm Peso do Produto 34,37 Kg Materiais da estrutura: Aço cromado Materiais dos assentos: Couro Sintético (PU), Espuma  FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA			
15	01	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM BLUETOOTH oferece qualidade e volume de som referência no seguimento de caixas acústicas amplificadas, total facilidade ao uso, conjunto de recursos incomparáveis. Com um simples toque no tone touch escolhe a melhor tonalidade entre cinco predefinições e mais três para a aplicação, duas entradas combinadas entre microfone e instrumento com troca automática entre microfone e line conforme você gira o potenciômetro de volume. Reproduza músicas, trilhas sonoras ou faixas de playback com o Streaming de áudio Bluetooth, MP3 Pendrive com troca de pastas em um display de alta qualidade. Um gabinete em formato exclusivo para aplicações em pedestal com duas escolhas de alcance, posicionamento em modo monitor ou içadas através de três pontos de içamento, uma tela resistente com desenho moderno e harmonioso que suportam um estilo de vida itinerante. Especificações Gerais Potência de Saída (W RMS) 250			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

		Resposta de Frequência Hz (± 3 dB) 70 - 16,500 SPL Máximo (Pico dB) 127 Padrão de Cobertura Acústica (Nominal) 110° x 60° Dimensões Largura (polegadas) 12.2 Peso (lbs) 24.9 Largura (mm) 310 Altura (polegadas) 20.9 Altura (mm) 531 Peso (kg) 11.3 Profundidade (polegadas) 11.8 Profundidade (mm) 300 Características Suporte com dois ângulos para haste Pontos M8 para içamento Bluetooth Conteúdo: 01 CAIXA DE SOM 1 Cabo de energia 01 Manual 02 MICROFONE SEM FIO MICBR2 COMBINANDO NA CAIXA DE SOM, Pilhas AA de fácil substituição, receptor de canal duplo sem fio à caixa de som, ligar os microfones combinando perfeitamente com a caixa de som. Certificado de Garantia de 01 ano.  Imagem meramente ilustrativa			
16	03	CAIXA DE SOM, Bluetooth, À Prova D'água e Poeira - Preto Potência máxima de saída dos alto-falantes: 40 Watts Resposta de frequência: 20 KHz			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

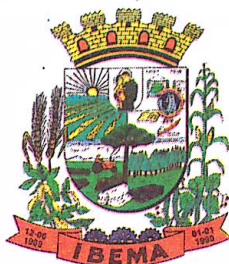
		Tecnologia de conectividade: Bluetooth Modo de saída de áudio: Stereo Carregador powerbank portátil embutido para manter seus dispositivos carregados enquanto a música continua a tocar: Tensão de entrada: 110,22 Volts Tipo de alto-falante: Woofer Características especiais Impermeável Adequação do controle por rádio Para Leitores de Música Dispositivos compatíveis Notebook, Tablet, Smartphone Contagem de unidades: 1 Unidade Tipo de controlador: Touch Configuração de canais de som surround: 2.0 Cor: Preto Duração da bateria: 20 Horas Componentes incluídos: 1 Cabo USB-C 1 x Guia de início rápido 1 x Ficha de segurança 1 x Cartão de garantia Dimensões do produto :9,4P x 22,3L x 9,7A centímetros Peso do produto: 960 Gramas Potência nominal de saída dos alto-falantes: 40 Watts Tipo de fonte de energia: Fio elétrico Entrada USB, bateria recarregável, Garantia de 01 ano  FOTO MERAMENTE ILUSTRIVA			
17	01	CÂMARA CONSERVADORA PARA VACINA 120 LITROS DESCRIÇÃO CONTROLE DE TEMPERATURA Temperatura pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite a seleção de outras temperaturas de trabalho) com ajuste set point. Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete. Em caso de desligamento ou queda			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

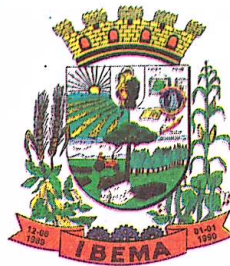
IBEMA

	de energia o sistema restabelece os parâmetros pré-selecionados. HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA Sistema de circulação interna por ar forçado através de ventiladores internos com hélice axial ou radial (de 4 a 20") por sistema difusor direcionado (impelente ou repelente), duto embutido e grelha vertical ou horizontal para cada gaveta/prateleira/rack com controle de desligamento automático da ventilação em caso de abertura de porta. Mantendo a homogeneização da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações. PAINEL E ILUMINAÇÃO Painel externo de fácil acesso e visualização. Display LCD com teclas soft-touch e fundo iluminado, saída USB para entrada de pen drive e comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável com ajustes dos parâmetros através de senha e módulo protetor de bateria. Luz interna de LED resistente a umidade do ambiente com acionamento automático pela abertura da porta. MEMÓRIA COM REGISTROS CRIPTOGRAFADOS Memória para registro das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os eventos da câmara diretamente no painel. Mantém histórico com data e hora com intervalos programáveis de 1 a 60 minutos (acionado por tecla). A memorização dos dados ocorre mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado. Os relatórios com os gráficos de todos os eventos podem ser baixados por pen drive através da saída USB no painel de controle frontal, em PDF e/ou TXT criptografados (invioláveis), independente de computador ou software. ALARMES SONOROS, VISUAIS E ESCRITOS NO PAINEL Acionamento de alarme sonoro, visual e escrito no painel quando a câmara trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa dotado de bateria recarregável. É possível interromper os alarmes sonoros e visuais com			
--	---	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

	apenas um toque através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado). BAIXO CONSUMO E ULTRA SILENCIOSO Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração através de compressor hermético AC ou DC ou AC/DC de alto rendimento e rápida recuperação da temperatura interna após carregar o refrigerador. Possui durabilidade para trabalhos contínuos e unidade selada com baixo consumo e ultra silenciosa, isenta de vibrações e ecologicamente correta (livre de CFC e com gás R134a). DEGELO AUTOMÁTICO Degelo automático seco com evaporação do condensado sem interrupção ou perda da temperatura e sem trabalho adicional. PUXADOR ANATÔMICO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO De fácil uso, a porta da conservadora de vidro duplo ou triplo possui vedação através de perfil magnético, sistema no fog, puxador anatômico em material não oxidante de alta resistência e fechamento automático com trava de carga. LIMPEZA E DURABILIDADE A câmara interna em chapa de aço inoxidável liso ou com brilho (AISI 304 ou AISI 316) além de garantir limpeza, assepsia e durabilidade, evita a corrosão e facilita a manutenção. O gabinete externo pode ser fabricado em aço inox AISI 304, 316 ou 430, fosco, com brilho ou escovado, aço carbono, aço tratado quimicamente e esmaltado a alta temperatura, aço galvanizado e plástico (ABS, polipropileno, PSAl ou PET) com pintura eletrostática, porcelanizada, epóxi ou esmaltada com fino acabamento conforme modelo, sempre garantindo a durabilidade e limpeza. CAPACIDADE: 120 LITROS FAIXA DE TEMPERATURA: +2°C A 8°C PRATELEIRA OU AVETA: 2ª 6 UNIDADE VOLTAGEM: 110			
--	--	--	--	--

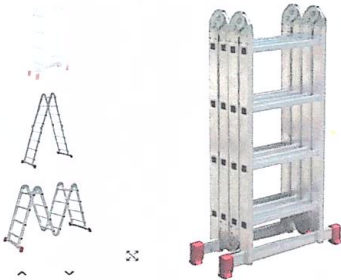


PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		 IMAGEM ILUSTRATIVA MERAMENTE			
18	20	CARTEIRA ESCOLAR INFANTIL MESA E CADEIRA Mesa Escolar com Tampo em MDF e Porta Livros em Polipropileno, Pintura Eletrostática Pó Ferragem 1,20mm Parede Tampo MDF 18mm Fita em PVC Pés antiderrapantes. Medidas: Altura - 0,59cm Largura - 0,45cm Comprimento 0,60cm. Cadeira com assento e encosto em Polipropileno. Pintura Eletrostática Pó Ferragem 1,50mm Parede Pés Antiderrapantes Medidas: Altura - 0,65cm Altura Assento - 0,35cm  Imagem meramente ilustrativa			
19	03	CORTINA DE AR - medindo aproximadamente de 120cm com Controle Remoto Vazão de Ar (m³/h):2000 m³/h Acessórios inclusos: Controle Remoto Certificação Inmetro: Sim Classificação: Cortina de Ar Cortina de Ar: 120 cm Medidas do Produto (LxAxP/cm): 120 x 18,5 x 14,5 cm Peso Líquido (Kg): 7,7 Kg Potência (W): 230W Ruído: 51 dB(A)			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		Selo Inmetro Voltagem: 220V Garantia: 12 meses			
20	01	ESCADA ARTICULADA de Alumínio Articulada 16 Degraus 4,23 Metros Com 13 Posições. Suas articulações com travamento automático. Possui extensão lateral para maior estabilidade. Os degraus são antiderrapantes com maior área de contato. As sapatas são emborrachadas. Carga máxima de trabalho é de 150 Kg. Dados técnicos: - Material: Alumínio. - Números de degraus: 16 Degraus. - Altura Extendida: 4,23m. - Altura Fechada: 1,14m. - Altura Pintor: 1,91m. - Altura Andaime: 1,11m. - Dimensões (LxCxH): 38,4 x 27,2 x 93,7cm. - Dimensões Fechada (LxCxH): 39,5 x 27,5 x 122,2cm. - Capacidade de carga: 150 Kg. - Peso: 11,38 Kg.  FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA			
21	04	- ESTANTE DE AÇO com 5 prateleiras 25x77cm reguláveis - Cor: Cinza - Suporta até 25kg distribuídos por prateleira e 90kg no total - Prateleiras em chapa 26 (0,40mm) e colunas em chapa 20 (0,90mm) - Altura 150cm x largura 77cm x profundidade 25cm - Embalagem: 9x27x78cm - Prateleiras com 3 dobras nas laterais, o que proporciona mais resistência			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

		- Tratamento anticorrosivo com fosfatização a ferro - Pintura eletrostática a pó automatizada. - Acompanha sapata em polipropileno nos pés das colunas.			
22	02	EXPOSITOR VERTICAL GELADEIRA – capacidade de 1050 Litros 3 Portas – Refrigeração e exposição de frios, laticínios, bebidas e produtos refrigerados em geral. Ótima distribuição do frio, com evaporadores reforçados e uma ótima circulação de ar; Construção robusta; Estrutura em chapa pré-pintada; 03 Portas de vidro duplo temperado e com gás argônio; 4 prateleiras reguláveis; Iluminação interna em LED; Refrigeração por ar forçado; Controlador digital; Degelo automático; Pés reguláveis Cor preta. Medidas aproximadamente: altura: 200cm, largura: 160cm, profundidade: 60 cm Peso: 145 kg Voltagem 220w Garantia de 01 ano e catalogo.			
					
		FOTO MERAMENTE ILUSTRIVA			
23	01	FOGÃO 04 BOCA cor branca, acendedor automático, capacidade do forno de 61 L, temperatura do forno Mínima de 160 C° - Máxima de 280 C°. Forno: iluminação no interior do forno, facilita enxergar o alimento sem a necessidade de aberturas frequentes do durante o cozimento - lâmpada 127V Autolimpante. Prateleiras: 01 Prateleira deslizante e ajustável em 3 alturas			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		diferentes, o que facilita o uso e fornece diversas opções de preparo. Vidro do Forno: Esmaltado interno e externo vidro temperado. 04 acendedores. Grades duplas esmaltadas de fácil remoção, com design desenvolvido para fornecer grande estabilidade para as panelas e sem cantos retos para facilitar a limpeza - Duplos Arames Redondo. Botões: Manipulos removíveis que garantem uma maior facilidade de limpeza. Pés rosqueados, permitindo uma regulagem para ajudar na estabilidade do fogão. Dimensões do produto: Largura 51,5cm, Altura 96cm, Profundidade 60,3cm. Dimensões do produto com embalagem: Largura 54,7cm, Altura 98,2cm e Profundidade 66,2cm. Prazo de Garantia de 01 ano			
24	01	FOGÃO INDUSTRIAL SUPER FORNO 6 BOCAS 3 SIMPLES 3 DUPLAS CAPACIDADE DO FORNO DE 145 LITROS. Especificações: -Fogão em ferro com pintura eletrostática e aço inox 430; - 3 queimadores duplos e 3 queimadores simples; - Registro regulador de gás em latão duro, niquelado e cromado; - Tubo de gás em alumínio especial, durabilidade polido de 1"; - Queimadores e grelhas fundidos em alta temperatura; - Perfil 6,5 cm de largura entre as grelhas; - Forno com laterais e porta em aço inox, internamente em aço galvanizado; sendo ideal para assar uma variedade de alimentos - Modulável e desmontável. Especificações técnicas: - Baixa pressão; - Queimadores duplos com consumo de 600 gr/h; - Queimadores simples com consumo de 300 gr/h; - Temperatura de trabalho: 0 a 280° C; - Medida interna do forno (AxLxP): 27 x 89 x 58 cm; - Consumo do Forno: 800 gr/h; - Consumo (GLP): 3.500 gr/h; - Dimensões (AxLxP): 85 x 108 x 81 cm; - Capacidade 145 litros do forno. - Peso: 90 kg. Garantia 01 ano			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

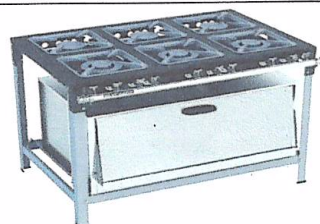


FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA

25	01	FORNO ELÉTRICO DE BANCADA COM DOURADOR , 48 litros assam, doura, tosta, gratina e aquece. Com pés antiderrapantes, potência 1775 W, corpo interno autolimpante e porta com abertura lateral. Com controle de temperatura automático de 50°C a 320°C e timer programação de até de até 120 minutos com aviso sonoro, material de aço, lâmpada interna que facilita a visualização dos assados, com proteção de vidro; luz piloto (indica quando o forno está ligado), voltagem 110v, tomada 10 A. Dimensões do Produto aproximado de Largura: 57,5cm; Altura: 37cm; Profundidade: 52cm. Capacidade aproximado de 48 litros. Cor preta. Garantia de 12 meses		
26	01	FREEZER HORIZONTAL capacidade aproximada de 100 litros, cor branca. Uma tampa de abertura, Cesto amarrado Dimensões do produto: Altura do produto: 84,5 cm, Largura: 4,5 cm, Comprimento 55 cm e Peso: 23 kg. Defrost: Sim, Tipo: Horizontal. Variação da temperatura: +10°C a 0°C. Possui rodas. Possui bujão de drenagem. Tipo de gás refrigerante: R600a. Voltagem 127 v Material interno: Alumínio - Material externo :Aço galvanizado Possuir 3 funções para atender as necessidades do dia a dia: freezer, refrigerador e conservador. Garantia de 12 meses e manual de instrução		
27	03	GELADEIRA DE 260 LITROS Branca 110V, com 02 portas (geladeira e congelador) Descrição do produto forma de gelo; seletor de temperatura do refrigerador (botão termostato); Placa fria; Lâmpada; Dreno de degelo 03 Prateleiras internas		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		ajustáveis e removíveis; Bandeja de frutas; 01 Gaveta de legumes; Prateleira 02 porta latas reversível; Porta-ovos (12 unidades); Prateleira removível para garrafas, Prateleira removível; Trava garrafas; Condensador (parte traseira); Compressor (motor - parte traseira); Coletor de vaporização (parte traseira) Pés niveladores; Voltagem: 110 V; Frost Free Sistema de Refrigeração: Capacidade em Litros: 260 L Capacidade do freezer em volume: 53 litros Luz interior: Sim Altura: 161,9 cm Largura: 54,8 cm Profundidade: 61,3 cm Peso: 44 kg Garantia de 01 ano, manual de instrução.			
28	11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, Ethernet, Frente e Verso Automático, ADF, Bivolt, Preto. Sistemas operacionais: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit) Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.5.8 ou mais recente Mac OS 11 ou mais recente - Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, impressão frente e verso Automático, Bivolt - Velocidade máxima de impressão (cor) 15 ppm UN 2 - Velocidade máxima de impressão monocromática 33 ppm - Mídia impressa: Papel Fotográfico, Envelopes, Etiquetas, Papel em Alta Resolução - Capacidade máxima de entrada de folhas ?100 - Tipo de visor: LCD - Dispositivos compatíveis: Smartphones, PC, Tablets, Laptops - Resolução máxima de impressão em cores: 5760 x 1440 dpi - Tamanho da folha: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm),			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		Executivo, Meia carta, A6 Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm - Resolução máxima de impressão em preto e branco ?5760 x 1440 dpi - Tamanho de tela vertical: ?1,44 Polegadas - Tipo de conexão: Wi-Fi - Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE): AC - Fonte de alimentação: Elétrico com fio - Componentes inclusos: Multifuncional EcoTank, 1 kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) com 100% da capacidade, Cabo de alimentação, Cabo USB, CD de instalação e Softwares e Guia de instalação rápida, Garantia 01 anos do Produto, - Voltagem: 110 watt Cor preta			
29	03	IMPRESSORA A LASER COM TONER PRETO E BRANCO FUNÇÕES: Imprimir, copiar, digitalizar, ESPECIFICAÇÕES PARA IMPRESSÃO: Velocidade de impressão (preto e branco) Normal: Até 21 ppm Preto e branco: Até 9,5 segundos Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 250 até 2000 Tecnologia de impressão: Laser Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi UN 2 Idiomas de impressão: PCLm/PCLmS MONITOR: LCD de 2 linhas (texto) Velocidade do processador: 600 MHz Sensor automático de papel: Não CONECTIVIDADE Recurso HP ePrint: Sim Recurso de impressão móvel HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicativos móveis Conectividade, padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada Requisitos mínimos de sistema: Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO

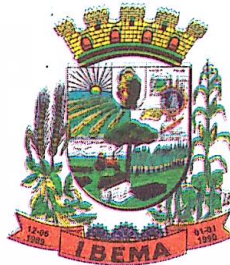
IBEMA

	superior) 200 MB de espaço na unidade de disco rígido (CD e pacote Web) 400 MB de espaço na unidade de disco rígido (Especificações de fábrica para Instalação Smart) 512 MB de RAM instalada. CD- OM/DVD ou Internet Porta USB ou de rede Mac OS X v 10.6 Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™ 500 MB de espaço disponível em disco rígido CD-ROM/DVD-ROM ou Internet Porta USB ou de rede SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: Instalação completa de software suportada em: Windows 8 32/64 bits, Windows 7 32/64 bit, Windows Vista 32/64 bit, Windows XP 32 bit (SP2 ou superior) Instalação somente de driver suportada em: Windows Server 2012 Windows Server 2008 (32 bits), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 ou superior) Mac OS X v 10.6.8 ou superior ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA: Memória, padrão: 128 MB e Memória máxima: 128 MB MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL, padrão: Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo, Capacidade máxima de saída (folhas): Até 100 folhas Impressão frente e verso Manual (fornecido suporte de driver) Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; B5-Japanese; Envelopes (ISO DL, C5, B5, Com nº10, Monarch nº7 3/4); 16K; Cartões postais (padrão nº 10, JIS simples e duplo) Tamanhos de mídia, personalizados: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol Tamanhos de mídia, personalizados: 76 x 127 a 216 x 356 mm TIPOS DE SUPORTES: Papel (normal, LaserJet), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais Gramaturas de mídia, suportado: 60 a 163 g/m² Peso da mídia, recomendado: 60 a 90 g/m² ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos Formatos dos arquivos digitalizados: O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; O software			
--	--	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		de digitalização para Mac aceita os formatos de arquivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 dpi Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido) Digitalização ADF duplex: Não Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 35 folhas CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL Digitalizar para email pelo software HP; Digitalizar para aplicativo pelo software HP; Digitalizar para arquivo pelo software HP Formatos de arquivo, admitidos: PDF/ TIF / BMP / PNG / JPG Modos de entrada de digitalização: Digitalização via aplicativo HP LaserJet ou software de aplicação compatível com TWAIN ou WIA ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA Velocidade de cópia (normal): Preto e branco: Até 21 cpm Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400% Cópias, no máximo: Até 99 cópias ALIMENTAÇÃO: Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 12%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça Garantia do produto de 01 ano.			
30	03	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO Lavadora de alta pressão vem equipada com alça, mangueira de 7,5 metros, trava de segurança da pistola e o sistema stop total, que corta o fluxo de água e a energia do motor ao soltar o gatilho, o que poupa energia e aumenta a vida útil do motor. - Para deixar o trabalho ainda mais dinâmico, ela vem equipada com o engate rápido, para você montar e desmontar a mangueira em um clique, sem a necessidade de usar ferramentas. - Lavadora com potência de 1500W, que garante um funcionamento perfeito para limpar sujeiras mais pesadas. - Possui rodas de borrachas que facilita o transporte.			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

	- Equipada com aplicador de detergente, basta acoplar na baioneta. - Motor de indução para garantir maior durabilidade do produto. - A lavadora possui um sistema de proteção térmica que em condições extremas de sobrecarga ou operação anormal, interrompe a passagem de energia para o motor, garantindo uma maior segurança no uso e vida útil do aparelho. Fonte de alimentação: Energia elétrica Cor: Amarelo com Preto Pressão máxima: 1650 Libras por polegada quadrada Peso do produto: 18,31 Quilogramas Características da Lavadora de Alta Pressão 4100: Voltagem: 110 Volts Tensão: 127v Cor: Amarelo com preto Potência elétrica: 1500 W Pressão máxima: 1650 PSI Vazão: 420 L/h Motor: Indução Classe de isolamento: I Frequência: 60 Hz Cabo elétrico: 5 M Mangueira: 7,5 M Peso total: 18 kg Dimensões do produto (c x l x a): 43 x 32 x 84 cm Tipo de material: Polímeros e Metais Certificado INMETRO: HOUS 0267/C 0799.16 Garantia: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) ACESSÓRIOS: 1 Pistola de alta pressão com trava de segurança. 1 Lança com engate rápido. 1 Bico leque 15°. 1 Mangueira de alta pressão com 7,5 metros. 1 Engate rápido. 1 Agulha de limpeza para bico. COMPONENTES:			
--	--	--	--	--



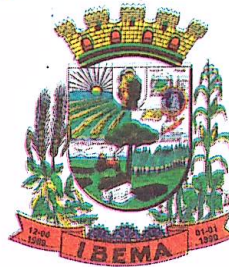
PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		Bomba axial com cabeçote de alumínio. Pistões em aço inox. Cabo elétrico de 5 metros. Suporte para acessórios. 2 Rodas de borracha para transporte. Alça removível para transporte. Sistema Stop Total.  Imagem meramente ilustrativa			
31	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL de Alta Rotação, capacidade de 2L produto de alto desempenho, durabilidade e economia Potencia do motor de 1.000, rotação mínima de 22000rpm. Dimensões aproximadamente do produto: 20 x 20 x 20 cm; 3.8. Seu corpo e seu copo são fabricados em aço inox, o que traz resistência à corrosão e facilidade de limpeza e higienização devido a sua baixa rugosidade superficial. Quilogramas. Voltagem 110v. Garantia de 01 ano			
32	01	- MESA QUADRADA DE COZINHA EM MADEIRA COM 04 LUGARES medindo 1,20 X 1,20 X 0,78 (CxLxA) com pés em madeira maciça (pinus ou Eucalipto tratado) com espessura de 100x50 mm; laterais em madeira com 15cm de largura em madeira maciça vernizada, tampo em em fórmica branca com bordas de 3cm de grossura.			
33		MESA DE REUNIÃO RETANGULAR OVAL COM 6 LUGARES EM MADEIRA, CONEXÃO OFFICE Medidas: 2,00 comp. X 90 cm prof. 74 cm Alt. - Madeira - Acabamento: Perfil Postform / Fita de Bordo 1 mm - Pé de aço Triplo Capacidade em peso: 40 kg			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		 Imagem meramente ilustrativa			
34	01	MESA DE ESCRITÓRIO RETANGULAR EM MADEIRA COM 10 LUGARES. Dimensões do Produto Montado: Largura: 3,80 cm, Profundidade: 1,10 cm Altura: 73,5 cm Características: Tampo em MDP 25 mm 2 Caixas de Tomadas Acabamento em BP Pés com Regulagem de Altura Bordas Arredondadas de 2 mm Produto dentro das normas para escritório, pois possui as bordas com os cantos arredondados (NR 17); Material: - Possui estrutura em MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entorçam ou empenem, suportando mais peso que o MDF; - Maior resistência à umidade; - Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas); Acabamento: Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário. Cores: Nogal x Preto			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		 FOTO MERAMENTE ILUSTRIVA			
35	06	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF EM L medidas aproximadas de 1,20m + conexão 0,60m + mesa 1,50m, 2 gavetas com chaves, puxadores de qualidade, cor marrom escuro.			
36	02	Mesa tipo escrivanhã - Medindo 1,50x0,70x0,75 (CxPxA) em mdf cor marrom com 3 gavetas laterais, com corredejas telescópicas, puxador tipo perfil, tampo com 3 cm grossura (estrutura e tampo). Com base para CPU.			
37	02	MICROONDA capacidade de 31 LITROS, na cor branca. Porta com visor branco e transparente Tecla ligar + 30s: com apenas um toque, seu microondas já está funcionando. Controle numérico: é só apertar o tempo desejado para acionar o funcionamento do microonda. Chave de segurança: dispositivo eletrônico que permite travar o uso do aparelho quando você quiser. Dimensões: Altura 32,50 cm, largura 52,00 cm; profundidade 41,50 cm; Peso 15,00 kg Voltagem 110V. Garantia 12 meses.			
38	13	MICROCOMPUTADOR TIPO I - SFF - 2023 PROCESSADOR Processador de arquitetura 64 com suporte a 64bits. Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados. Possuir no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads de processamento, memória cache total mínima de 10 MB. O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, Deverá possuir suporte à memória DDR4 3200 Mhz; Deverá possuir processador gráfico integrado. PLACA MÃE			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

	-Deverá possuir Slots de expansão 1x PCI Express (3.0) x16, 1x PCI Express x1 e 1x Slot M.2; - Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia, de acordo com as normas especificadas pelo grupo TCG (Trusted Computing Group); - A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização BIOS -BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. - Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet; - BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante; Com registro do número de série do equipamento acessível remotamente via comandos DMI 2.0; A BIOS deverá possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento; Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pré-boot Execution Environment); CONTROLADORA DE VÍDEO Deverá possuir no mínimo 3 conectores digitais externos sendo: 1(um) HDMI e 1(um) Displayport afim de garantir o perfeito funcionamento dos dois monitores simultaneamente sem o uso de adaptadores Deverá possuir recurso para utilização de 2 (dois) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho. CONTROLADORA DE SOM Controladora de som onboard; Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD); Com entrada de áudio (IN), saída de áudio (OUT), entrada para microfone (MIC). CONTROLADORA DE REDE			
--	--	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

	Controladora de rede onboard; Com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45. MEMÓRIA 08 GB – do tipo DDR-4 e velocidade de no mínimo 3200 Mhz ou superior. Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 128 GB. Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR4, sendo 2 slots livres para ampliação de memória RAM . UNIDADE DE DISCO RÍGIDO 1 (uma) do tipo SSD (solid-state drive), formato M.2, interface PCIe3.0-x4 NVME; e com no mínimo, 256GB Performance mínima de 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para Escrita; GABINETE Padrão Small Form Factor (SFF); Com volume máximo de 10.000 cm³; Permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer Deverá possuir no mínimo 3 conectores digitais externos sendo: 1(um) HDMI e 1(um) Displayport afim de garantir o perfeito funcionamento dos dois monitores simultaneamente sem o uso de adaptadores Deverá possuir recurso para utilização de 2 (dois) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho. CONTROLADORA DE SOM Controladora de som onboard; deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD); Com entrada de áudio (IN), saída de áudio (OUT), entrada para microfone (MIC). CONTROLADORA DE REDE Controladora de rede onboard; Com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45. MEMÓRIA 08 GB – do tipo DDR-4 e velocidade de no mínimo 3200 Mhz ou superior. Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 128 GB. Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR4, sendo 2 slots livres para ampliação de memória RAM .			
--	---	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

	UNIDADE DE DISCO RÍGIDO 1 (uma) do tipo SSD (solid-state drive), formato M.2, interface PCIe3.0-x4 NVME; e com no mínimo, 256GB Performance mínima de 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para Escrita; GABINETE Padrão Small Form Factor (SFF); Com volume máximo de 10.000 cm³; Permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer O equipamento deverá ser entregue com o Windows 10 Professional 64 bits ou superior instalado. O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, a imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto; CERTIFICAÇÕES O modelo do microcomputador, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais IEC/EN 60950 e de compatibilidade eletromagnética IEC/EN 61000, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2015 em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade; Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); Apresentar certificado EPEAT "Computers and Displays (2018) (launched 2019)" na categoria BRONZE para o microcomputador ofertado, disponível em www.epeat.net, ou apresentar o			
--	--	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

	certificado Rótulo Ecológico reconhecido pelo INMETRO; O fabricante do equipamento deve estar cadastrado no site do Grupo de Computação Confiável (TCG), que especifica normas de segurança de dados, em qualquer uma das categorias, e que atenda as normas do TCG; Apresentar certificado da fonte, 80plus ou compatível, demonstrando a eficiência energética. Deverá ser apresentada declaração pelo fabricante que seus equipamentos atendem às normativas da DMTF (Desktop Management Task Force); Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica; Deverá ser apresentado prospecto do fabricante e certificados junto a proposta para fins de conferência ACESSÓRIOS Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115v. MONITOR Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 01 (um) Monitor LED 21,5" Widescreen, Deverá ser do mesmo fabricante do CPU Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; Ângulo de Visão H/V: 178°/178°; Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; Contraste igual ou superior a 1.000:1; Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e HDMI) Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2; Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;			
--	--	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

GARANTIA

O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou sistema web para registro de chamados.

Os equipamentos ofertados (CPU, Teclado, Mouse e Monitores) deverão possuir 3 (três) anos de garantia "on site", prestado pelo fabricante através de rede de assistência técnica autorizada, com atendimento 8x5 em horário comercial, no local onde encontram-se instalados.

O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva.

Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida.

A garantia não poderá estar vinculada a lacres, selos ou similar, permitindo a adição de componentes da Contratada desde que compatível com o equipamento. O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros.

Comprovar esta exigência na proposta.

Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

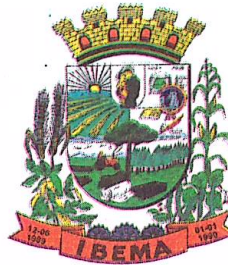
Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/part numbers destes serviços.

Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. PADRÕES O conjunto formado por gabinete, monitor, teclado e mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante. Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sites da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas. CONSIDERAÇÕES FINAIS O modelo de equipamento deverá ser de geração recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada. Os modelos de Computador e Monitor ofertados devem ser 100% compatíveis para uso em sua resolução nativa sem uso de adaptadores. Garantia de 01 ano. Cor: preta		
39	06	NOTEBOOK - Processador de 11ª geração com 4-core, cache de 8MB, até 4.2GHz; Sistema operacional: Sem Sistema Operacional Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Memória: Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Teclado: Teclado numérico padrão em português, com leitor de impressão digital Portas: 1 porta USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 porta RJ45 Flip-Down de 10/100/1.000 Mbit/s UN 2		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		Slots: 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), 1 slot de cartão SD 3,0 Câmera: Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Wireless: Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Bateria principal: Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia: Adaptador CA de 65 Watts Garantia de 01 ano.			
40	02	PROJETOR MULTIMÍDIA / DATASHOW PORTÁTIL - 3400 Lumens 3LCD HDMI Branco Resolução: XGA (1024x768p) Exibição da imagem sistema de exibição: DLP DE 0,65" Brilho em cores: 3400 Lúmens brilho em branco 3400 Lumes Conexões: 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Stereo mini - 1 Saída Stereo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware) Tamanho da tela: 30" até 350" Recursos: Configuração fácil e versatilidade de posicionamento; Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical Proporções: 4:3 Nativo Tipo de lâmpada: 210W UHE Vida útil da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: Até 6.000 horas Sistema operacional: Projetor compatível com computadores PC e Mac Sistema de projeção: 3LCD de três chips Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto Imagem - Ajuste de imagem: Sim Imagem - Congela a imagem: Sim Imagem - Contraste : Até 15000:1 Voltagem: Bivolt Recomendações de uso: Sala de aula, Salas de reuniões, bares, igrejas, restaurantes e entretenimento com tela grande Cor: Branco Peso aproximado - Peso do produto: 2,7kg Dimensões do produto: Largura: 30,2cm Altura: 9,2cm Profundidade: 24,9cm Garantia - Prazo de Garantia: 36 meses para o projetor e 90 dias para a lâmpada			



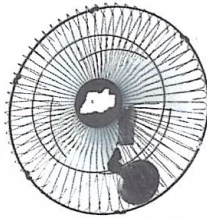
PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

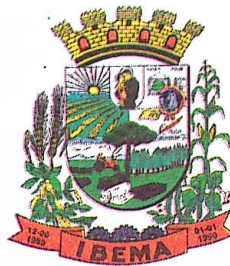
		Conteúdo da embalagem: 1 Projetor - 1 Cabo de energia - Cabo HDMI de 1,8 METROS - 1 Controle remoto - 2 Pilhas AA - Guia de instalação rápida Garantia de 01 ano.			
41	02	PURIFICADOR de Água com temperatura natural e gelada, Composição do Filtro: Carvão Ativado e dois elementos filtrantes em pp, possuir bandeja para água, temperatura de operação: 5 à 40 graus Celsius, com instalação em bancada ou parede, com 02 torneiras, material: absm. <u>Ligado na rede de água</u> , Voltagem: Bivolt, Garantia: 12 meses com o fabricante. Dimensão do produto (a x L x p): 36 x 27,5 x 35,5 cm. Cor branca. Garantia de 01 ano.			
42	03	TV LED 50 FULL HD Tela: led Wi-fi integrado Conversor digital integrado Cor- preto Conter aplicativos atualizados Entradas de usb, Hdmi-bluetooH 12 meses de garantia Tipo de tv- smart tv, Polegadas 50 Monitor ultra hd 4 k, Taxa de atualização 60 hz Taxa de atualização com tecnologia 60 hz Voltagem 110 volts Etiqueta nacional de eficiência energética (ence) a+ Peças integradas: controle, cabos HDMI 10 metros e manual Garantia de 01 ano.			
43	20	VENTILADOR DE PAREDE 60 cm, Bivolt - Grande Aço, Silencioso e econômico; Protetor Térmico; motor com 2 rolamentos; Potencia Bi-Vol Tipo de interruptor- Chave Rotativa. Com aproximadamente de 03 pás Material das pás: Polipropileno, Hélices injetadas removíveis e laváveis, grades em aço, 6 travas de grades para maior segurança Diâmetro: 60 cm Dimensões do produto: 16P x 66L x 68A centímetros Ventilador de 3 velocidades. Motor com rolamento Atinge até uma velocidade de rotação máxima de 1430 rpm.			



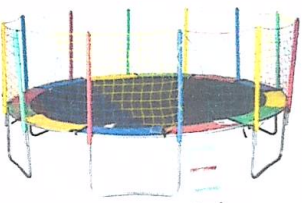
PREFEITURA DO MUNICÍPIO

IBEMA

		Potência de 170 W. Grade removível em aço, com inclinação vertical ajustável e grade giratória removível que facilita na hora de limpar. Cor preta  Imagem meramente ilustrativa			
44	10	BOLA DE VOLEI 8.0 MATERIAL MICROFIBRA, CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO, MATERIAL MICROFIBRA COM LAMINADO MAIOR CONFORTO, CAMADA NEOTEC, PESO CHEIA 260 A 280 G, CIRCUNFERÊNCIA 65 A 67 CM, TIPO USO ADULTO (FIVB), MATERIAL EXTERNO BORRACHA, DIMENSÕES DO PRODUTO 24 X 24 X 24 CM; 280 G			
45	03	Cama Elástica aproximadamente de 4,27m, com 4 pés Lona Preta Cama Elastica 4,27 m 4 pés e 12 Hastes Canguri Lona Preta Possui 4 pés em formato de U, que garantem muito mais estabilidade ao produto. Um de seus diferenciais é sua estrutura feita em aço zincado com espessura 1,55 mm ou chapa 16, ou seja, não enferruja com facilidade, é mais grossa e possui alta resistência. A rede de proteção do pula pula é feita com malha 11, material de alta qualidade e durabilidade. Acompanha um protetor de molas colorido, feito com espuma especial, evitando que a criança machuque ou afunde o pé enquanto estiver utilizando o pula pula, além de contar com um revestimento em PVC impermeável, que não absorve água. As ponteiros para haste da cama elastica são arredondas e feitas de plástico, para garantir segurança a quem for utilizá-la. Rede de proteção confeccionada com fio 5/1 de alta qualidade, proporcionando mais segurança aos usuários da cama elástica.			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		Isotubos blindados multicoloridos e altamente resistente. Modelo: Cama Elástica 4,27M 6 pés e Lona Preta Estrutura em aço zincado 38,10 mm Sistema de impulsão: 72 molas de 18 cm Sistema de montagem por encaixe, acompanha escada de ferro com 3 degraus. Capacidade de peso: 240kg Medidas aproximadas Diâmetro da cama elástica: 4,27M 6 pés Peso da estrutura: 49,1kg Peso da embalagem com a cama elástica: 91kg 			
46	30	COLCHONETES PARA USO EM ACADEMIA DE ALTA DENSIDADE. ESPUMA DE POLIURETANO COM DENSIDADE D33 OU SUPERIOR E REVESTIMENTO(CAPA) IMPERMEÁVEL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 3 CM DE ESPESSURA, 90 CM DE COMPRIMENTO X 50 CM DE LARGURA. SERIGRAFADO COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO MEDIDA 7,5CMX7,5CM.			
47	30	CORDAS DE PULAR em 100% sisal, cabo de madeira; dimensões aproximadamnete 2,50 cm			
48	01	PARQUINHO PLAYGROUND BERÇARIO PLASTICO Forma de castelo com porta elevadiça, visor na parte superior acionada por cordinha, rampa de escorregador, escalada pequena, arco e tabela de basquete. Características projetado para crianças de 2 a 5 anos			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

		O formato hexagonal tem mais possibilidades de diversão porque permite a instalação de componentes em 6 lados utilizáveis ao invés de apenas 4 nos formatos tradicionais -1 (um) módulo em formato hexagonal, meia plataforma, escada de apoio e de acesso à meia plataforma, escorregador reto pequeno, escorregador curvo pequeno, escadada pequena, portinha medieval com visor na parte superior e abertura feita através de uma cordinha, 2 paredes em V com a parte superior das paredes em forma de ameias (como um castelo), 1 peça em forma de arco e aberturas inferiores em formato de semi-círculo para passagem. 01(uma) tabelinha de basquete com tabela e aro 01(um) cavalete plástico com timão que gira de verdade e conector instalado na parte superior da parede e 1 tirante horizontal para pendurar 2 balancinhos em forma de jatinho 02 (dois) balancinhos em forma de jatinho (Balanço Jet) com aberturas para passagem das pernas da criança e 2 peças laterais em forma de joystick que se movimentam para a frente e para trás pela ação da criança locais próprios para fixação no piso, se necessário Matéria Prima Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Dimensões: Altura:148 cm, Largura:330 cm e Comprimento:325 cm			
					
		Imagem meramente ilustrativa			
49	30	STEP GINÁSTICA STEP EM EVA PARA ACADEMIA. DIMENSÕES: 60 CM X 28 CM X 10 CM.			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO IBEMA

50	05	PORTA SUPORTE PARA BANNER PORTA BANNER 2,50M, GARRAS PEDESTAL TRIPÉ. SUPORTE ALUMÍNIO PA2250 PEDESTAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BASE ARTICULADA, AJUSTÁVEL HASTE DE 2 ESTÁGIOS, COM REGULADOR DE ALTURA TOTALMENTE ABERTO ATINGE 2,5M DE ALTURA. TOTALMENTE FECHADO ATINGE 0,90M. INDICADO PARA BANNERS COM DIMENSÕES MÁXIMAS DE 2,00MT ALTURA X 1,20MT LARGURA  Imagem meramente ilustrativa			
51	04	TÚNEL LÚDICO TRENZINHO Túnel Infantil Trenzinho Lúdico Colorido de Plástico Composição do Trenzinho: Polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável). Polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garante a coloração original mesmo que exposto ao tempo. Materiais: Plástico rotomoldado O Túnel Trenzinho deve conter: 1 Telhadinho; 1 chaminé em formato torcido; 1 Degrau de acesso ao túnel; 1 Túnel com furos para visualização externa 8 Rodinhas Imóveis 1 Companhia que toca de verdade ao puxar a cordinha. -Cor colorido -Comprimento x Largura x Altura aproximado: 1.4 m x 1.1 m x 2 m Este túnel é adequado para crianças de 1 a 10 anos Número e registro do IMETRO			



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

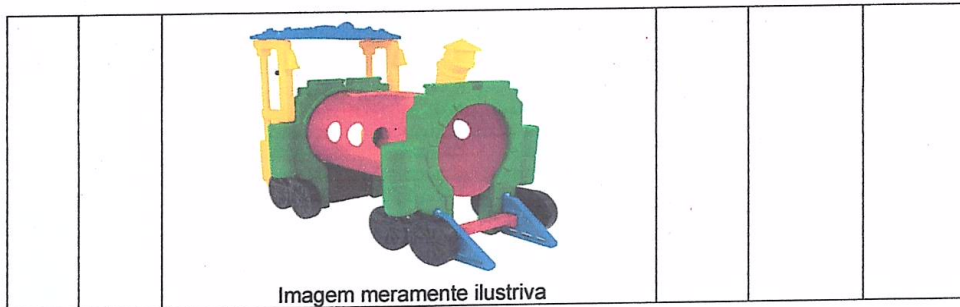


Imagem meramente ilustrativa

4. Prazo de entrega do produto:

O prazo de entrega do objeto é de até 30 (trinta) dias a contar da emissão da NAD – Nota de Autorização da Despesa.

5 Prazo de validade do Registro de Preços:

O prazo de vigência do contrato é de 06 (seis) meses.

6. Forma de entrega:

A empresa deverá efetuar a entrega, dos itens, nos locais descrito na Nota de Autorização de Fornecimento – NAD, sendo em única entrega da remessa.

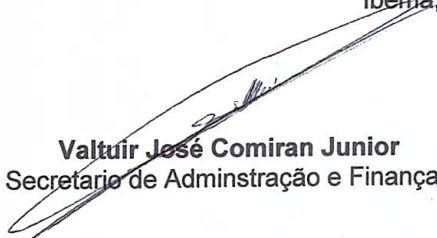
7. Prazo de Validade do Orçamento:

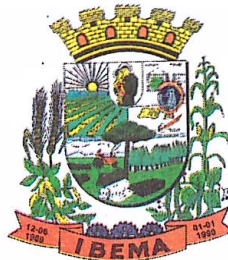
60 (sessenta) dias.

8. Disponibilização dos arquivos e seus anexos:

O presente documento pode ser encontrado na forma editável (em arquivo no formato.doc ou .exe) no site do Município de Ibema, aba “processo licitatório” ou pode ser solicitado pelo e-mail assistencia@pibema.pr.gov.br, ou pelo telefone 45 – 3238-1289.

Ibema, 16 de outubro de 2024.


Valtuir José Comiran Junior
Secretário de Administração e Finanças



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

**TERCEIRO ADITIVO AO TERMO DE COMODATO CELEBRADO ENTRE O
MUNICÍPIO DE IBEMA E ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DA
LINHA AGROIBEMA - LEI Nº 267/2017**

COMODANTE: O Município de Ibema, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 80.881.931/0001-85, com sede na Av. Ney Euirson Napoli nº 1426, representado pela Prefeita Sra. Viviane Comiran portadora do Rg.: nº 913.012-*, SSP/PR e CPF: nº 594.249-**, residente e domiciliada no Município de Ibema, na prerrogativa de Prefeita Municipal.

COMODATÁRIO: Associação dos Produtores Rurais da Linha Agroibema, com sede na Localidade da Agroibema, Zona Rural, Município de Ibema, Estado do Paraná, com registro no CNPJ sob nº 21.052.791/0001-73, neste ato representado pelo seu Presidente Sr. Emilio Borges, portador do CPF nº 319.519-** e do RG nº 836.106-*, SSP-PR, residente e domiciliado na Linha Agroibema, Município de Ibema, Estado do Paraná, no uso das atribuições, conferidas pelo Estatuto, celebram de comum acordo o presente aditivo mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETIVO**

As partes celebraram, entre si, Termo de Comodato sobre equipamentos discriminados na Cláusula Segunda "DAS OBRIGAÇÕES", inciso I, alíneas a) a g) do termo primitivo e possuem interesse na adição de equipamentos, tornando-se necessário o presente Aditivo.

**CLÁUSULA SEGUNDA
DO OBJETO**

O presente Aditivo tem por objeto a adição de equipamentos ao Termo de Comodato autorizado pela Lei Municipal nº 267/2017, nos termos do Decreto Municipal nº 2.388/2024, bem como a alteração de Cláusula pela adição dos seguintes bens:

- a) 01 (um) Pulverizador agrícola, 600 L, barras de 16 metros, marca Thurow, nº de série 050/24, Pat. nº 7694;

**CLÁUSULA TERCEIRA
DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

O fundamento legal para o aditivo encontra-se no Decreto Municipal nº 2.388/2024 que dispõe sobre acréscimo de equipamentos, e no artigo 7º da Lei Municipal nº

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
prefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br
Gestão 2021/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO
IBEMA

267/2017, o qual disciplina as substituições e adições de equipamentos, tratando-se, desta forma, de alteração contratual.

CLÁUSULA QUARTA DA ALTERAÇÃO

A Cláusula Segunda do Termo de Comodato passará a vigorar acrescida da alínea h) ao inciso I, com a seguinte redação:

CLÁUSULA SEGUNDA (...)
I (...):

- h) 01 (um) Pulverizador agrícola, 600 L, barras de 16 metros, marca Thurow, nº de série 050/24, Pat. nº 7694;

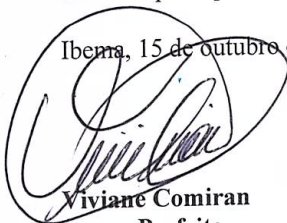
CLÁUSULA QUINTA DEMAIS CONDIÇÕES

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do termo primitivo, bem como a vigência estabelecida em seu primeiro aditivo, desde que não colidentes com o presente.

Este aditivo servirá como termo de entrega dos equipamentos com respectivo aceite do presidente da associação comunitária.

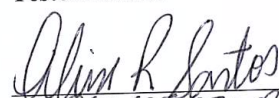
E, para firmeza e validade de tudo quanto ficou estipulado, é o presente instrumento assinado pelas partes interessadas e testemunhas presentes ao ato.

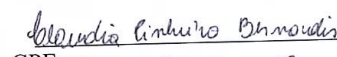
Ibema, 15 de outubro de 2024.


Viviane Comiran
Prefeita


Emilio Borges
Presidente da Associação

Testemunhas:


CPF: 05.635.539-58


CPF: 032.928.059-70

Prefeitura Municipal de Ibema
Av. Ney Euirson Napoli, 1426 - Centro - Ibema - Paraná
Fone: (45) 3238-1347
nprefeitura@pibema.pr.gov.br - www.pibema.pr.gov.br