

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010708/24

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação em questão visa atender à necessidade de aquisição de materiais permanentes e de consumo para as secretarias do Município de Milhã/CE. Esta demanda surge devido à carência de recursos materiais essenciais para o adequado funcionamento dos serviços públicos, comprometendo a eficiência e a qualidade do atendimento à população local.

Os materiais permanentes, como computadores e mobiliário de escritório, são fundamentais para modernizar e equipar adequadamente as instalações das secretarias, proporcionando um ambiente de trabalho mais eficiente e organizado. Já os materiais de consumo são indispensáveis para a manutenção das atividades diárias, garantindo o fornecimento contínuo de recursos essenciais, como papel e cartuchos de impressora.

Da perspectiva do interesse público, esta contratação busca assegurar que as secretarias municipais possuam os recursos necessários para desempenhar suas funções de forma eficaz, aumentando a capacidade de resposta e a qualidade dos serviços oferecidos à comunidade. Além disso, a aquisição de materiais que respeitem padrões de sustentabilidade tem o potencial de reduzir impactos ambientais, alinhando-se a práticas de responsabilidade socioambiental.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude - FMS	ARTUR ALMEIDA BEZERRA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é essencial para assegurar que a escolha da solução atenda às necessidades específicas das secretarias do Município de Milhã/CE, garantindo a conformidade com critérios e práticas de sustentabilidade. Tais requisitos são definidos com base em leis e regulamentações específicas, além de padrões mínimos de qualidade e desempenho, assegurando a eficiência e eficácia do processo de aquisição.

- Requisitos Gerais: Prefeitura Municipal de Milhã
 - o Compatibilidade Joomle Osivequi pamentoso e Mestri duras já existentes nas CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



























secretarias municipais.

- o Durabilidade e resistência dos materiais permanentes, conforme normas técnicas vigentes.
- o Qualidade certificada para materiais de consumo, garantindo segurança e eficiência no uso.

• Requisitos Legais:

- o Observância da legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.
- o Conformidade com normas de segurança do trabalho e padrões técnicos estabelecidos por órgãos reguladores.
- o Certificação de origem e conformidade técnica para todos os materiais adquiridos.

• Requisitos de Sustentabilidade:

- o Preferência por materiais recicláveis ou biodegradáveis, contribuindo para a redução de impactos ambientais.
- o Adequação às normas de sustentabilidade e políticas públicas de compras sustentáveis.
- o Extensão da vida útil dos produtos através de soluções inovadoras e sustentáveis.

• Requisitos da Contratação:

- o Especificações técnicas detalhadas dos materiais permanentes e de consumo, conforme a necessidade das secretarias.
- Procedimentos para auditoria e controle de qualidade dos itens entregues.
- o Flexibilidade nos ajustes de quantidades e tipos de materiais a serem adquiridos, conforme as demandas das secretarias.

Os requisitos necessários à contratação são definidos com o intuito de garantir o atendimento pleno das necessidades especificadas, evitando-se assim requisitos desnecessários ou especificações que possam comprometer a competitividade do processo licitatório. Dessa forma, os itens essenciais são priorizados para assegurar a melhor solução que atenda ao interesse público e aos objetivos planejados.

4. Levantamento de mercado

Nesta seção, são apresentadas as principais soluções de contratação do objeto citado, observadas entre fornecedores e órgãos públicos:

- Contratação Direta com o Fornecedor: Esta modalidade permite uma negociação direta entre a Administração Pública e o fornecedor dos materiais, possibilitando ajustes específicos nas condições de pagamento e prazos de entrega. No entanto, pode haver limitações em termos de competitividade e obtenção de melhores preços devido à falta de concorrência.
- Contratação Através de Terceirização: Neste modelo, a Administração contrata uma empresa que gerencia a aquisição e fornecimento dos materiais necessários. Esta solução pode ser vantajosa em termos de gestão de logística e especialização na aquisição de determinados produtos, mas pode aumentar os custos devido às taxas de gerenciamento da terceirizada.
- Formas Alternativas de Contratação: Incluem a adesão a atas de registro de preços de outros órgãos ou a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a concretização de contratações, o que pode proporcionar melhores condições de compra e agilidade nos processos licitatórios.

Após análise das opções disponíveis à solução mais adequada para atender às

























necessidades desta contratação é a adoção do Sistema de Registro de Preços. Esta escolha se baseia na possibilidade de assegurar competitividade, otimizar os preços obtidos e possibilitar contratações futuras sem a necessidade de novos processos licitatórios, desde que preservados os princípios da economicidade e legalidade. Além disso, a flexibilidade proporcionada pelo SRP atende adequadamente à previsão de compras eventuais, sem comprometer o orçamento de forma substantiva.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para o atendimento das necessidades das secretarias do Município de Milhã/CE envolve a implementação de um sistema de Registro de Preços para a aquisição de materiais permanentes e de consumo. A seguir, apresentamos a descrição detalhada da solução:

- Objetivo Geral: Estabelecer uma ata de Registro de Preços que permita a aquisição de materiais permanentes e de consumo de acordo com as necessidades das secretarias, garantindo eficiência, economicidade e agilidade no processo de compras públicas.
- Aquisição de Materiais Permanentes:
 - o Inclusão de equipamentos com durabilidade superior a dois anos, como computadores, impressoras e mobiliário de escritório.
 - o Garantia de que os equipamentos atendam às normas de qualidade e segurança vigentes, assegurando eficiência no uso diário.
 - Estabelecimento de procedimentos para manutenção e assistência técnica, conforme necessário.

• Aquisição de Materiais de Consumo:

- Aquisição de itens de uso diário, como papel, cartuchos de impressoras e materiais de limpeza.
- Adesão a padrões de qualidade que assegurem a saúde e segurança dos usuários.
- Compatibilidade dos materiais de consumo com os equipamentos já em uso nas secretarias.

• Critérios de Sustentabilidade:

- Prioridade para materiais recicláveis, reciclados ou biodegradáveis, visando à minimização de impactos ambientais.
- Exigência de certificações ambientais dos fornecedores.
- Implementação de programas de logística reversa para descarte adequado de materiais.

Metodologia de Aquisição:

- o Realização de levantamento de mercado para identificar as melhores práticas e soluções disponíveis.
- Uso de um sistema de Registro de Preços para permitir aquisições futuras e eventuais conforme a demanda.
- o Garantia de condições de aquisição que atendam aos princípios da economicidade e do interesse público.

• Vantagens:

- Flexibilidade para atender às necessidades variadas das secretarias.
- Possibilidade de ajustes nas quantidades adquiridas conforme a demanda real.
- o Redução de custos por meio do aproveitamento de economia de escala.

























6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.				
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	75,000	UNIDADE				
Especifica	ção: COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb	MEMORIA RAM					
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	90,000	UNIDADE				
Especificação: COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb							
3	IMPRESSORA MULTIFICIONAL LASERJET-IMPRESSORA	60,000	Unidade				
Especificação: IMPRESSORA DE QUE PRODUZ RESULTADO GRANDE QUALIDADE, Resolução de impressão (otimizada). Área de impressão máxima (sistema métrico) 214 x 356 mm. Área de impressão máxima (padrão dos EUA 8,4 x 14 pol. Ciclo de trabalho mensal Até 10.000 páginas.							
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	66,000	UNIDADE				
	ção: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA n autorreparo, USB - Impressora, Copiadora e Scanner	COLOR. Tanque o	de Tinta Colorida				
5	NOBREAK 1200 V A, BIVOLT/115V	63,000	Unidade				
Especificação: 1200 V A, BIVOLT/115V. Potência: 1200 VA/600 W Tensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220 V Tensão de saída: 115 V Frequência: 60 Hz ± 1% (para operação bateria) Forma de onda: Senoidal por aproximação (retangular PWM) Rendimento: Até 95% (modo rede) Bateria interna: 2 baterias 12 VDC / 5 Ah ou 7 Ah Acionamento do inversor: < 0,8 ms Grau de Proteção: IP20							
	o,o ma drau de Froteção. 1F20						
6 Especificao pequeno e através de dispositivo	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 e rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até os móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de desti	0 folhas, conecta-: 30ppm (A4). Imp inos. Impressão du	se com facilidado prime a partir do uplex automática				
6 Especificaci pequeno e através de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (i	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V ção: MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 e rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de desti economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou po com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facili rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de cabeada).	35 páginas para u 0 folhas, conecta- 30ppm (A4). Imp inos. Impressão do pequeno escritór idade através de de dispositivos mó	so doméstico ou se com facilidade orime a partir de uplex automática io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis				
6 Especificaci pequeno e através de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (i	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V ção: MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 e rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até os móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de desti economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou procom bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facili	35 páginas para u 0 folhas, conecta- 30ppm (A4). Imp inos. Impressão do pequeno escritór idade através de de dispositivos mó	so doméstico ou se com facilidade orime a partir de uplex automática io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis				
Especificad pequeno e através de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (i Digitaliza d 7 Especificad	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 er rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de desti economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou paro com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facili rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automátic	35 páginas para u 0 folhas, conecta- 30ppm (A4). Imp inos. Impressão do pequeno escritór idade através de le dispositivos mó a ajuda a econom 51,000 2, RESPOSTA FI	so doméstico ou se com facilidado orime a partir do uplex automático io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis izar papel.				
Especificado pequeno e através de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (i Digitaliza o 7	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V ção: MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 er rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de desti economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou procom bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facili rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automátic Caixa Acústica Ção: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 1	35 páginas para u 0 folhas, conecta- 30ppm (A4). Imp inos. Impressão do pequeno escritór idade através de le dispositivos mó a ajuda a econom 51,000 2, RESPOSTA FI	so doméstico ou se com facilidade orime a partir de uplex automática io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis izar papel.				
Especificacy pequeno estravés de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (n Digitaliza of CARACTER Especificacy Sepecificacy Began para equipal para equipal pow (dur Frontal, tr. Keystone: asf, ogg, asf	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 er rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de desti 25 ex rede cabeada de capacidade para até 25 folhas, conecta-se com facili rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automátic Caixa Acústica Ção: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 1 RÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUD PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA	35 páginas para u 0 folhas, conecta-: 30ppm (A4). Imp inos. Impressão de pequeno escritór idade através de de dispositivos mó a ajuda a econom 51,000 2, RESPOSTA FI ITÓRIO 48,000 A HDMI. Tamanho (1) e USB (2) Interi 20P e 1080P Font faxa de Contraste Sim Proporção de o Suportado (USB) eg, mpg, mov, flv e	so doméstico ou se com facilidado prime a partir de uplex automática io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis izar papel. Unidade REQÜÊNCIA: 50 UNIDADE da Projeção: Atérace de Saída: P2 te luminosa: LEC te luminosa: LEC to luminosa: LEC te luminosa: LEC to luminosa:				
Especificacy pequeno e através de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (n Digitaliza o T Especificacy CARACTEF 8 Especificacy 150 polega para equip 100W (dur Frontal, tra Keystone:	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 er rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 ex rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões para uso doméstico ou ex rede cabeada). Impressões e cópias de até 30 ppm (A4). Imprime a partir de documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automátic Caixa Acústica Ção: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 1 RÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUD PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI Ção: PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA adas Brilho: 2.200 Lumens Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA pamento de som e fone de ouvido Resolução: Nativa 800x480, suporta 7 rabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs) Sistema de Projeção: LCD TFT Traseiro e teto Alto-falante: Sim Foco: Manual Zoom: Sim Função Sleep: _15 ~ +15 Tamanho: 26 x 20 x 09 cm Peso produto: 1,4 Kg Formato de Áudic ac, flac e ape Formato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mp6	35 páginas para u 0 folhas, conecta-: 30ppm (A4). Imp inos. Impressão de pequeno escritór idade através de de dispositivos mó a ajuda a econom 51,000 2, RESPOSTA FI ITÓRIO 48,000 A HDMI. Tamanho (1) e USB (2) Interi 20P e 1080P Font faxa de Contraste Sim Proporção de o Suportado (USB) eg, mpg, mov, flv e	so doméstico ou se com facilidado prime a partir de uplex automática io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis izar papel. Unidade REQÜÊNCIA: 50 UNIDADE da Projeção: Atérace de Saída: P2 te luminosa: LEE to luminosa:				
Especificace pequeno e através de dispositivo ajuda a e compacto ethernet (n Digitaliza o Tana e quipara e	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 3 escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 25 e rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 e rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 e rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 25 exonomizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou procom bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilitarede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automático documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automático Caixa Acústica Ção: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 1 RÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUD PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI Ção: PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA pamento de som e fone de ouvido Resolução: Nativa 800x480, suporta 7 rabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs) Sistema de Projeção: LCD TFT Traseiro e teto Alto-falante: Sim Foco: Manual Zoom: Sim Função Sleep: _15 ~ +15 Tamanho: 26 x 20 x 09 cm Peso produto: 1,4 Kg Formato de Áudica ac, flac e ape Formato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mp6 suportado (USB): jpeg, bmp, png e gif Idioma do Menu: Português Consumo MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR	35 páginas para u 0 folhas, conecta-: 30ppm (A4). Imp inos. Impressão de pequeno escritór idade através de de dispositivos mó a ajuda a econom 51,000 2, RESPOSTA FI ITÓRIO 48,000 A HDMI. Tamanho (I) e USB (2) Interi 20P e 1080P Font axa de Contraste Sim Proporção d o Suportado (USB) eg, mpg, mov, flv e o: 180W Tensão: Bi 69,000 (PLASTICO) C/ Ceq. de 40Hz a 12k	so doméstico ou se com facilidado rime a partir do uplex automática io. Equipamento rede sem fio ou veis compatíveis izar papel. Unidade REQÜÊNCIA: 50 UNIDADE da Projeção: Atéface de Saída: P2 te luminosa: LEI: 1500:1 Projeção: a tela: 4:3 e 16:5: mp3, wma, was e vob Formato do volt (100-240V) UNIDADE ABO XLR X PIO				

Prefeitura Municipal de Milhã

























ITEM **DESCRIÇÃO** QTD. UND.

Especificação: MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED; Ficha Técnica: - 2 frequências UHF fixas; - Diversity com 2 antenas booster de recepção; - Baixo ruído de manuseio; - Chassis de plástico; -Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10; - THD: 0,1%; - Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz; - Faixa de operação: 100mts sob condições típicas; - Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB; - Rejeição de imagem: 60dB típico; - Rejeição a espúrios: >60dB típico; - Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico; - Relação sinal/ruído: 98dB; - Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico; - Faixa de temperatura de operação: -18º a 57ºC. (As características da bateria podem limitar esta faixa); - Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.

TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80 UNIDADE 11 23,000

Especificação: TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80. Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurança Eixo de sustentação e suporte de encaixe. Tipo de tela: Com Tripé Formato: Vídeo 4:3 Polegadas: 71 Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática Borda para melhor enquadramento de imagem Tela com Sistema Multiponto de parada. Tamanho de Tela: 180 x 180 cm Tamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cm Conteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé

MONITOR 18,5 65,000 Unidade

Especificação: Monitor Tamanho da tela (Polegadas): 18.5 ou superior Contraste: 5.000.000:1 DFC Tempo de Resposta: 5ms Resolução Máxima: 1360 x 768 - 60Hz Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm Ângulo de Visão: H:170°, V: 160° Frequencia Horizontal: 30 ~ 61 kHz Frequencia Vertical: 56 ~ 75 Hz Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Externa ao monitor Dimensões Aproximadas (LxAxP) Produto: 442 x 354 x 162 mm Dimensões Aproximadas (LxAxP) Embalagem: 502 x 414 x 144 mm Peso Aproximado (produto): 1,89 kg Peso Aproximado (embalagem): 3,05 kg Cor: Preto brilhante (Black Piano) Sinal de Video: Analógico / Digital Conexões: D-Sub, DVI-D Acessórios: Manual de Instruções, Adaptador e Cabo D-SUB Consumo de Energia Normal: 19W ou menos. Garantia: 01 ano ou mais

ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT 98,000 UNIDADE

Especificação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT. Potência Ativa 700W Tensão 115V Modelo Progressive III 1000 Altura 14,8cm

ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT 95,000 UNIDADE

Especificação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT. Potência: 1500VA. Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136. Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático) Tensão de saída: 115V. Filtro de linha integrado: Sim. Proteção contra Subtensão 115V: 91V. Proteção contra Subtensão em 220V: 174V. Proteção contra Sobretensão 115V: 143V.

ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS. 74.000 UNIDADE

Especificação: ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS. Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.

SWITH 24 PORTAS 10/100/1000. 56,000 UNIDADE

Especificação: SWITH 24 PORTAS 10/100/1000. Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetros Peso do produto 2 Quilogramas Tipo de material da caixa Metal Tipo de interface RJ45 Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per Second Fabricante TP-link Baterias inclusas Não Funciona com baterias Não Tipo de material Aço Tipo de suporte ou fixação Montagem em rack Garantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricação Peso do produto 2 Kilograms

SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 48.000 UNIDADE A 63 POLEGADAS

Especificação: SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS. MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência. TIPO: Fixo DISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5 INCLINAÇÃO: - ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: - LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Painel de madeira COMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600×400 COMPATÍVEL COM TV CURVED? Sim TAMANHO DA EMBALAGEM (cm) Comp.: 77,0 Larg.: 6,5 Alt.: 4,0

NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 18 46,000 UNIDADE

Especificação: NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS. Memória RAM: 4 GB Tamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: Não Tipo de resolução: HD Com tela tátil: Não Duração da bateria: 5.5 h

TABLET, TELA DE 10. COM WIFI E BLUETOOTH: PROCESSADOR OUAD 19 130,000 UNIDADE CORE 1.3 GHZ

Especificação: TABLET, TELA DE 10, COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ-Sistema Operacional: Android 9 Pie - Processador: Quad Core - Tela: 10" - Internet: 3g - Memória RAM: 2GB - Armazenamento: 32GB

GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 20 43,000 UNIDADE LITROS Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE

























	MILHA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
elétrico de temperatu filtragem:	ção: GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LI coluna 220v 220v Capacidade de água gelada: 3,5 litros por hora Capacida ra: Várias temperaturas entre 5°C a 15°C Bandeja coletora de resíduos rem Reservatório de água vedado Tipo de instalação: Elétrico Alimentação: El 2689 Garantia do fornecedor: 12 meses	de do garrafão: 20 ovível: Sim Torneir	litros Opções de as: Sim Modo de
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	28,000	UNIDADE
Fornecedo bocas Tipo Tipo de Gá	ção: FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AL pr (mês) 12 Tipo do produto Fogão de piso Mais Informações Prateleiras De pode Acendimento Automático Timer Não possui Potência queimadores (° s GN e GLP Acabamento da Trempe Arame Redondo Capacidade forno (L' sivolt (W) 220	slizantes: 1 Quanti W) Grande: 2,75Kw	dade de Bocas 4 / / Médio: 1,65Kw
22	FORNO PARA FOGAO 48x59	18,000	UNIDADE
Especificaç	ção: FORNO PARA FOGAO 48x59		
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	35,000	Unidade
chão, com	ção: FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSÃO COM FORNO: Tipo o 2 queimadores. Capacidade: 60L. Tipo de ignição: manual. Dimensões: cmcm de profundidade.	•	
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	37,000	UNIDADE
Bloqueio c aparelho. [Capacidad	ção: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM. [T do Painel] Impede o acionamento não intencional do painel. [Função Tira [Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais eco e] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lat mais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.	a Odor] Ameniza d onomia para o sei	s odores do seu u bolso. [Grande
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	45,000	UNIDADE
	ção: Conjunto de facas integradas ao copo. Lâmina com 4 lâminas afiadas de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifício inteligente. Base antiderrapa		
26	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L	36,000	UNIDADE
	; ção: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Marca: Skymsen. Modelo: LB25. (HP-CV. Rotação: 3.500 rpm. Material do copo: Aço Inox. Sistema: Basculante	•	
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	41,000	UNIDADE
Peso do F	ção: SANDUICHEIRA 750W 127V Conteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduic Produto. 950g. Largura do produto. 21cm. Altura do Produto. 8cm. C ão do Material. PP. Voltagem. 127v.		,
28	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L	20,000	UNIDADE
	ção: FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L Faixa de Temperatura (°C) 10' Funções Resfriar, Conservar e Freezer Garantia 12 meses	°C a 0°C , -12°C a -	24°C Frequência
29	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.	17,000	UNIDADE
Especificaç	ção: FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.		
30	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX	9,000	UNIDADE
Especificaç	ção: REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX		
31	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS	23,000	UNIDADE
	ção: REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS. Capacidade e do freezer 342 Litros Número de prateleiras 3	342 Litros Núm	ero de portas 1
32	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS	11,000	UNIDADE
Especificaç	ção: REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	87,000	UNIDADE
Especificad	 ção: CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRAC	O PRETO	
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO FALITO SECRETARIÃ FIXA	176,000	UNIDADE
	Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã,		
	CED: 62625 000 CNDI: 06 7/1 565 /0001 0		

























DESCRIÇÃO ITEM QTD. UND.

Especificação: CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA. Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aco de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.

CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA 44,000

Especificação: CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA. Revestimento (Material) Tecido com espuma D33 Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cm Braços Estilo Corsa, Fixos Mecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca

Outras Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta 208,000 36 unidades

Especificação: Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm máximo 52 cm - Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade - Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura - Peso líquido aproximado do produto: 7 kg - Peso recomendado: até 110 kg - Garantia: 3 meses

MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o 152,000 UNIDADE F PF SIMPLES

Especificação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES. Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes; Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente; Duas gavetas com corrediças metálicas para guardar documentos e materiais; Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância; Ideal para escritórios, home offices e quartos.

MESA MDF EM L - 1,20x1,20M UNIDADE

Especificação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cm Profundidade: 60cm Altura: 75m Conexão 90°: - Largura: 60 cm - Profundidade: 60 cm - Altura: 1,5 cm Material: - Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem 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.

GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM 48,000 UNIDADE

Especificação: - Altura: 67 cm Largura: 36 cm Profundidade: 36 cm Característica do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea: Estrutura em MDP de alta qualidade; Acabamento de pintura UV; 4 gavetas; 4 rodízios; Primeira gaveta com chave;

GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM 48,000 UNIDADE

Especificação: 6 gavetas com corrediças metálicas · Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento. Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo. · Fabricado em MDP de 12mm e15mm. · Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna. · Pés inclusos. · Acompanha manual de montagem. Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.

ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO. 58.000 UNIDADE

Especificação: ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO. Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Caracteristicas: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.

ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. 42 39,000 UNIDADE DIMENSOES:173,5x121,4x33,5

Especificação: ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5 Material da Estrutura: MDP 12 mm. - Material do Fundo: MDF 3 mm. - Acompanha Pia: Não. - Acompanha Tampo: Sim. -Acabamento: Pintura UV. - Escala de Brilho: Fosco. - Quantidade de Portas: 8 Portas. - Material da Porta: MDP. - Tipo de Porta: Bater. - Possui Gavetas: Sim. - Tipo de Corrediças: Telescópicas metálica. - Quantidade de Gavetas: 2 Gaveta. -Tipo de Puxador: Plástico. - Possui Prateleiras: Sim. - Material da Prateleira: MDP. - Possui Nichos: Sim. - Possui Pés: Sim. - Quantidade de Pés: 5 Pés. - Tipo de Pés: Plástico.

ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS UNIDADE 107 000

Especificação: Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não

ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA 114,000 UNIDADE

Especificação: ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA

TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE UNIDADE 45





























:e:	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	ção: Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Pol peracional, Android.	egadas, 50 ; Resc	olução, Full HD
46	CROME BOOKS INTEL	60,000	UNIDADE
Especifica	ção: CROME BOOKS INTEL		
47	NOTEBOOK INTEL CORE 15	50,000	UNIDADE
de TDP Co	ção: NOTEBOOK INTEL CORE I5 Número de núcleos. 4.20 GHz. 8 MB Intel© onfigurável - alto. 2.40 GHz. TDP Configurável - alto. 28 W. Frequência de TI gurável - baixo. 12 W.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	67,000	Unidade
	ção: APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V Peso Evaporadora vaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.	a. 8,5 ; Altura Eva	aporadora. 270
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	29,000	Unidade
Refrigeraç	ção: APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V Capacidade (BTU/H) 1 ão Estilo Multi-Split Ciclo Quente e Frio Alimentação 220V Fase Mono ão Tecnologia Inverter Gás Refrigerante R-410A		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	80,000	Unidade
	ção: APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V Quantidade de BTU encia de Aquecimento 845W Categoria Ar-Condicionado Split Controle Rem		de Refrigeraçã
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	40,000	UNIDADE
	ção: VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES Comprimento: 40.0 cm 0 kg Embalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cm Voltagem: 220V	Largura: 40.0 cm	Altura: 121.0 c
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	74,000	UNIDADE
Energética Ventilação	ção: VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCIL a/Inmetro A Voltagem Bivolt Garantia Legal 90 dias Modelo 543 Fabrican Sim Consumo (kWh) 3,34 kWh/mês Cor Preto Cor das Pás Preto Diá a Instalação Paredes Potência (W) 200W Referência 543 Tipo de Pintura Ele	te Ventisol Regula Ametro 60cm Hé	a Velocidade d lice Plástico d
53	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22	17,000	Unidade
Ecoocifica	ção: AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22 Capacio nto e Refrigeração Marca Elgin Estilo Split Hi-Wall Inverter Ciclo Quent		OOO BTU/b Tir
Aquecime Monofásic resultados Função W Função Bl	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) de de ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologi (i-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Cocidade de Ventilação 3	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C	ação 220V Fas Com base no efrigerante R-3 Controle Remo
Aquecime Monofásic resultados Função W Função Bl	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologi ri-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Co	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C	ação 220V Fas Com base no efrigerante R- Controle Remo
Aquecime Monofásic resultados Função W Função Bl 14,6 A Velo 54 Especifica nas espes	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologi (i-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Co cidade de Ventilação 3	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C onsumo (W) 2336 v 44,000	ação 220V Fas Com base no efrigerante R- Controle Remo W/h Corrente (Unidade e ferro metalo
Aquecime Monofásic resultados Função W Função Bl 14,6 A Velo 54 Especifica nas espes	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologio in Fisim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Concidade de Ventilação 3 Tenda sanfonadas/articulada 3x3 ção: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabrica suras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas en	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C onsumo (W) 2336 v 44,000	ação 220V Fas Com base no efrigerante R- Controle Remo W/h Corrente (Unidade e ferro metalo
Aquecime Monofásic resultados Função W Função Bl I4,6 A Velo 54 Especifica nas espes parafusos 55 Especifica CHAPA 0,9 PINTURA:	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologia (i-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Concidade de Ventilação 3 Tenda sanfonadas/articulada 3x3 ção: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabrica suras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em em conexões em aço com galvanização de alta resistência.	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C onsumo (W) 2336 v 44,000 ada em chapas d n forma de sanfo 17,000 3 30x30, CORPO: NTO: À GÁS (BOT	ação 220V Fai Com base no efrigerante R- Controle Remo W/h Corrente (Unidade e ferro metalo onas, unidas p Unidade AÇO CARBON
Aquecime Monofásic resultados Função W Função Bl I4,6 A Velo 54 Especifica nas espes parafusos 55 Especifica CHAPA 0,9 PINTURA:	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologia (i-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Concidade de Ventilação 3 Tenda sanfonadas/articulada 3x3 ção: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabrica suras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas en em conexões em aço com galvanização de alta resistência. FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO ção: FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO DOMM, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAME EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMAD	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C onsumo (W) 2336 v 44,000 ada em chapas d n forma de sanfo 17,000 3 30x30, CORPO: NTO: À GÁS (BOT	ação 220V Fas Com base no efrigerante R- Controle Remo W/h Corrente (Unidade e ferro metalo onas, unidas p Unidade AÇO CARBON
Aquecime Monofásic resultados Função W Função BI I4,6 A Velo 54 Especifica nas espes oarafusos 55 Especifica CHAPA 0,9 PINTURA: FUNDIDO 56 Especifica Comprime	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologia (i-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Concidade de Ventilação 3 Tenda sanfonadas/articulada 3x3 Ção: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabrica suras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas en em conexões em aço com galvanização de alta resistência. FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO Ção: FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO DOMM, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAME EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMADO, 106 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140 KG/h (CADA QUEIMADOR)	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C onsumo (W) 2336 y 44,000 ada em chapas d n forma de sanfo 17,000 0 30x30, CORPO: NTO: À GÁS (BO) OORES: 06 QUEIM 23,000 a (cm): 77 -Large adoras de Nível: S	ação 220V Fas Com base no efrigerante R- Controle Remo W/h Corrente (Unidade e ferro metalo onas, unidas p Unidade AÇO CARBON IJÃO COMUM ADORES FERR Unidade ura (cm): 200 im -É necessár
Aquecime Monofásic resultados Função W Função BI I4,6 A Velo 54 Especifica nas espes oarafusos 55 Especifica CHAPA 0,9 PINTURA: FUNDIDO 56 Especifica Comprime	o Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologici-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assiste ackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Concidade de Ventilação 3 Tenda sanfonadas/articulada 3x3 ção: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabrica suras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas en em conexões em aço com galvanização de alta resistência. FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO ção: FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO DOMM, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAME EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMAD, 06 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140 KG/h (CADA QUEIMADOR) MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M Altura ento (cm): 100 -Material: MDP -Espessura do tampo: 30mm -Sapatas Regula	713,0 kWh/ano - a Inverter Gás R nte e Alexa Sim C onsumo (W) 2336 y 44,000 ada em chapas d n forma de sanfo 17,000 0 30x30, CORPO: NTO: À GÁS (BO) OORES: 06 QUEIM 23,000 a (cm): 77 -Large adoras de Nível: S	ação 220V Fa. Com base no efrigerante R-Controle Remo W/h Corrente (Unidade e ferro metalo onas, unidas p Unidade AÇO CARBON FIJÃO COMUM ADORES FERF Unidade ura (cm): 200 im -É necessái

























ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.			
58	NOTEBOOK 17, 12ª Geração	30,000	Unidade			
UHD com 2666MT/s; I Type-A de microfone)	ção: NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12 memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCle 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 10 230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de es	WVA, Memória 80 NVMe M.2, Portas (combinação de fo 080 a 60 Hz. Sem s	B DDR4 (1x8GB) 2 portas USB 3.2 ones de ouvido e aída 4K/2K) Slot:			
59	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz	51,000	Unidade			
Especificação: Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz Especificações: Processador: Intel Core i5 13400 Placa Mãe: H610M DDR4 Memória: 8GB DDR4 3200MHz Armazenamento: SSD 480GB: Leitura 500 MB/s - Gravação 450 MB/s + HD 1TB: 7200 RPM Fonte: 550W Gabinete: Mid-Tower, Preto Refrigeração: 1x Cooler para processador Intel Placa de vídeo: Onboard (1x DisplayPort / 1 x HDMI / 1x D-Sub)						
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	43,000	Unidade			
Especificação: Tipo de alto-falante: subwoofer. Possui conectividade Bluetooth. Possui luzes LED. Console de DJ integrado. Função de karaokê integrada. Classificação IPX4 é à prova de respingos Acompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC. Entradas de microfone e violão/guitarra Potência máxima de saída dos alto-falantes 1100 Watts Resposta de frequência 30 Hz Tecnologia de conectividade Bluetooth Modo de saída de áudio Stereo						
61	Projetor Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	37,000	Unidade			
brilhantes	ção: Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em cores Tecnologia 3 para projeções realmente naturais. resolução nativa XGA e desempenho 12.000 horas² no modo econômico. Conectividade HDMI: Aúdio e vídeo de o	4:3. Lâmpadas du	áveis e de baixo			
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	112,000	Unidade			
	ção: MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Frees visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo	-				
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	26,000	Unidade			
Especificação: Quantidade de Portas 2 Tipo de Degelo Manual Temperatura Controle de temperatura externo Capacidade Líquida Total 534L Função Refrigerador - Congelador Painel Externo Potência 160W Eficiência Energética A Voltagem 220V Consumo Aproximado de Energia 72,1kWh/mês Cor Branco Peso do Produto 68kg Dimensões do Produto Largura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm						
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	30,000	Unidade			
	ção: Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo mani altura e 81 cm de profundidade.	ual. Dimensões: 97.	3 cm de largura			
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	22,000	Unidade			
Especificaç Frost Free	ção: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensões sem embalagem (axlxp) (cm	n) 184,70x62,10x71,3	0 tipo de degelo			
66	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO.	14,000	Unidade			
	ção: Aspirador de Pó e Água Barril, compacto, 20 litros, Limpeza impecável e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extensores de bico, bicos de can		•			

Prefeitura Municipal de Milhã

IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede

Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





67















41,000



Unidade







ITEM	DESCRIÇÃO	OTD.	UND.
11 -11	DESCRIÇÃO	QID.	OIND.

Especificação: Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF) Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múlplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção "Digitalizar para"Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês

68 IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex 39,000 Unidade

Especificação: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e Colorido Resolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpi Óptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandeja Saída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas

CO	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless	38.000	Unidade
69	COLORIDA	36,000	Unidade

Especificação: IMPRESSÃO - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta) - Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta) GERAL - 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 - Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm - Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg - País de origem: Brasil CÓPIA - Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta) - Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi - Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm - Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) CONECTIVIDADE - Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct - Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6 - Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES) - Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES) IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL - Epson Connect: Epson Smart PanelTM App (iOSTM, AndroidTM), Epson Email Print®, Remote Print Driver - Outros: Chromebook Native Print MANUSEIO DO PAPEL - Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) - Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Oficio 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm - Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm - Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON - Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 DETALHES DA IMPRESSORA - Softwares inclusos: CD: Printer Driver, Epson Photo+, Epson ScanSmart ENERGIA - Frequência nominal: 50 - 60 Hz - Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso

70	IMPRESSORA DO TIPO A1 - 24 POLEGADAS	1,000	Unidade
----	--------------------------------------	-------	---------

Prefeitura Municipal de Milhã



























ITEM DESCRIÇÃO QTD. UND.

Especificação: - Impressão :Tecnologia de impressão: PrecisionCore® Micro TFP de 4 canais; Resolução máxima de impressão:2400 x 1200 dpi; Velocidade de impressão: Tamanho A1/D 34 seg1; Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 4 picolitros; tecnologia de gota de tamanho variável; Configuração de injetores: Cabeças de impressão coloridas e monocromáticas; 800 bocais x 4 canais - SISTEMA TANQUE DE TINTA - Tintas; - Tipo de tinta: Garrafas de tinta de 140 ml; Paleta de tinta: 4-colores (C, M, Y, K); Configuração de tinta: 800 boquillas x 4 canales x 1 cabezal; 800 boquillas x 4 canales; Tinta de reposição: Garrafa de Tinta Preta T49H100 / Garrafa de Tinta Ciano T49H200/ Garrafa de Tinta Magenta T49H300/ Garrafa de Tinta Amarela T49H400; - Especificações técnicas: Sistemas operacionais: Mac OS® 10.13.x, Mac® OS X® 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x e 10.7.x Windows® 10, 8.1, 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® e Windows® XP8; Temperatura: Operação: 10 ° a 35 °C; Operação (Recomendada): 18 ° a 24 °C; Armazenamento: -20 ° a 40 °C; Umidade: Operação: 20-80% (sem condensação); Operação (Recomendada): 45-60% (sem condensação); Armazenamento: 5-85% (sem condensação); Temperatura de uso: recomendada: de 18° C a 24° C; Nível de ruído: Operação: Aproximadamente 49 dB(A); Hibernação: Aproximadamente 32 dB(A); Dimensões: Sem suporte: 970 x 505 x 230 mm; Com suporte: 970 x 696 x 913 mm; Peso: Sem suporte: 27 kg; Com suporte: 38 kg; Características ecológicas: Certificação ENERGY STAR®; Compatível com normas RoHS; Produto reciclável; Aprovações de segurança: Padrões de segurança: UL (MET), FCC (Classe A), CSA, CE, EM Requisitos elétricos; Voltagem: AC 110 V - 240 V; Frequência: 50 Hz - 60 Hz; Corrente: 1,4 A; Garantia: 12 Meses

Nobreak Laser Senoidal 5000 5000VA entrada e saída de 120V/220V 1,000 Unidade

Especificação: Voltagem de saída: 120V/220V Voltagem de entrada: 120V/220V No break interactiva. Com display LCD. Com porta USB. Voltagem bivolt. Tem 8 tomadas. Adequado para estações de trabalho. Sua fonte de alimentação é carregada em um tempo máximo de 6 horas. Sua faixa de voltagem de entrada é de 100V - 145V. Energia garantida para seus produtos em caso de problemas elétricos.

72 Mesa de Reunião 12 Lugares 1,000 Unidade

Especificação: Características: - Tampo em MDP 25 mm - 2 Caixas de Tomadas - Acabamento em BP - Linha Alto Padrão - 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); Dimensões do Produto Montado: - Largura: 380 cm - Profundidade: 110 cm - Altura: 73,5 cm Material: - Possui estrutura em MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem 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);

73 Forno microondas 15,000 Unidade

Especificação: FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE: 18 L, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA Funções: micro-ondas, grill, micro-ondas + grill simultâneo (2 opções) Descongelamento por peso e descongelamento por tempo Acabamento em vidro temperado preto e detalhes em aço inox Painel touch em led branco 8 receitas pré-programadas 5 níveis de potência Bloqueio de segurança Acabamento interno em aço inox Volume total de 25 litros.

74 CABO HDMI 1.8 METROS FULLHD 155.000 Unidade

Especificação: : Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);

75 Cabo Hdmi 10 metros Fullhd 120,000 Unidade

Especificação: Cabo Hdmi 10 metros Fullhd omprimento: 10 metros. Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A. Versão: 1.4. Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p. Blindagem tripla para máxima isolação a interferências externas. Insuladores de polietileno (FPE) blindados. Revestimento externo em PVC de alta qualidade.

76 CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO 1.950,000 Unidade

Especificação: Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP); Carga máxima testada: 152kg.

77 CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO 680,000 Unidade

Especificação: Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);

78 FONTE 500W 191,000 Unidade

Especificação: Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P

79 Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm 191,000 Unidade

Especificação: Potência Real: 300 Watts. Padrão ATX 12 v2.31. Baixo ruído acústico. CONECTORES. 2 conector SATA. 1 conector ATX12V. 2 conectores de 4 pinos. 1 conector ATX20/ATX24.

80 HD ITB Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE 104,000 Unidade

























ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especifica	ıção: HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portátil 2,5" - Capacidade: 1TB - Interfa	ace: USB 3.0 - Rota	ıção: 5400 RPM
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHAVEL 70x70	745,000	Unidade
	ıção: Especificações: Altura: 72cm Diâmetro: 70cm Profundidade: 70cm Mat Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável	terial: Polipropiler	o e Aditivos Cor
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	744,000	Unidade
	ição: MOUSE USB OPTICO-BASICO Largura do produto 2,28 polegadas II e conexão sem fio 802.11a	nterface de comu	ınicação Com f
83	PEN DRIVE 16GB	297,000	Unidade
armazena durabilida ampla var	ição: Design Portátil Seu tamanho compacto facilita o transporte, imento em trânsito. Material metálico durável Fabricada em metal rotade duradoura e proteção contra desgaste. Opções versáteis de armazena riedade de arquivos, de fotos a vídeos. Interface USB 3.0 de alta velocidade com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos. Capac	ousto, esta unida mento 16 GB para . Experimente tra	ide flash ofered a armazenar um nsferência rápic
84	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	100,000	Unidade
FIXA EM F BRAÇOS E	ição: CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTO CORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRU EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSE 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO	JTURA EM AÇO PE ENTO 0,52CM, PRO	ERFURADO, COI DFUNDIDADE D
85	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	54,000	Unidade
CAPACIDA AMARELO CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLE ADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAI O PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VE ADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM C, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE A CIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI	DE DE 50 LITROS EMELHO PARA APACIDADE DE 5 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTE	ARA VIDRO, COI 5; UM COLETOI PLÁSTICO, COM 0 LITROS. CORP OFERECER ALTA ROSÃO OU COI 5 DE PROTEÇÃ RNAS POLIDAS
CAPACIDA AMARELO CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAIO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VEADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAMBRITA DE SOLITROS DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ACIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONALIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR IS DE FABRICAÇÃO.	TOR AMARELO PADE DE DE 50 LITROS EMELHO PARA APACIDADE DE 5 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTEI AMA E ADESIVADO PASSÍVEL DE 5	ARA VIDRO, COI 5; UM COLETOI PLÁSTICO, COM 0 LITROS. CORP OFERECER ALTA ROSÃO OU COI 5 DE PROTEÇÃ RNAS POLIDAS DS CONFORME ER RECICLAD
CAPACIDA AMARELO CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAIO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VEADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAMENTO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE A CIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONALIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR I	TOR AMARELO PADE DE DE 50 LITROS EMELHO PARA APACIDADE DE 5 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTEI AMA E ADESIVADO PASSÍVEL DE 5	ARA VIDRO, COI 5; UM COLETOI PLÁSTICO, COM 0 LITROS. CORP OFERECER ALTA ROSÃO OU COI 5 DE PROTEÇÃ RNAS POLIDAS DS CONFORME ER RECICLAD
CAPACIDA AMARELC CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC DEFEITOS	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAIO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VEADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAMBRITA DE SOLITROS DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ACIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONALIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR IS DE FABRICAÇÃO. Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada	TOR AMARELO PADE DE DE 50 LITROS ERMELHO PARA APACIDADE DE 50 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTE AMA E ADESIVADO PASSÍVEL DE S DA DATA DA EN	ARA VIDRO, CO 5; UM COLETOI PLÁSTICO, COI 0 LITROS. CORP OFERECER ALT. ROSÃO OU COI 5 DE PROTEÇÃ RNAS POLIDAS DS CONFORME JER RECICLAD TREGA, CONTR
CAPACIDA AMARELC CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC DEFEITOS	UOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAIS DE PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VEADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAMBER POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ACIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONALIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR IS DE FABRICAÇÃO. Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	TOR AMARELO PADE DE DE 50 LITROS ERMELHO PARA APACIDADE DE 50 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTE AMA E ADESIVADO PASSÍVEL DE S DA DATA DA EN	ARA VIDRO, COI 5; UM COLETOI PLÁSTICO, COM 0 LITROS. CORP OFERECER ALTA ROSÃO OU COI 6 DE PROTEÇÃ RNAS POLIDAS DS CONFORME JER RECICLADO TREGA, CONTR
CAPACIDA AMARELC CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC BESPECIFICA 87 ESPECIFICA 87 ESPECIFICA SER PRES PARA MO ALCANCE ACOMPAN SEM FIO I LOGITECH	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAI DE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAI DE DE 50 LITROS; UM COLETOR VE ADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CEM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE A CIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONA LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR IS DE FABRICAÇÃO. Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536 QÃO: Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536 MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS LOCALIZADA ENTRE OS LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO CISIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USE USE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTA 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGANAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MCMICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRE HIMB? SEM FIO	TOR AMARELO PA DE DE 50 LITROS ERMELHO PARA APACIDADE DE 50 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTE AMA E ADESIVADO DA DATA DA EN 120,000 IVOIT - 4536 175,000 ICA; 2. UTILIZAÇÃ S DE TAMANHO I A REALIZAÇÃO DE ETERCEIRO BOT B OU BLUETOOTH R NA LATERAL DO AMENTO AUTOM DDELOS DE REFE ETO LOGITECH MI	ARA VIDRO, COIS; UM COLETOIS; UM COLETOIS; UM COLETOIS; UM COLETOIS PLÁSTICO, CON DITROS. CORPOSE PROTEÇÃI RAS POLIDAS DE RECICLADITREGA, CONTRUMBER RECICLADITATEGA, CONTRUMBER REDUZIDO PAR DE ROLAGEM DI A.O; SEM FIO 6 DO NOTEBOOK; ÉTICO. 10. DEVIRÊNCIA: MOUSITO, MINI MOUSITO, MINI MOUSIT PLASTICO.
CAPACIDA AMARELC CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC DEFEITOS 86 Especifica 87 Especifica 3.RESOLU USO COM PÁGINAS, SER PRES PARA MO ALCANCE ACOMPAN SEM FIO I LOGITECH 88	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAIO DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAIO DE ARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR WARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE A CIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONA LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR IS DE FABRICAÇÃO. Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536 IÇÃO: Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada B DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS IÇÃO: MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO APARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS IÇÃO: MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS IÇÃO: MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE SIGNADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USE USE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTA 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGA MINAR PILHAS AAA OU AO U BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MOMICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRE HAMB7 SEM FIO	TOR AMARELO PA DE DE 50 LITROS ERMELHO PARA APACIDADE DE 50 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTE AMA E ADESIVADO PASSÍVEL DE S DA DATA DA EN 120,000 LIVOIT - 4536 175,000 ICA; 2. UTILIZAÇÃ S DE TAMANHO IS A REALIZAÇÃO DE DE TERCEIRO BOTO B OU BLUETOOTH R NA LATERAL DO AMENTO AUTOM DOBLOS DE REFE ETO LOGITECH MI 644,000	ARA VIDRO, CO S; UM COLETO PLÁSTICO, COI D LITROS. CORP OFERECER ALT. PROSÃO OU CO D DE PROTEÇÃ RNAS POLIDAS DS CONFORME BER RECICLAD TREGA, CONTR Unidade Unidade Unidade A.O; SEM FIO 6 D NOTEBOOK; ÁTICO. 10. DEN ERÊNCIA: MOUS ITO, MINI MOUS Unidade
CAPACIDA AMARELC CAPACIDA E TAMPA RESISTÊN PINTURA CLASSE 8 CANTOS A TIPO DE MECANIC DEFEITOS 86 Especifica 3.RESOLU USO COM PÁGINAS, SER PRES PARA MO ALCANCE ACOMPAN SEM FIO I LOGITECH 88	ÚOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAI DE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDAI DE DE 50 LITROS; UM COLETOR VE ADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CEM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE A CIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SI ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONA LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. AMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR IS DE FABRICAÇÃO. Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536 QÃO: Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536 MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS LOCALIZADA ENTRE OS LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO CISIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USE USE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTA 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGANAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MCMICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRE HIMB? SEM FIO	TOR AMARELO PA DE DE 50 LITROS ERMELHO PARA APACIDADE DE 50 ADITIVADO PARA AMENTO ANTICOR PARA OS NÍVEIS UPERFÍCIES INTE AMA E ADESIVADO PASSÍVEL DE S DA DATA DA EN 120,000 LIVOIT - 4536 175,000 ICA; 2. UTILIZAÇÃ S DE TAMANHO IS A REALIZAÇÃO DE DE TERCEIRO BOTO B OU BLUETOOTH R NA LATERAL DO AMENTO AUTOM DOBLOS DE REFE ETO LOGITECH MI 644,000	ARA VIDRO, COIS; UM COLETOI PLÁSTICO, COID LITROS. CORPO DE LITROS. CORPO DE PROTEÇÃ RIAS POLIDAS DE CONFORME DE RECICLAD TREGA, CONTRUMBER RECICLAD TREGA, CONTRUMBER REDUZIDO PAR DE ROLAGEM DE A.O; SEM FIO 60 NOTEBOOK; ÁTICO. 10. DEVERÊNCIA: MOUSITO, MINI MOUSITO, MINI MOUSITO, MINI MOUSITO, MINI MOUSITO, MINI MOUSITO, Unidade



























ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
90	Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares	6,000	Unidade

Especificação: Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares. Características mínimas: Largura da Cadeira 70,00 cm Comprimento da Cadeira. 115,00 cm. Altura da Mesa 79,00 cm. Largura da Mesa 70,00 cm. Comprimento da Mesa 115,00 cm

7. Estimativa do valor da contratação

	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	75,000	UNIDADE	839,61	62.970,75
Especific	cação: COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS IN	TEL CORE i3 34	70 3.6ghz 6mb ME	MORIA RAM	
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	90,000	UNIDADE	914,16	82.274,40
Especific	cação: COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS IN	TEL CORE i5 34	70 3.6ghz 6mb ME	MORIA RAM 8g	gb
3	IMPRESSORA MULTIFICIONAL LASERJET-IMPRESSORA	60,000	Unidade	2.654,99	159.299,40
(otimiza	cação: IMPRESSORA DE QUE PRODUZ RI da). Área de impressão máxima (sistema métri pol. Ciclo de trabalho mensal Até 10.000 página	ico) 214 x 356 m			
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL- MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	66,000	UNIDADE	1.418,30	93.607,80
	cação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTI m autorreparo, USB - Impressora, Copiadora e S		ATO DE TINTA COL	_OR. Tanque de	e Tinta Colorida
5	NOBREAK 1200 V A, BIVOLT/115V	63,000	Unidade	1.130,00	71.190,00
Tensão d (retangu	cação: 1200 V A, BIVOLT/115V. Potência: 1200 de saída: 115 V Frequência: 60 Hz ± 1% (para ılar PWM) Rendimento: Até 95% (modo rede) E < 0,8 ms Grau de Proteção: IP20	operação bate	eria) Forma de on	da: Senoidal p	or aproximação
6	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V	45,000	Unidade	2.008,50	90.382,50
Especificação: MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.					
7	Caixa Acústica	51,000	Unidade	1.273,67	64.957,17
7 Caixa Acustica 51,000 Unidade 1.273,67 64.957,17 Especificação: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 12, RESPOSTA FREQÜÊNCIA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUDITÓRIO					
Especific		EM: BIVOLT, AP	LICAÇÃO: AUDITO	RIO	

Imagem Suportado (USB): jpeg, bmp, png e gif Idioma do Menu; Português Consumo: 180W Tensão: Bivolt (100-240V)

Prefeitura Municipal de Milhã

Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE

CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06

100W (durabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs) Sistema de Projeção: LCD TFT Taxa de Contraste: 1500:1 Projeção: Frontal, traseiro e teto Alto-falante: Sim Foco: Manual Zoom: Sim Função Sleep: Sim Proporção da tela: 4:3 e 16:9 Keystone: $_115 \sim +15$ Tamanho: $26 \times 20 \times 09$ cm Peso produto: 1,4 Kg Formato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav, asf, ogg, aac, flac e ape Formato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e vob Formato de



























MILHA							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	69,000	UNIDADE	160,41	11.068,29		
Microfor	Especificação: MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.						
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	45,000	UNIDADE	677,08	30.468,60		
frequênce Saída de operação 60dB típ 1kHz): 0, tempera	cação: MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSIcias UHF fixas; - Diversity com 2 antenas booste áudio balanceada XLR e não balanceada P10; o: 100mts sob condições típicas; - Resposta embico; - Rejeição a espúrios: >60dB típico; - Dis 1,00 de THD típico; - Relação sinal/ruído: 980 tura de operação: -18° a 57°C. (As característic ilhas alcalinas AA.	er de recepção; ; - THD: 0,1%; - Fa n frequência de storção do siste IB; - Sensibilida	- Baixo ruído de m aixa de portadora d áudio: 50Hz a 15kH ma (Referente a ± de: -109dB para 1	anuseio; - Chas de RF: 614 a 800 z, ±3dB; - Rejei 15kHz de desvi 2dB SINAD tíį	ssis de plástico; - 6MHz; - Faixa de ção de imagem: io, modulação a pico; - Faixa de		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	23,000	UNIDADE	876,23	20.153,29		
de suste White 1.0 Multipor	cação: TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,6 entação e suporte de encaixe. Tipo de tela: Con O com acabamento em pintura eletrostática B nto de parada. Tamanho de Tela: 180 x 180 gem 1x Tela de Projeção com Tripé	n Tripé Formato orda para melh	: Vídeo 4:3 Polegad or enquadramento	das: 71 Material de imagem Te	: Película Matte- ela com Sistema		
12	MONITOR 18,5	65,000	Unidade	890,08	57.855,20		
Frequent ao mon Embalag brilhante	solução Máxima: 1360 x 768 - 60Hz Pixel Piticia Horizontal: 30 ~ 61 kHz Frequencia Vertical uitor Dimensões Aproximadas (LxAxP) Prod gem: 502 x 414 x 144 mm Peso Aproximado (pr e (Black Piano) Sinal de Video: Analógico / Di lor e Cabo D-SUB Consumo de Energia Norma	: 56 ~ 75 Hz Alim uto: 442 x 354 oduto): 1,89 kg F igital Conexões:	nentação: 100 ~ 240 4 x 162 mm Dim Peso Aproximado (e D-Sub, DVI-D Ace	VAC (50/60Hz nensões Aprox embalagem): 3, essórios: Manua), Fonte Externa imadas (LxAxP) 05 kg Cor: Preto		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	98,000	UNIDADE	401,17	39.314,66		
	cação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR sive III 1000 Altura 14,8cm	1000VA-BIVOLT	. Potência Ativa	700W Tensão	o 115V Modelo		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA- BIVOLT	95,000	UNIDADE	633,73	60.204,35		
20A - NE	cação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500 BR 14136. Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt o contra Subtensão 115V: 91V. Proteção contra S	automático) Te	nsão de saída: 115V	. Filtro de linha	integrado: Sim.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	74,000	UNIDADE	280,57	20.762,18		
	cação: ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 A endo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbp			velocidade que	e atinge até 1167		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	56,000	UNIDADE	931,00	52.136,00		
Quilogra Second	Especificação: SWITH 24 PORTAS 10/100/1000. Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetros Peso do produto 2 Quilogramas Tipo de material da caixa Metal Tipo de interface RJ45 Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per Second Fabricante TP-link Baterias inclusas Não Funciona com baterias Não Tipo de material Aço Tipo de suporte ou fixação Montagem em rack Garantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricação Peso do produto 2 Kilograms						
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	48,000	UNIDADE	110,56	5.306,88		
QUALIDA	cação: SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS ADE: Fabricado em aço carbono e revestido (cm): 2,5 INCLINAÇÃO: – ARTICULAÇÃO/ROT FIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: A AGEM (cm) Comp.: 77,0 Larg.: 6,5,Alt.: 4,0	com pintura Ep ΓΑÇÃO: – LOCA	óxi de alta resistê L DE INSTALAÇÃO	ncia.TIPO: Fixo): Parede / Pai	DISTÂNCIA DA nel de madeira		
18	NOTEBOOK INTEL CORE 3, 495 DE Olivei MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLECADAS CNI	ra Alabahan	ro Milha/Ch	2.777,33	127.757,18		

























	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$
	cação: NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE 10 da tela: 15.6 " Com leitor de impressão dig 5.5 h				
19	TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ	130,000	UNIDADE	1.305,00	169.650,00
	cação: TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E onal: Android 9 Pie - Processador: Quad Core				
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	43,000	UNIDADE	949,14	40.813,02
elétrico tempera filtragen	cação: GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACID, de coluna 220v 220v Capacidade de água gela atura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°C Bai n: Reservatório de água vedado Tipo de insta 1722689 Garantia do fornecedor: 12 meses	da: 3,5 litros por ndeja coletora d	hora Capacidade e resíduos removí	do garrafão: 20 l vel: Sim Torneira	itros Opções d ıs: Sim Modo d
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS- PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	28,000	UNIDADE	1.519,00	42.532,00
Fornece bocas Ti Tipo de	cação: FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INO; dor (mês) 12 Tipo do produto Fogão de piso M ipo de Acendimento Automático Timer Não p Gás GN e GLP Acabamento da Trempe Arame a Bivolt (W) 220	lais Informações ossui Potência	s Prateleiras Desliz queimadores (W)	antes: 1 Quantid Grande: 2,75Kw	ade de Bocas / / Médio: 1,65Kv
22	FORNO PARA FOGAO 48x59	18,000	UNIDADE	1.065,45	19.178,10
Especifi [,]	l cação: FORNO PARA FOGAO 48x59	,		,	
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	35,000	Unidade	1.602,69	56.094,15
chão, co	cação: FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA F om 2 queimadores. Capacidade: 60L. Tipo de 82cmcm de profundidade.				
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-	37,000	UNIDADE	639,04	23.644,48
24	DIAMETRO DO PRATO 315MM				
Especific Bloqueic aparelho Capacid	DIAMETRO DO PRATO 315MM cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mi demais faces. Esse espaço é necessário para a	ncional do pain ciência energét ínimo de 20 cm	el. [Função Tira O ica A, mais econo	dor] Ameniza os mia para o seu	odores do se bolso. [Grand
Especific Bloqueic aparelho Capacid	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mi	ncional do pain ciência energét ínimo de 20 cm	el. [Função Tira O ica A, mais econo	dor] Ameniza os mia para o seu	odores do se bolso. [Grand
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas c 25 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi lade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mi demais faces. Esse espaço é necessário para a	ncional do pain ciência energét ínimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 l	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Co	dor] Ameniza os omia para o seu I esquerda do m 149,81 opo com capacio	s odores do sei bolso. [Grandi nicro-ondas e 1 6.741,45
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas c 25 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço midemais faces. Esse espaço é necessário para a LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR cação: Conjunto de facas integradas ao copo.	ncional do pain ciência energét ínimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 l	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Co	dor] Ameniza os omia para o seu I esquerda do m 149,81 opo com capacio	s odores do sei bolso. [Grandi nicro-ondas e 1 6.741,45
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas o 25 Especific litros (út 26 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efiade] 20L de capacidade. Deixe um espaço midemais faces. Esse espaço é necessário para a LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR cação: Conjunto de facas integradas ao copo. cil de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifícia	ncional do pain ciência energét ínimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 I o inteligente. Ba 36,000 rca: Skymsen. N	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Coase antiderrapante UNIDADE	dor] Ameniza os emia para o seu l esquerda do m 149,81 ppo com capacio e para estabilidad 2.230,82 acidade: 25 Litro	s odores do se bolso. [Grand nicro-ondas e 1 6.741,45 dade total de 2 de e segurança 80.309,52 os. Potência d
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas o 25 Especific litros (út 26 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço midemais faces. Esse espaço é necessário para a LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR cação: Conjunto de facas integradas ao copo. il de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifíci LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L cação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Ma	ncional do pain ciência energét ínimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 I o inteligente. Ba 36,000 rca: Skymsen. N	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Coase antiderrapante UNIDADE	dor] Ameniza os emia para o seu l esquerda do m 149,81 ppo com capacio e para estabilidad 2.230,82 acidade: 25 Litro	s odores do sei bolso. [Grand- nicro-ondas e 1 6.741,45 dade total de 2 de e segurança 80.309,52 os. Potência d
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas o 25 Especific litros (út 26 Especific motor: 1, 27 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço midemais faces. Esse espaço é necessário para a LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR cação: Conjunto de facas integradas ao copo. cil de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifíci LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L cação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Ma ,5 HP-CV. Rotação: 3.500 rpm. Material do copo	ncional do pain ciência energét (nimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 l o inteligente. Ba 36,000 rca: Skymsen. No: Aço Inox. Siste 41,000 a embalagem. 1	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Coase antiderrapante UNIDADE Modelo: LB25. Capma: Basculante. Te UNIDADE Grill e Sanduichei	dor] Ameniza os emia para o seu l esquerda do m 149,81 ppo com capacide para estabilidade 2.230,82 acidade: 25 Litrensão elétrica: 22 131,57 ra Inox e 1 Manua	s odores do sei bolso. [Grand- nicro-ondas e 1 6.741,45 dade total de 2 de e segurança 80.309,52 os. Potência de 20V. 5.394,37 al de instruçõe
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas o 25 Especific litros (út 26 Especific motor: 1, 27 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço midemais faces. Esse espaço é necessário para a LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR cação: Conjunto de facas integradas ao copo. cil de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifici LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L cação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Ma,5 HP-CV. Rotação: 3.500 rpm. Material do copo SANDUICHEIRA 750W 127V cação: SANDUICHEIRA 750W 127V Conteúdo do Produto. 950g. Largura do produto. 21cm	ncional do pain ciência energét (nimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 l o inteligente. Ba 36,000 rca: Skymsen. No: Aço Inox. Siste 41,000 a embalagem. 1	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Coase antiderrapante UNIDADE Modelo: LB25. Capma: Basculante. Te UNIDADE Grill e Sanduichei	dor] Ameniza os emia para o seu l esquerda do m 149,81 ppo com capacide para estabilidade 2.230,82 acidade: 25 Litrensão elétrica: 22 131,57 ra Inox e 1 Manua	s odores do sei bolso. [Grand- nicro-ondas e 1 6.741,45 dade total de 2 de e segurança 80.309,52 os. Potência de 20V. 5.394,37 al de instruçõe
Especific Bloqueic aparelho Capacid cm nas o 25 Especific litros (út 26 Especific motor: 1, 27 Especific Peso do Compos 28 Especific	cação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAN o do Painel] Impede o acionamento não inte o. [Baixo Consumo De Energia] Classe de efi ade] 20L de capacidade. Deixe um espaço midemais faces. Esse espaço é necessário para a LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR cação: Conjunto de facas integradas ao copo. cil de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifíci LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L cação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L cação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Ma ,5 HP-CV. Rotação: 3.500 rpm. Material do copo SANDUICHEIRA 750W 127V cação: SANDUICHEIRA 750W 127V Conteúdo do Produto. 950g. Largura do produto. 21cm sição do Material. PP. Voltagem. 127v.	ncional do pain ciência energét (nimo de 20 cm saída de ar. 45,000 Lâmina com 4 I o inteligente. Ba 36,000 rca: Skymsen. No: Aço Inox. Siste 41,000 a embalagem. 1 n. Altura do Pr	el. [Função Tira Orica A, mais econo acima e na latera UNIDADE âminas afiadas. Coase antiderrapante UNIDADE Modelo: LB25. Capma: Basculante. Te UNIDADE Grill e Sanduichei oduto. 8cm. Com UNIDADE	dor] Ameniza os emia para o seu l esquerda do m 149,81 ppo com capacide para estabilidade 2.230,82 acidade: 25 Litrensão elétrica: 22 131,57 ra Inox e 1 Manua primento do P	s odores do sei bolso. [Grand- nicro-ondas e 1 6.741,45 dade total de 2 de e segurança 80.309,52 os. Potência de 20V. 5.394,37 al de instruções produto. 21.5cm

























	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$
30	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX	9,000	UNIDADE	2.354,63	21.191,67
Especifi	cação: REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INO	X			
31	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS	23,000	UNIDADE	2.631,66	60.528,18
	cação: REFRIGERADOR FROST FREE, 1 POF dade do freezer 342 Litros Número de prateleira		S. Capacidade 34	2 Litros Núme	ero de portas
32	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS	11,000	UNIDADE	5.353,86	58.892,46
Especifi	cação: REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTA	S, FROST FREE	573 LITROS		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	87,000	UNIDADE	597,50	51.982,50
Especifi	cação: CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR E	SPUMA LAMINA	DA COM BRACO P	PRETO	
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	176,000	UNIDADE	277,93	48.915,68
com su	cação: CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITO porte duplo de encosto e soldada por processo le de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas prície.	o MIG, tubos de	aço de diâmetro	mínimo de 19 r	nm e espessur
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	44,000	Unidade	971,19	42.732,36
Dimens	icação: CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE C ões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / A Estilo Corsa, Fixos Mecanismo Giratório, com re	Assento: Largura	49 cm x Profund	idade 46 cm x	
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	208,000	Outras unidades	350,33	72.868,64
máximo montad embala	cação: Cadeira secretaria giratoria sem brace o 52 cm - Altura total até o chão: mínimo 80 do: 55 cm largura x 50 cm profundidade - Col gem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 2	o cm - máximo nteúdo da emb	o 91,5 cm - Dimen palagem: 1 cadeira.	sões aproxima Dimensões a	das do produt
recome	ndado: até 110 kg - Garantia: 3 meses	28 cm aitura - F	eso liquido aproxi	mado do prod	
recome 37	ndado: até 110 kg - Garantia: 3 meses MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES	152,000	Veso liquido aproxi	mado do prod 485,37	
37 Especifi compac resisten	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE	152,000 25MM PERFIL E apo espaçoso de a guardar docu	UNIDADE BOLEADO 1800 E P 120x60cm em MI mentos e materiai	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm co s; Pés de aço co	73.776,24 sign moderno om acabamentom detalhes en
37 Especifi compac resisten	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES cação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA cto que se adapta a diferentes ambientes; Tam ite; Duas gavetas com corrediças metálicas par	152,000 25MM PERFIL E apo espaçoso de a guardar docu	UNIDADE BOLEADO 1800 E P 120x60cm em MI mentos e materiai	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm co s; Pés de aço co	73.776,24 sign moderno eom acabamento
37 Especificompacresisten madeira 38 Especifi 60 cm estabilicumidad anti-risc	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES cação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA to que se adapta a diferentes ambientes; Tam tte; Duas gavetas com corrediças metálicas par a que garantem estabilidade e um toque de ele	152,000 25MM PERFIL E apo espaçoso da guardar docu egância; Ideal pa 34,000 120 cm Profuncierial: - Possui a penem, suporta a superfície, facoaixa pressão Ba a umidade e	UNIDADE BOLEADO 1800 E P e 120x60cm em MI mentos e materiai ara escritórios, hom UNIDADE didade: 60cm Altur estrutura em mac ando mais peso que cilitando a limpeza P: Utilizado pelas	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm cos; Pés de aço cos e offices e quar 762,09 Ta: 75m Conexã deira MDP garde o MDF; - Mai em seu uso di maiores fabrica	73.776,24 sign moderno e om acabamento m detalhes en otos. 25.911,06 o 90°: - Largura antindo melho ior resistência aiário (tecnologiantes de móvei
37 Especificompaceresisten madeira 38 Especifi 60 cm estabilicumidad anti-riscoplanejac	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES cação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA cto que se adapta a diferentes ambientes; Tam a que garantem estabilidade e um toque de ele MESA MDF EM L - 1,20x1,20M cação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: - Profundidade: 60 cm - Altura: 1,5 cm Mat dade, evitando que as peças entortem ou em le; - Acabamento mais resistente à riscos na su cos e manchas); Acabamento: Melamínico de lodos, pois garante uma maior resistência contr	152,000 25MM PERFIL E apo espaçoso da guardar docu egância; Ideal pa 34,000 120 cm Profuncierial: - Possui a penem, suporta a superfície, facoaixa pressão Ba a umidade e	UNIDADE BOLEADO 1800 E P e 120x60cm em MI mentos e materiai ara escritórios, hom UNIDADE didade: 60cm Altur estrutura em mac ando mais peso que cilitando a limpeza P: Utilizado pelas	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm cos; Pés de aço cos e offices e quar 762,09 Ta: 75m Conexã deira MDP garde o MDF; - Mai em seu uso di maiores fabrica	73.776,24 sign moderno e om acabamento m detalhes en otos. 25.911,06 o 90°: - Largura antindo melho ior resistência aiário (tecnologiantes de móvei
37 Especificompacresisten madeira 38 Especifi 60 cm estabilicumidad anti-riscolanejacuma vicuma vicu	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES cação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA to que se adapta a diferentes ambientes; Tam te; Duas gavetas com corrediças metálicas par a que garantem estabilidade e um toque de ele MESA MDF EM L - 1,20x1,20M cação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M cação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: - Profundidade: 60 cm - Altura: 1,5 cm Mat dade, evitando que as peças entortem ou em le; - Acabamento mais resistente à riscos na su cos e manchas); Acabamento: Melamínico de lodos, pois garante uma maior resistência contrida útil bastante longa mesmo com o uso diário.	152,000 25MM PERFIL Enpo espaçoso de a guardar documera de a guardar documera de a guardar documera de a guardar de a superfície, factoria de a a umidade e de 48,000 Indidade: 36 como como como como como como como com	UNIDADE BOLEADO 1800 E P e 120x60cm em MI mentos e materiai ra escritórios, hom UNIDADE didade: 60cm Altur estrutura em mac ando mais peso que cilitando a limpeza P: Utilizado pelas e riscos na superfíci UNIDADE m Característica de	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm cos; Pés de aço cos de offices e quar 762,09 Ta: 75m Conexã deira MDP garde o MDF; - Mai em seu uso di maiores fabrica e do seu móve 496,16 O Gaveteiro 4	73.776,24 sign moderno om acabament om detalhes en tos. 25.911,06 o 90°: - Largura antindo melho ior resistência iário (tecnologiantes de móveid. Possibilitando 23.815,68 Gavetas Gávea
37 Especificompacresisten madeira 38 Especifi 60 cm estabilicumidad anti-risc planejacuma vicuma vic	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES cação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA cto que se adapta a diferentes ambientes; Tam a que garantem estabilidade e um toque de ele MESA MDF EM L - 1,20x1,20M cação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: - Profundidade: 60 cm - Altura: 1,5 cm Mat dade, evitando que as peças entortem ou em le; - Acabamento mais resistente à riscos na su cos e manchas); Acabamento: Melamínico de lodos, pois garante uma maior resistência contrida útil bastante longa mesmo com o uso diário. GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	152,000 25MM PERFIL Enpo espaçoso de a guardar documera de a guardar documera de a guardar documera de a guardar de a superfície, factoria de a a umidade e de 48,000 Indidade: 36 como como como como como como como com	UNIDADE BOLEADO 1800 E P e 120x60cm em MI mentos e materiai ra escritórios, hom UNIDADE didade: 60cm Altur estrutura em mac ando mais peso que cilitando a limpeza P: Utilizado pelas e riscos na superfíci UNIDADE m Característica de	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm cos; Pés de aço cos de offices e quar 762,09 Ta: 75m Conexã deira MDP garde o MDF; - Mai em seu uso di maiores fabrica e do seu móve 496,16 O Gaveteiro 4	73.776,24 sign moderno om acabament om detalhes en tos. 25.911,06 o 90°: - Largura antindo melho ior resistência iário (tecnologiantes de móveid. Possibilitando 23.815,68 Gavetas Gávea
Especificompacresisten madeira 38 Especifi 60 cm estabilia umidad anti-risc planejacuma vicus 39 Especifi Estrutur 40 Especifi Suporta Relevo	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 1800 E PE SIMPLES cação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA to que se adapta a diferentes ambientes; Tam te; Duas gavetas com corrediças metálicas par a que garantem estabilidade e um toque de ele MESA MDF EM L - 1,20x1,20M cação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: - Profundidade: 60 cm - Altura: 1,5 cm Mat dade, evitando que as peças entortem ou em le; - Acabamento mais resistente à riscos na su cos e manchas); Acabamento: Melamínico de dos, pois garante uma maior resistência contra útil bastante longa mesmo com o uso diário. GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM cação: - Altura: 67 cm Largura: 36 cm Profura em MDP de alta qualidade; Acabamento de	152,000 25MM PERFIL E po espaçoso de a guardar docu egância; Ideal pa 34,000 120 cm Profunciarial: - Possui epenem, suporta a superfície, faciaxa pressão Ba a umidade e 48,000 148,000 152,000 164,000 175,	UNIDADE BOLEADO 1800 E P e 120x60cm em MI mentos e materiai ra escritórios, hom UNIDADE didade: 60cm Altur estrutura em mac indo mais peso que cilitando a limpeza P: Utilizado pelas riscos na superfíci UNIDADE m Característica de evetas; 4 rodízios; P UNIDADE m PVC para facilit MDP de 12mm e15r Acompanha man eso 27 kg.	485,37 PE SIMPLES. De DP de 15mm cos; Pés de aço cos de offices e quar 762,09 Ta: 75m Conexã deira MDP garde o MDF; - Mai em seu uso di maiores fabrica e do seu móve 496,16 To Gaveteiro 4 rimeira gaveta 469,40 Ta: a abertura com Acabame	73.776,24 sign moderno om acabamentom detalhes entos. 25.911,06 o 90°: - Largura antindo melho ior resistência iário (tecnologiantes de móveid. Possibilitando 23.815,68 Gavetas Gávea com chave; 22.531,20 e fechamento.



























ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$
Gavetas	cação: ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 G/ Chapa # 22 Longo Telescópio Home Off s(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.			3	,
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	39,000	UNIDADE	1.216,00	47.424,00
Estrutur Acabam Porta: B Tipo de	cação: ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 ia: MDP 12 mm Material do Fundo: MDF iento: Pintura UV Escala de Brilho: Fosco Quater Possui Gavetas: Sim Tipo de Corrediç Puxador: Plástico Possui Prateleiras: Sim Madade de Pés: 5 Pés Tipo de Pés: Plástico.	3 mm Acor uantidade de Po as: Telescópica:	npanha Pia: Não. ortas: 8 Portas M s metálica Quan	- Acompanha aterial da Porta tidade de Gave	Tampo: Sim. : MDP Tipo detas: 2 Gaveta.
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	107,000	UNIDADE	1.165,98	124.759,86
Especific	cação: Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m	n, Profundidade	: 0,40 m, Peso: 50k	g. Pés removíve	eis: Não
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	114,000	UNIDADE	463,72	52.864,08
Especific	cação: ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA	COR CINZA			
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	29,000	UNIDADE	2.861,27	82.976,83
-	cação: Informações do Produto ; Conectividad Operacional, Android.	le, Wi-Fi, 2 HD	MI, 2 USB ; Polega	adas, 50 ; Reso	lução, Full HD
46	CROME BOOKS INTEL	60,000	UNIDADE	1.665,75	99.945,00
Especific	cação: CROME BOOKS INTEL				
47	NOTEBOOK INTEL CORE 15	50,000	UNIDADE	3.535,80	176.790,00
de TDP	cação: NOTEBOOK INTEL CORE 15 Número de Configurável - alto. 2.40 GHz. TDP Configuráve nfigurável - baixo. 12 W.				
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	67,000	Unidade	2.856,44	191.381,48
	cação: APARELHO DE AR CONDICIONADO 12 Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora.		·	5,5 ; Altura Eva	poradora. 270
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	29,000	Unidade	3.863,33	112.036,57
Refriger	cação: APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.0 ação Estilo Multi-Split Ciclo Quente e Frio A ação Tecnologia Inverter Gás Refrigerante R-410	dimentação 22			
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	80,000	Unidade	2.341,74	187.339,20
	cação: APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.0 otência de Aquecimento 845W Categoria Ar-Co				de Refrigeração
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	40,000	UNIDADE	365,49	14.619,60
	ı cação: VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCID 250 kg Embalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cm Voltagı		nento: 40.0 cm La	rgura: 40.0 cm	Altura: 121.0 cn
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	74,000	UNIDADE	341,33	25.258,42
Energét Ventilaç	cação: VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;B ica/Inmetro A Voltagem Bivolt Garantia Legal ão Sim Consumo (kWh) 3,34 kWh/mês Cor aria Instalação Paredes Potência (W) 200W Refe	90 dias Model Preto Cor das erência 543 Tipo	o 543 Fabricante \ Pás Preto Diâmo o de Pintura Eletro	Ventisol Regula etro 60cm Hél	Velocidade de ice Plástico de
_	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUS				























	MILHA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Aquecim Monofás resultado Função \text{Função \text{\text{Função \text{Função \text{Funçã	ação: AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTU nento e Refrigeração Marca Elgin Estilo Split ico Eficiência Energética Classificação A Cor os do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2. Wi-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Coman BlackLight Sim, facilita a operação do equipam docidade de Ventilação 3	Hi-Wall Invert nsumo de Ene 080 horas por do de voz com	er Ciclo Quente e rgia (kWh/ano) 713 ano. Tecnologia Ir Google Assistente	Frio Alimenta ,0 kWh/ano - nverter Gás Re e Alexa Sim C	ação 220V Fase Com base nos efrigerante R-32 ontrole Remoto
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	44,000	Unidade	1.067,61	46.974,84
nas espe	ação: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui essuras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 3 s em conexões em aço com galvanização de a	30x30 polegada			
55	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO	17,000	Unidade	2.508,33	42.641,61
CHAPA (:ação: FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: 0,90mm, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLD A: EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETO! O, 06 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140	AS APARENTES RA DE RESÍDUO	FUNCIONAMENTO DS: 3, QUEIMADOR	D: À GÁS (BOT	IJÃO COMUM),
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	23,000	Unidade	953,00	21.919,00
Comprin	ração: MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM nento (cm): 100 -Material: MDP -Espessura do em: Sim (acompanha manual) -Dificuldade da	tampo: 30mm	-Sapatas Regulado	ras de Nível: Si	m -É necessário
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	17,000	Kit	4.590,00	78.030,00
TRIPES E	ração: KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA PO ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TF (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE C OM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENT	RAVAS PARA NÃ OMPRIMENTO.	ĂO HAVER ACIDEN DEVE POSSUÍ 300	ITES, SENDO L	JM PARA CADA
58	NOTEBOOK 17, 12ª Geração	30,000	Unidade	6.198,00	185.940,00
UHD cor 2666MT/ Type-A c microfor	ação: NOTEBOOK 17, 12ª Geração Intel® Core™ n memória gráfica compartilhada, Tela Full HE s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armaz le 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alim ne) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima comp : 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2	0 de 15.6" (1920) enamento SSD entação 1 porta patível com HDN	(1080), 120 Hz, WVA de 512GB PCIe NVN para headset (com 11 é de 1920 x 1080 a	A, Memória 8GI Me M.2, Portas 2 nbinação de fo a 60 Hz. Sem sa	B DDR4 (1x8GB) 2 portas USB 3.2 nes de ouvido e aída 4K/2K) Slots
59	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz	51,000	Unidade	3.681,67	187.765,17
Placa Mã MB/s + H	ação: Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ie: H610M DDR4 Memória: 8GB DDR4 3200MH ID 1TB: 7200 RPM Fonte: 550W Gabinete: Mid- : Onboard (1x DisplayPort / 1 x HDMI / 1x D-Sub)	z Armazename Tower, Preto Re	nto: SSD 480GB: Le	itura 500 MB/s	- Gravação 450
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	43,000	Unidade	2.285,92	98.294,56
integrad Instruçõe máxima	cação: Tipo de alto-falante: subwoofer. Possi o. Função de karaokê integrada. Classificação es de segurança e cartão de garantia e Cabo de saída dos alto-falantes 1100 Watts Respos e saída de áudio Stereo	IPX4 é à prova c de energia AC. I	de respingos Acom _l Entradas de microf	oanha: 1 guia d one e violão/gi	e início rápido, 1 uitarra Potência
61	Projetor Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	37,000	Unidade	3.271,07	121.029,59
brilhante	cação: Imagens coloridas: 3400 lúmens em br es para projeções realmente naturais. resoluçã é 12.000 horas² no modo econômico. Conectivi	io nativa XGA e	desempenho 4:3. I	Lâmpadas dur	áveis e de baixo
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	112,000	Unidade	940,57	105.343,84
	: ação: MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PART de visão (horizontal / vertical): 178º (H)/178º (V); F	Proporção de Te	la: 16:9; Tempo de r	-	
63	Prefeitura Mu Freezer Horizontal 2 portas 534L Av. Pedro Jose de Oliveir	ni cipal de l 26,000 a, 406, Cen	vilina Unidade Tro - Milha/CE	4.166,67	108.333,42
	CEP: 63635-000 - CNI				





























MILHA				
DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
lade Líquida Total 534L Função Refrigerador - C m 220V Consumo Aproximado de Energia 72	Congelador Pair 2,1kWh/mês Coi	nel Externo Potênci	a 160W Eficiên	cia Energética A
Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	30,000	Unidade	2.671,60	80.148,00
cação: Freezer Horizontal a partir de 300L Cor E le altura e 81 cm de profundidade.	Branco 220v Coi	m degelo manual.	Dimensões: 97.	3 cm de largura,
GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	22,000	Unidade	3.465,67	76.244,74
cação: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensõe: ee	s sem embalag	em (axlxp) (cm) 18	4,70x62,10x71,30	O tipo de degelo
ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO.	14,000	Unidade	558,65	7.821,10
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				•
IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	41,000	Unidade	3.003,00	123.123,00
o de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,64)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS \Duplex Automático Para impressão e para cópiel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 lade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 foace para baixo), 1 folha (face para cima)Alimen Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Fa)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções edução/Ampliação 25 - 400% em incrementos	5 x 35,6 cm (C 1200 dpiEmul Versão 1.0Proces a/digitalização folhas e uma blhas com band tador Automáti Host USB Sim, f de Cópia Orden s de 1%Velocida	oficio)Velocidade d açõesPCL5e, PCL5 ssador800MHzMer em uma única pas bandeja multiuso dejas opcionais Cap ico de Documento frontal Velocidade d nadas, N em 1, Cópia ade de Digitalizaçã	e Impressão(n c, PCL6 (PCL X nória (padrão/r sagem Capacida com capacida cacidade de Sa s (ADF)Até 70 f de Cópia / Reso as Múlplas (até ão (máxima)Sir	náxima)42 ppm (L Class3.0), BR- náxima)512 MB / dade de Entrada de de 50 folhas ída (máxima)150 folhas Interfaces olução de Cópia 99), Identidades mplex (somente
	cação: Quantidade de Portas 2 Tipo de De ade Líquida Total 534L Função Refrigerador - Com 220V Consumo Aproximado de Energia 72 largura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 72 Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220V Cação: Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220V Cação: Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Be altura e 81 cm de profundidade. GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA Cação: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensõe ee ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO. Cação: Aspirador de Pó e Água Barril, compacto co e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extuido e 14L para pó. Bivolt. IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede Cação: Especificações: Tecnologia de Impressão de 3,7"Tamanho do Papel (máxima)Até 1200 x 120 Por	cação: Quantidade de Portas 2 Tipo de Degelo Manual dade Líquida Total 534L Função Refrigerador - Congelador Pair m 220V Consumo Aproximado de Energia 72,1kWh/mês Con Largura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220V Core altura e 81 cm de profundidade. GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA Cação: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensões sem embalagee ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO. Cação: Aspirador de Pó e Água Barril, compacto, 20 litros, Limpos e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extensores de biocuido e 14L para pó. Bivolt. IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede Cação: Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofoto de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (C4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmul IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Procecule Automático Para impressão e para cópia/digitalização el (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma lade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandace para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automát Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, faly42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Order edução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocida	cação: Quantidade de Portas 2 Tipo de Degelo Manual Temperatura Cont ade Líquida Total 534L Função Refrigerador - Congelador Painel Externo Potêncim 220V Consumo Aproximado de Energia 72,1kWh/mês Cor Branco Peso do Largura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220V Com degelo manual. Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220V Com degelo manual. e altura e 81 cm de profundidade. GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA Cação: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensões sem embalagem (axlxp) (cm) 18-ee ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO. 14,000 Unidade Cação: Aspirador de Pó e Água Barril, compacto, 20 litros, Limpeza impecável, , Fil co e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extensores de bico, bicos de canto e uido e 14L para pó. Bivolt. IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede 41,000 Unidade Cação: Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LO de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de 4)Resolução de Impressão (máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCLSe, PCLSe, PCL BIBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800M PCLME TOUPlex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única pas el (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso ade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Carace para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documento Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade da 242 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópia de de Gopia O	cação: Quantidade de Portas 2 Tipo de Degelo Manual Temperatura Controle de temperade Líquida Total 534L Função Refrigerador - Congelador Painel Externo Potência 160W Eficiên mo 220V Consumo Aproximado de Energia 72,1kWh/mês Cor Branco Peso do Produto 68kg o Largura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220V Com degelo manual. Dimensões: 97. de altura e 81 cm de profundidade. GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA Cação: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensões sem embalagem (axlxp) (cm) 184,70x62,10x71,30 de electros de cação: Aspirador de Pó e Água Barril, compacto, 20 litros, Limpeza impecável, Filtro lavável, como e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extensores de bico, bicos de canto e escova. 160mb uido e 14L para pó. Bivolt. IMPRESSORA Multifuncional Laser

68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	39,000	Unidade	6.011,55	234.450,45
----	--	--------	---------	----------	------------

Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês

documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção "Digitalizar para" Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho

Especificação: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e Colorido Resolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpi Óptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandeja Saída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas

69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	38,000	Unidade	2.051,70	77.964,60
----	--	--------	---------	----------	-----------

Prefeitura Municipal de Milhã



























ITEM DESCRIÇÃO QTD. UND. V. UNIT (R\$) V. TOTAL (R\$)

Especificação: IMPRESSÃO - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta) - Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta) GERAL - 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 - Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm - Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg - País de origem: Brasil CÓPIA - Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta) - Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi - Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm - Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) CONECTIVIDADE - Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct - Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6 - Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES) - Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES) IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL - Epson Connect: Epson Smart PanelTM App (iOSTM, AndroidTM), Epson Email Print®, Remote Print Driver - Outros: Chromebook Native Print MANUSEIO DO PAPEL - Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) - Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Oficio 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm - Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm - Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON - Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 DETALHES DA IMPRESSORA - Softwares inclusos: CD: Printer Driver, Epson Photo+, Epson ScanSmart ENERGIA - Frequência nominal: 50 - 60 Hz - Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso

70 IMPRESSORA DO TIPO A1 - 24 POLEGADAS 1,000 Unidade 13.277,27 13.277,27

Especificação: - Impressão :Tecnologia de impressão: PrecisionCore® Micro TFP de 4 canais; Resolução máxima de impressão:2400 x 1200 dpi; Velocidade de impressão: Tamanho A1/D 34 seg1; Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 4 picolitros; tecnologia de gota de tamanho variável; Configuração de injetores: Cabeças de impressão coloridas e monocromáticas; 800 bocais x 4 canais - SISTEMA TANQUE DE TINTA - Tintas; - Tipo de tinta: Garrafas de tinta de 140 ml; Paleta de tinta: 4-colores (C, M, Y, K); Configuração de tinta: 800 boquillas x 4 canales x 1 cabezal; 800 boquillas x 4 canales; Tinta de reposição: Garrafa de Tinta Preta T49H100 / Garrafa de Tinta Ciano T49H200/ Garrafa de Tinta Magenta T49H300/ Garrafa de Tinta Amarela T49H400; - Especificações técnicas: Sistemas operacionais: Mac OS® 10.13.x, Mac® OS X® 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x e 10.7.x Windows® 10, 8.1, 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® e Windows® XP8; Temperatura: Operação: 10 ° a 35 °C; Operação (Recomendada): 18 ° a 24 °C; Armazenamento: -20 ° a 40 °C; Umidade: Operação: 20–80% (sem condensação); Operação (Recomendada): 45–60% (sem condensação); Armazenamento: 5–85% (sem condensação); Temperatura de uso: recomendada: de 18° C a 24° C; Nível de ruído: Operação: Aproximadamente 49 dB(A); Hibernação: Aproximadamente 32 dB(A); Dimensões: Sem suporte: 970 x 505 x 230 mm; Com suporte: 970 x 696 x 913 mm; Peso: Sem suporte: 27 kg; Com suporte: 38 kg; Características ecológicas: Certificação ENERGY STAR®; Compatível com normas RoHS; Produto reciclável; Aprovações de segurança: Padrões de segurança: UL (MET), FCC (Classe A), CSA, CE, EM Requisitos elétricos; Voltagem: AC 110 V - 240 V; Frequência: 50 Hz - 60 Hz; Corrente: 1,4 A; Garantia: 12 Meses

71 Nobreak Laser Senoidal 5000 5000VA entrada e saída de 120V/220V preto 1,000 Unidade 9.404,66 9.404,66

Especificação: Voltagem de saída: 120V/220V Voltagem de entrada: 120V/220V No break interactiva. Com display LCD. Com porta USB. Voltagem bivolt. Tem 8 tomadas. Adequado para estações de trabalho. Sua fonte de alimentação é carregada em um tempo máximo de 6 horas. Sua faixa de voltagem de entrada é de 100V - 145V. Energia garantida para seus produtos em caso de problemas elétricos.

72 Mesa de Reunião 12 Lugares 1,000 Unidade 2.668,67 2.668,67

Especificação: Características: - Tampo em MDP 25 mm - 2 Caixas de Tomadas - Acabamento em BP - Linha Alto Padrão - 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); Dimensões do Produto Montado: - Largura: 380 cm - Profundidade: 110 cm - Altura: 73,5 cm Material: - Possui estrutura em MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem 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);

73 Forno microondas 15,000 Unidade 644,19 9.662,85

Especificação: FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE: 18 L, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA Funções: micro-ondas, grill, micro-ondas + grill simultâneo (2 opções) Descongelamento por peso e descongelamento por tempo Acabamento em vidro temperado preto e detalhes em aço inox Painel touch em led branco 8 receitas pré-programadas 5 níveis de potência Bloqueio de segurança Acabamento interno em aço inox Volume total de 25 litros.

74 CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD 155,000 Unidade 22,99 3.563,45

Especificação: : Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P); **Prefeitura Municipal de Milhã**

75 Cabo Hdmi 10 metros Fullind sé de Oliveira, 42000 en ro - Unidade / CE 60,33 7.239,60

























ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R
Versão:	cação: Cabo Hdmi 10 metros Fullhd omprimen 1.4. Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i èncias externas. Insuladores de polietileno (FPE	i 720p 1080i 10	80p. Blindagem t	ripla para má:	xima isolação
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	1.950,000	Unidade	46,67	91.006,50
•	cação: Medidas (altura x largura x comprimer testada: 152kg.	nto): 88 x 44 x 4	.9 cm; Material: Plá	istico polipropi	leno (PP); Carg
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	680,000	Unidade	60,52	41.153,60
•	cação: Empilhamento até 10 unidades; - Altura s: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 o		cm; - Capacidade: S	Suporta até 182	kg; - Dimensõe
78	FONTE 500W	191,000	Unidade	381,00	72.771,00
80+ BRO Automá	cação: Potência Real 500W, Certificação 80 Plu ONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso tico, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conect or SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P	1.400 gramas,	Potência Real 500	OW, Ventilador	120mm, Bivo
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	191,000	Unidade	237,87	45.433,17
-	cação: Potência Real: 300 Watts. Padrão ATX r ATX12V. 2 conectores de 4 pinos. 1 conector A		ruído acústico. COI	NECTORES. 2 o	conector SATA
80	HD ITB	104,000	Unidade	395,56	41.138,24
Especific	cação: HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portáti	l 2,5" - Capacida	de: 1TB - Interface:	USB 3.0 - Rotaç	ão: 5400 RPM
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHAVEL 70x70	745,000	Unidade	92,31	68.770,95
	cação: Especificações: Altura: 72cm Diâmetro: ' Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Er		lade: 70cm Materia	al: Polipropilend	e Aditivos Co
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	744,000	Unidade	24,33	18.101,52
	cação: MOUSE USB OPTICO-BASICO Largura de conexão sem fio 802.11a	do produto 2,2	8 polegadas Inter	face de comui	nicação Com 1
83	PEN DRIVE 16GB	297,000	Unidade	32,00	9.504,00
armazer durabilio ampla v	cação: Design Portátil Seu tamanho com namento em trânsito. Material metálico dur dade duradoura e proteção contra desgaste. C rariedade de arquivos, de fotos a vídeos. Interfa es com a interface USB 3.0, garantindo acesso r	rável Fabricada Opções versáteis ace USB 3.0 de a	em metal robust s de armazenamer alta velocidade. Exp	o, esta unidad nto 16 GB para perimente tran	de flash ofere armazenar un sferência rápid
84	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	100,000	Unidade	663,34	66.334,00
FIXA EM BRAÇOS	cação: CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASS I FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASS S EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APRO O 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PI	ENTO E ENCOST DXIMADAS LARG	TO COM ESTRUTUR GURA DO ASSENTO	RA EM AÇO PE O 0,52CM, PRO	RFURADO, CO FUNDIDADE D
85	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	54,000	Unidade	1.063,00	57.402,00
DE RESÍ CAPACII AMAREI CAPACII	cação: CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA ÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA DADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL P. LO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 5 DADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM F A EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100°	A EXTERNA, SEN ARA PAPEL, CC 10 LITROS; UM PARA LIXO ORG.	DO: UM COLETOR DM CAPACIDADE I COLETOR VERMI ÂNICO, COM CAPA	AMARELO PA DE 50 LITROS; ELHO PARA F CIDADE DE 50	RA VIDRO, CO UM COLETO PLÁSTICO, CO LITROS. CORF

E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 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. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE

























ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
86	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	120,000	Unidade	1.453,88	174.465,60
Especific	cação: Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA,	2 Baterias Inter	nas, Entrada Bivol	t - 4536	
87	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	175,000	Unidade	83,97	14.694,75

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO

88	Teclado	644,000	Unidade	39,33	25.328,52		
Especific	Especificação: Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç".						
89	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura	8,000	Unidade	965,06	7.720,48		
Especific	Especificação: Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura						
90	Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares	6,000	Unidade	953,00	5.718,00		

Especificação: Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares. Características mínimas: Largura da Cadeira 70,00 cm Comprimento da Cadeira. 115,00 cm. Altura da Mesa 79,00 cm. Largura da Mesa 70,00 cm. Comprimento da Mesa 115,00 cm

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 5.824.479,91 (cinco milhões, oitocentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e nove reais e noventa e um centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Esta seção destina-se a fornecer justificativas detalhadas para a decisão de parcelar ou não o objeto da licitação, conforme as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 e as análises técnicas realizadas.

- Avaliação da Divisibilidade do Objeto: O objeto da licitação foi analisado para verificar a possibilidade de divisão sem prejuízo a sua funcionalidade ou aos resultados esperados pela Administração. Constatou-se que os materiais permanentes e de consumo podem ser tecnicamente divisíveis, possibilitando diferentes contratações e adequações às demandas específicas de cada secretaria.
- Viabilidade Técnica e Econômica: Foi conduzida uma análise técnica e econômica para assegurar que a divisão do objeto não comprometerá a qualidade e eficácia dos resultados pretendidos. A análise indicou que o parcelamento é viável, permitindo flexibilidade e individualização de necessidades sem comprometer a eficiência geral da aquisição. Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
- Economia de Escala: Assegurou-se que o parcelamento não resultará em perdas

























significativas de economia de escala. Os custos associados à divisão do objeto são justificados pelos benefícios de atender melhor às diferentes necessidades das secretarias e de permitir um alcance maior do mercado fornecedor.

- Competitividade e Aproveitamento do Mercado: A opção pelo parcelamento contribui para uma maior competitividade, promovendo a participação de um número maior de fornecedores, incluindo os de menor porte, o que pode reduzir os custos e obter melhores condições de aquisição.
- Decisão pelo Não Parcelamento: Se verificadas limitações específicas para o parcelamento de alguns itens, como perda de economia de escala ou impacto negativo sobre os resultados esperados, a decisão por não parcelar será claramente documentada e justificada.
- Análise do Mercado: Foram realizadas pesquisas de mercado que reforçam as justificativas para o parcelamento, indicando que a abordagem está alinhada às práticas predominantes no setor econômico, assegurando uma aquisição eficiente e competitiva.
- Consideração de Lotes: Para aquisições de grande volume, a divisão em lotes foi considerada, maximizando a competitividade e permitindo a participação de fornecedores com capacidades distintas, desde que isso não comprometa a economia de escala.
- Documentação e Transparência: Cada passo no processo de decisão de parcelamento foi documentado minuciosamente. As justificativas baseiam-se em dados concretos de mercado e análises de viabilidade, garantindo transparência e conformidade normativa.

Essa abordagem visa assegurar que as decisões de parcelamento ou não do objeto estejam alinhadas aos melhores interesses da administração pública e aos princípios da nova Lei de Licitações.

9. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a contratação através do Registro de Preços para aquisição de material permanente e de consumo para as secretarias do Município de Milhã/CE incluem:

- Eficiência Operacional: Garantir que as secretarias do município tenham acesso contínuo e confiável aos materiais necessários para suas operações diárias, sem interrupções causadas por falta de suprimentos.
- Economicidade: Alcançar uma gestão financeira eficiente, maximizando a utilização dos recursos públicos por meio de compras planejadas, buscando economia de escala e evitando sobrepreços, conforme Art. 11, inciso I da Lei 14.133/2021.
- Sustentabilidade: Promover práticas de compra sustentável, priorizando materiais recicláveis e biodegradáveis conforme diretrizes da política municipal, e atendendo ao propósito do desenvolvimento nacional sustentável, alinhado aos princípios do Art. 5° da Lei 14.133/2021.
- Transparência e Governança: Assegurar que o processo licitatório seja conduzido de forma transparente, obedecendo aos princípios da publicidade, legalidade e impessoalidade, como previsto no Art. 5° da Lei 14.133/2021, garantindo a justa competição e isonomia entre os licitantes, de acordo com o Art. 11, inciso II.
- Melhoria dos Serviços Públicos: Melhorar a qualidade dos serviços prestados pelas secretarias municipais ao garantir que têm acesso a materiais adequados e em quantidade suficiente, contribuindo para pratendimento eficiente das demandas



























sociais locais.

• Inovação: Incentivar a incorporação de novas tecnologias nos materiais permanentes, promovendo ganhos em eficiência operacional e alinhamento com padrões de inovação, conforme os objetivos de incentivo à inovação mencionados no Art. 11, inciso IV.

10. Providências a serem adotadas

- Realizar ampla pesquisa de mercado para definir especificações, quantidades e preços de referência, em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021.
- Elaborar o Termo de Referência contemplando todas as especificações técnicas dos materiais e requisitos da contratação.
- Promover a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, garantindo que possuam o conhecimento necessário para acompanhamento e execução contratual eficaz.
- Implementar estratégias de sustentabilidade e logística reversa, conforme medidas mitigadoras destacadas, visando minimizar os impactos ambientais dos materiais adquiridos.
- Alinhar o processo de licitação com o plano de contratações anual, observando o planejamento estratégico e as leis orçamentárias da Prefeitura Municipal de Milhã/CE.
- Divulgar os documentos preparatórios do processo licitatório em formato digital, conforme o princípio da transparência previsto na Lei 14.133/2021.
- Estabelecer rotinas para acompanhamento da execução contratual que permitam ajustes em tempo hábil, caso necessário, para garantir a qualidade e eficiência dos materiais adquiridos.
- Aderir às políticas governamentais vigentes que possam impactar o processo de aquisição, tais como diretrizes para compras sustentáveis e incentivos à produção nacional.

11. Justificativa para adoção do registro de preços

A decisão de adotar o sistema de registro de preços para a eventual e futura aquisição de materiais permanentes e de consumo para atender às necessidades das secretarias do Município de Milhã/CE está fundamentada nos seguintes aspectos:

- Flexibilidade e Economia: O registro de preços permite uma aquisição mais flexível e econômica, alinhando-se ao princípio da economicidade mencionado no Art. 18, §1°, IX, da Lei 14.133/2021. Isso ocorre porque viabiliza a aquisição dos bens conforme a real demanda das secretarias, evitando compras excessivas e o consequente desperdício.
- 2. Planejamento e Gestão Eficiente: O sistema permite um melhor planejamento das compras, conforme previsto no Art. 40, possibilitando que a Administração Municipal ajuste suas aquisições de acordo com as variações de necessidades ao longo do tempo, assegurando a eficiência do processo licitatório.
- 3. Competitividade e Transparência: O uso do registro de preços facilita a promoção de ampla concorrência, o que está em consonância com o princípio da competitividade do Art. 18, VIII. Além disso, a modalidade eleva o nível de transparência nos processos de compra, crucial para manter a legitimidade e a confiança do público los de Oliveira, 406, centro Milhã/CE.























- 4. Adequação às Necessidades Locais: Considerando as especificidades e variações das demandas das secretarias municipais, a utilização do registro de preços proporciona uma adequação mais precisa e oportuna das aquisições às necessidades reais, conforme as diretrizes da Lei 14.133/2021.
- 5. Mitigação de Riscos: A adoção desse sistema reduz riscos associados a prazos e estoques, uma vez que as compras são efetivadas apenas quando necessárias e em quantidade adequada, ajustando-se ao princípio da razoabilidade e proporcionalidade mencionados no Art. 5° da Lei 14.133/2021.

Portanto, a adoção do sistema de registro de preços está plenamente justificada pelas vantagens operacionais, econômicas e estratégicas, além de ser uma prática que garante maior eficiência e transparência na gestão dos recursos públicos.

12. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se a possibilidade de participação de empresas na forma de consórcio. No entanto, decidiu-se pela vedação dessa modalidade de participação, fundamentada nos seguintes aspectos da Lei 14.133/2021:

- 1. Atendimento aos Requisitos do Art. 15 da Lei 14.133/2021: A participação de empresas em consórcio requer o cumprimento de normas específicas, como o compromisso público ou particular de constituição do consórcio e a indicação da empresa líder. Neste processo específico, as características do objeto e a natureza dos itens a serem adquiridos não justificam a complexidade adicional envolvida na formação de consórcios.
- 2. Eficiência e Simplicidade no Processo Licitatório: A vedação ao consórcio busca promover uma licitação mais ágil e simples, evitando a necessidade de avaliação conjunta dos requisitos de habilitação técnica e econômica entre empresas consorciadas, o que pode aumentar o tempo e os recursos necessários para o processo.
- 3. Preservação da Competitividade: A proibição da formação de consórcios visa evitar a redução da competitividade, uma vez que agrupamentos de empresas participantes poderiam limitar a concorrência individual e concentrar resultados, contrariando os princípios do tratamento isonômico e da ampla concorrência.
- 4. Alinhamento com o Planejamento Estratégico: A decisão pela vedação de consórcios está em consonância com o planejamento estratégico de aquisição do município, que busca otimizar recursos por meio de contratações mais diretas e objetivas.

Portanto, a decisão de vedar a participação de empresas em consórcio neste processo licitatório está respaldada na preservação da competitividade, simplificação dos trâmites e maior alinhamento com os objetivos estratégicos do município conforme disposto na Lei 14.133/2021.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Com base nos princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei 14.133/2021, a Administração Pública deverá adotar medidas que priorizam a mitigação dos impactos ambientais na aquisição de materials permanentes e de consumo. As ações previstas são:























- Adquirir materiais que possuam certificações de sustentabilidade e que atendam a requisitos de baixo consumo de energia, conforme previsto na Lei 14.133/2021.
- Implementar programas de logística reversa, promovendo o retorno dos materiais ou embalagens aos fabricantes ou distribuidores, alinhando-se às práticas sustentáveis recomendadas pela legislação.
- Exigir dos fornecedores a apresentação de certificados de conformidade ambiental e de boas práticas de fabricação sustentável, em observância aos regulamentos pertinentes descritos na legislação.
- Promover campanhas internas de redução do consumo e reutilização de materiais, seguindo o princípio da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável estabelecidos na Lei 14.133/2021.
- Treinar servidores sobre práticas de uso sustentável e descarte adequado de materiais, conforme as diretrizes de eficiência e eficácia estabelecidas pela legislação vigente.

14. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para o registro de preços para eventual e futura aquisição de material permanente e de consumo é viável e razoável, fundamentando-se nos seguintes aspectos:

- A análise das necessidades das secretarias do Município de Milhã/CE demonstra um interesse público claro em garantir a continuidade e a qualidade dos serviços públicos municipais, o que justifica a contratação pretendida.
- O levantamento de mercado realizado confirma a disponibilidade de soluções adequadas e compatíveis com o objeto licitado, assegurando que os bens adquiridos atenderão aos requisitos técnicos e de sustentabilidade estipulados.
- As estimativas de quantidades e valores estão em consonância com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o art. 23 da Lei 14.133/2021, garantindo economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.
- O planejamento descrito alinha-se com a diretriz de desenvolvimento nacional sustentável prevista na Lei 14.133/2021, destacando-se o compromisso com a aquisição de materiais recicláveis ou biodegradáveis, e a implementação de medidas mitigadoras de impactos ambientais.
- A adoção do sistema de registro de preços, previsto no art. 82 da Lei 14.133/2021, é justificada pela natureza contínua e eventual das aquisições, proporcionando flexibilidade e agilidade no atendimento das demandas.
- O processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, assegura a competitividade e a transparência necessárias, conforme as disposições da Lei 14.133/2021, promovendo igualdade de condições aos licitantes e minimizando riscos de sobrepreço ou superfaturamento.

Diante dos pontos apresentados, a contratação é considerada adequada para suprir as necessidades identificadas, respeitando os princípios legais vigentes e promovendo o interesse público.

Prefeitura Municipal de Milhã

























Milhã / CE, 17 de Janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

ARTUR ALMEIDA BEZERRA **MEMBRO**

Prefeitura Municipal de Milhã

























