



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



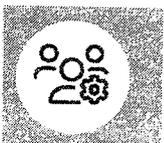
### Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração



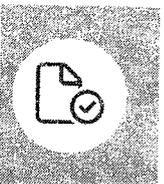
### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

JUMA AGUIAR LIMA - Secretária Municipal de Administração



### Problema Resumido

Contratação de empresa para fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos para atender todas as unidades da prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão – MA.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão identifica a necessidade de promover o registro de preços para a contratação futura de empresa especializada no fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos. Essa demanda se origina da carência constatada nas diversas unidades que compõem a administração municipal, onde a falta desses itens essenciais tem impacto direto na efetividade dos serviços públicos prestados à população.

O inventário das unidades de ensino, saúde e assistenciais indicou uma defasagem significativa em termos de mobiliário e utensílios eletrodomésticos, indispensáveis para a melhoria das condições de atendimento ao público. Os equipamentos atualmente disponíveis encontram-se em estado de conservação inadequado, o que compromete a funcionalidade e a segurança nos ambientes de trabalho. O suprimento contínuo e o fornecimento de novos itens são cruciais não apenas para a eficiência administrativa, mas também para a promoção do bem-estar da comunidade atendida.

Além disso, a aquisição parcelada permitirá uma gestão financeira mais eficiente e menos onerosa ao erário municipal, uma vez que possibilitará a adequação da despesa pública à capacidade orçamentária da prefeitura, evitando compromissos financeiros excessivos em um único exercício fiscal. Essa abordagem assegura um



planejamento sustentável e responsável, beneficiando o atendimento à população com melhorias nas instalações e serviços oferecidos.

É fundamental ressaltar que o alinhamento desta iniciativa com os princípios da legalidade, economicidade e eficiência está em consonância com as diretrizes de responsabilidade fiscal e cidadania. O cumprimento da demanda por móveis e eletrodomésticos representa um compromisso da gestão pública com a qualidade dos serviços prestados e com a satisfação das necessidades da população local, reforçando a legitimidade da atuação municipal e o fortalecimento da confiança da sociedade nas instituições públicas.

Portanto, a realização deste registro de preços se configura não apenas como uma necessidade administrativa, mas como uma obrigação da gestão em promover melhores condições de trabalho e atendimento à população de Campestre do Maranhão.



## REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração do estudo técnico preliminar para a contratação de empresa fornecedora de móveis e eletrodomésticos para atender as unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão requer uma definição clara e objetiva dos requisitos que garantam a efetividade da contratação. Para isso, foram estabelecidos os seguintes requisitos que a solução contratada deverá atender:

1. Fornecimento de móveis e eletrodomésticos novos e na quantidade especificada no projeto básico, respeitando as demandas de cada unidade da prefeitura.
2. Garantia mínima de 12 meses para todos os produtos fornecidos, assegurando a qualidade e o funcionamento adequado dos itens.
3. Certificações de qualidade dos produtos conforme normas nacionais e internacionais, incluindo ISO, ABNT ou equivalentes, garantindo a confiabilidade dos móveis e eletrodomésticos.
4. Entrega dos produtos em até 30 dias após a formalização do pedido pela Prefeitura, respeitando os prazos estabelecidos e a urgência das demandas.
5. Disponibilidade de assistência técnica local, com canais de atendimento ativos, para resolução de problemas relacionados aos produtos fornecidos.
6. Apresentação de catálogo atualizado com todas as opções de móveis e eletrodomésticos disponíveis, incluindo descrições técnicas, dimensões, cores e preços unitários.
7. Conformidade com normas de ergonomia e segurança nos produtos oferecidos, visando o bem-estar dos usuários finais.
8. Estabelecimento de condições de pagamento claras e objetivas, preferencialmente com desconto para pagamentos à vista.
9. Possibilidade de fornecimento parcelado, conforme a demanda das diversas unidades da Prefeitura, evitando aquisição excessiva de produtos desnecessários.
10. Comprometimento com práticas sustentáveis na produção e descarte dos produtos oferecidos, priorizando fornecedores que sigam normas ambientais.

Esses requisitos visam garantir a seleção da proposta mais vantajosa, respeitando a competitividade e a eficiência no atendimento às necessidades da administração pública.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO



Soluções disponíveis para o registro de preço para futura contratação de empresa para fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos:

1. **\*\*Compra Direta a Fornecedores Locais\*\***
  - Vantagens:
    - Custo reduzido devido à eliminação de intermediários.
    - Rapidez na entrega, pois fornecedores locais possuem menor tempo de transporte.
    - Apoio à economia local e geração de emprego na região.
  - Desvantagens:
    - Limitação na variedade de produtos disponíveis.
    - Possíveis inconsistências na qualidade dos materiais ofertados.
    - Menor flexibilidade em pedidos personalizados ou em grandes quantidades.
  
2. **\*\*Contratação de Empresas Nacionalmente Reconhecidas\*\***
  - Vantagens:
    - Garantia de qualidade, sendo a reputação da empresa um fator preponderante.
    - Ampla gama de produtos e opções adaptadas às necessidades do setor público.
    - Suporte técnico especializado e garantias mais robustas.
  - Desvantagens:
    - Custos mais elevados, refletindo a marca e a qualidade oferecida.
    - Prazos de entrega mais longos, especialmente se os itens não estiverem no estoque local.
    - Risco de serviços pós-venda menos pessoais, dado o tamanho da empresa.
  
3. **\*\*Leilões Online de Móveis e Eletrodomésticos\*\***
  - Vantagens:
    - Possibilidade de adquirir produtos a preços reduzidos por meio da concorrência entre fornecedores.
    - Acesso a uma enorme variedade de itens e especificações.
    - Transparência no processo de aquisição, aumentando a credibilidade da compra.
  - Desvantagens:
    - Incerteza quanto à qualidade dos produtos adquiridos, que podem não ser visualizados previamente.
    - Dependência de tecnologia e internet para a realização das transações.
    - Risco de atrasos na entrega e suporte limitado após a compra.
  
4. **\*\*Plataformas de Marketplace para Bens Públicos\*\***
  - Vantagens:
    - Grande diversidade de fornecedores e produtos.
    - Flexibilidade para adaptação de compras conforme as demandas emergentes.
    - Facilidade de comparação de preços e características de produtos.
  - Desvantagens:
    - Qualidade variada entre os participantes do marketplace, exigindo cuidado nas escolhas.
    - Possibilidade de problemas logísticos e de comunicação com múltiplos fornecedores.
    - Necessidade de gerenciamento adicional para assegurar conformidade e prazos.
  
5. **\*\*Parcerias com Cooperativas de Produção\*\***
  - Vantagens:
    - Produtos potencialmente feitos sob medida, adaptando-se melhor ao que é necessário.
    - Custo geralmente acessível, colaborando diretamente com a comunidade.
    - Fomento a práticas sustentáveis e responsabilidade social.
  - Desvantagens:



- Escalabilidade limitada; produção inadequada para grandes demandas.
- Qualidade pode variar dependendo da capacidade produtiva da cooperativa.
- Menores garantias e suporte em relação a empresas consolidadas.

Análise comparativa:

- **\*\*Custo\*\***: A compra direta a fornecedores locais e parcerias com cooperativas tendem a ser as opções mais econômicas. As empresas reconhecidas tendem a ter os custos mais altos.
- **\*\*Qualidade\*\***: Contratação de empresas nacionalmente reconhecidas garante alta qualidade, enquanto a compra direta pode levar a variabilidades na qualidade dos produtos.
- **\*\*Flexibilidade\*\***: As plataformas de marketplace e leilões online oferecem grande flexibilidade na escolha. As cooperativas apresentam alguma personalização, mas têm limitações em escalabilidade.
- **\*\*Suporte e Manutenção\*\***: Empresas de renome geralmente oferecem melhores suportes e garantias comparadas a fornecedores locais ou cooperativas.
- **\*\*Tempo de Implementação\*\***: A compra direta e acordos pré-estabelecidos com cooperativas podem proporcionar entrega mais rápida, enquanto empresas grandes ou leilões online podem aumentar o prazo de aquisição.

Considerando esses parâmetros, a solução desejada deve alinhar custo, qualidade e eficiência, sendo fundamental avaliar cada alternativa com atenção às necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão e ao comprometimento com o interesse público.



#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela modalidade de "Compra Direta a Fornecedores Locais" para o fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos para atender todas as unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão é fundamentada em uma análise detalhada de aspectos técnicos, operacionais e econômicos que demonstram a viabilidade e adequação dessa solução.

Em termos técnicos, a compra de móveis e eletrodomésticos de fornecedores locais facilita a compatibilidade dos produtos com as necessidades específicas das unidades administrativas. Esses fornecedores têm um melhor entendimento das exigências locais, oferecendo produtos que atendem aos padrões regionais de qualidade e funcionalidade. Além disso, a disponibilidade de itens em estoque nos fornecedores locais proporciona agilidade na entrega, resultando na redução do tempo de espera para o recebimento dos materiais. A facilidade de implementação é evidente; uma vez que os produtos estão prontos para uso imediato, minimizando a necessidade de adaptações ou retrabalho.

No que diz respeito aos benefícios operacionais, a opção por fornecedores locais garante um suporte mais acessível e eficiente. A manutenção dos móveis e eletrodomésticos é facilitada pela proximidade geográfica, permitindo um atendimento rápido a eventuais demandas de assistência técnica. Ademais, essa abordagem permite um relacionamento próximo entre a gestão pública e os fornecedores, criando canais de comunicação diretos que favorecem o alinhamento estratégico e um melhor acompanhamento das entregas. A escalabilidade da solução também se destaca, pois é possível ajustar rapidamente os pedidos conforme a demanda das unidades da prefeitura, evitando excessos e gargalos no abastecimento.

Em relação à vantagem econômica, a escolha pela compra direta a fornecedores locais representa um significativo custo-benefício para o município. Primeiramente, a aquisição de produtos junto a empresas locais geralmente resulta em menores custos de frete e logística, além de contribuir para o desenvolvimento da economia local, um



fator relevante sob o ponto de vista social e econômico. O retorno esperado em relação ao investimento se traduz não apenas em economias imediatas, mas também em um fortalecimento da rede de fornecedores locais, o que pode gerar dividendos futuros por meio de parcerias contínuas e melhoria na oferta de bens e serviços.

Por fim, a opção por fornecedores locais não só atende às necessidades imediatas das diversas unidades administrativas, como também potencializa o impacto positivo na comunidade local, promovendo a inclusão e a valorização do comércio regional. Essa estratégia reflete uma gestão pública que busca eficiência, responsabilidade fiscal e compromisso com o desenvolvimento sustentável da região.



## QUANTITATIVOS E VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE
1	ARMÁRIO ALTO DE AÇO - CHAPA 24. : 02 PORTAS, COM 04 PRATELEIRAS INTERNAS: MEDINDO APROXIMADAMENTE: 1,60 MT DE ALTURA: POR 0,75 MT DE LARGURA POR 40 CM DE PROFUNDIDADE, PINTURA ELETROTÁSTICA A PÓ COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM E COM SAPATAS REGULADORAS PARA OS PÉS. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	71
2	ARMÁRIO DE AÇO - CHAPA 26.: 2 PORTAS, COM 04 PRATELEIRAS INTERNAS AJUSTÁVEIS. TRATAMENTO DESENGRAXANTE E ANTI-OXIDANTE: PINTURA PÓ HÍBRIDA / ELETRÓSTÁTICA, EPÓXI POLIMERIZADA EM ESTUFA, NA COR CINZA, SOLDA PROCESSO MIG, REFORÇO EM REBITES TIPO POP, 05 PRATELEIRAS INTERNAS. COM PUXADORES EM AÇO, TRAVA COM CHAVE (COM DUAS CHAVES), SOLDA PROCESSO MIG. MEDIDAS APROXIMADAS. 1970X900 PROFUNDIDADE DE 400. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	67
3	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO - CHAPA 26.: PARA VESTIÁRIO. COM 16 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO. COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS. FECHAMENTO DAS PORTAS COM CHAVE OU PARA CADEADO. ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A ALTA TEMPERATURA A PÓ (EPÓXI). MEDIDAS APROXIMADAS: 40 x 123 x 198 CM DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	45
4	ARQUIVO DE AÇO - CHAPA 26.: 4 GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 26, POSSUI 4 GAVETAS COM ROLAMENTO E FECHADURA. MEDIDAS APROXIMADAS: 1,35 X 0,47 X 0,50 M. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	88
5	BALANÇA 30 KG: BALANÇA 30KG COM SAÍDA TTL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 35 X 40 X 15 CM; 6,5 QUILOGRAMAS. CAPACIDADE DE PESAGEM 30 KG. GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	10



6	BALANÇA DIGITAL 500 KG: BALANÇA DIGITAL COM PLATAFORMA PARA 500 KG, TECLADO COM 4 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO, TARA MANUAL, DISPLAY DE PESO: LED VERMELHO DE ALTO BRILHO, QUANTIDADE DE DISPLAY: 5 DÍGITOS (ATÉ 999,99), DIVISÃO: ATÉ 7.500, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: DE 0° A 40°C, TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110 / 220 VCA COM TOLERÂNCIA DE -15% A + 10%, FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 50/60 HZ, CONSUMO MÁXIMO: 15 WATTS, CABO DE ALIMENTAÇÃO: FONTE EXTERNA, CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS, PESAGEM: CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 500 KG X 100 G, CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS. DIMENSÕES APROXIMADA DE PLATAFORMA: 600 X 600 MM. GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	6
7	BEBEDOURO DE ÁGUA DE MESA.: MATERIAL RESISTENTE, COM GABINETE EM PLÁSTICO INJETADO. BASE PINGADEIRA QUE FUNCIONA TAMBÉM COMO BANDEJA COLETORA, QUE PODE SER REMOVIDA PARA A LIMPEZA. COM LEDS INDICATIVOS LED VERMELHO (APAELO LIGADO) LED VERDE (ÁGUA GELADA) TORNEIRA DE ÁGUA NORMAL (ESQUERDA) TORNEIRA DE ÁGUA GELADA (DIREITA). SISTEMA: ELETRÔNICO DE REFRIGERAÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA. PODE RECEBER GALÕES DE ÁGUA DE 10 OU 20 LITROS. A CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO ALCANÇA CERCA DE 2,8 LITROS DE ÁGUA POR HORA E AINDA TEM UM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE PARA UM POUCO MAIS DE MEIO LITRO DE ÁGUA. BIVOLT AUTOMÁTICO	UNIDADE	46
8	BEBEDOURO DE COLUNA - Especificação: De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galão de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrão e garantia de no mínimo um ano.	UNID	15
9	BEBEDOURO INDUSTRIAL 2 - Especificação: com 2 saídas inox capacidade para 25 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca Kirsten modelo KSE 50	UNID	18
10	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4 - Especificação: INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 -220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico R134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca Kirsten modelo KSE 200.	UNID	15
11	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX- 100 LTS, COM 03 TORNEIRAS E FILTRO, CORPO EM AÇO INOX: CAPACIDADE DE 100 LTS, FILTRO EMBUTIDO, 03 TORNEIRAS SENDO DUAS GELADA E UMA NATURAL, PINGADEIRA, TEMPERATURA REGULAR POR TERMOSTATO, ENTRADA E SAIDA DE ÁGUA, ISOLAMENTO EPS, SERPENTINA INTERNA EN INOX, EQUIPADO COM COMPRESSOR HERMETICO, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1,30 - COMPRIMENTO: 70CM, LARGURA: 70 CM.	UNIDADE	30
12	CADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO - ADULTO.: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COM CANTOS ARREDONDADOS: E PONTEIRAS EM PVC. COR: PRETA. ADULTO. MEDIDAS	UNIDADE	282



	APROXIMADAS: 70 X 55 X 50 CM. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.		
13	CADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO - INFANTIL.: ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COM CANTOS AREDONDADOS E PONTEIRAS EM PVC. 4 A 6 ANOS -CORES DIVERSAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 38X38X59 CM. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	50
14	CADEIRA DIRETOR LONGARINA - 03 LUGARES.: ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. EM TECIDO POLIPROPILENO PRETO. BRAÇOS: FIXO EM POLIPROPILENO. BASE: CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO 50X30. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 187 CM LARGURA X 60 CM PROFUNDIDADE X 91 CM ALTURA. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	67
15	CADEIRA EXECUTIVA PARA ESCRITÓRIO.: GIRATÓRIA, COM ESPUMA INJETADA POLIURETANO 45KG/M3, COM BRAÇO MODELO T COM REGULAGEM 3 ESTÁGIOS. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	85
16	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENTE.: COM OPÇÃO DE BRAÇO. SUA BASE É EM AÇO COM CAPA DE PROPILENO. REVESTIMENTO EM TECIDO. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	35
17	CADEIRA LONGARINA - 4 LUGARES.: COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM AÇO, REFORÇO CENTRAL, COM PONTEIRA DE PLÁSTICO, PINTURA ELETROSTÁTICA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, COR A ESCOLHA. MEDIDA APROXIMADAS: ALTURA = 66 CM COMPRIMENTO = 50 CM LARGURA = 193 CM. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	61
18	CADEIRA PLÁSTICA BRANCA.: PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV.: PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 51CM, LARGURA: 43CM, ALTURA: 90CM PESO: 2,15 KG	UNIDADE	560
19	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO - Especificação : Cadeira plástica com braço cadeira plástica, com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: largura 430mm, profundidade 510mm, altura 900mm, espessura mínima 3mm, variação de 10% para mais e 5% para menos, carga máxima admissível 140kg, cor branca, garantia mínima 1 ano, nome do fabricante, data de fabricação e recomendação para no máximo 5 anos após a data de fabricação moldada na própria peça, possuir selo de conformidade do INMETRO (portaria INMETRO n213/2007) ABNT/NBR m14.776/2001.	UNID	500



20	CADEIRA TIPO PRESIDENTE COM ENCOSTO ALTO. : NA COR PRETA: BASE GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO COM CINCO RODIZIOS FUNÇÃO DE AJUSTE DE ALTURA POR PISTÃO A GÁS , SISTEMA DE RECLINAMENTO TIPO RELAX COM TRAVA NO PONTO INICIAL E AJUSTE DE PRESSÃO PARA MAIOR CONFORTO ,ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COM ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU ASSENTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COM ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURO PU ,BRAÇOS EM POLIPROPILENO COM REVESTIMENTO EM COURO PU , ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA , PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150 KG MEDIDAS APROXIMADAS: ENCOSTO: LARGURA: 54CM ,ALTURA: 78CM ALTURA MÁXIMA ATÉ O CHÃO: 125CM ALTURA MÍNIMA ATÉ O CHÃO: 115CM ASSENTO : PROFUNDIDADE: 50CM ,LARGURA: 51CM ALTURA MÁXIMA ATÉ O CHÃO: 57CM ALTURA MÍNIMA ATÉ O CHÃO: 47CM BRAÇOS : COMPRIMENTO: 43CM , LARGURA: 8CM ALTURA MÁXIMA ATÉ O CHÃO: 78CM ALTURA MÍNIMA ATÉ O CHÃO: 68CM. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	62
21	Cama Box Conjugado Solteiro Ortopédico - Estrutura em Madeira Eucalipto Domus: Com uma base sólida e resistente, nossa cama box é construída com madeira Eucalipto Domus, enriquecida com bactericida natural. Adeus, cupins, brocas e traças! Revestimento Antialérgico e Antiácaro: Preocupado com alergias? Nossa cama box possui um revestimento especial, cuidadosamente projetado para prevenir alergias e resistir aos ácaros. Perfeita para toda a família! Características do Box Conjugado Estrutura Interna: Estrutura em madeira 100% de Reflorestamento. Estrutura Externa: Suede Tratamento Antiácaro: Sim Tratamento Antialérgico: Sim Ortopédico: Sim Suporta até (kg): 100 Kg Altura: 32 cm Largura: 88 cm Profundidade: 188 cm Possui Pés: Sim Altura dos Pés: 13 cm	UNID	200
22	CAIXA DE SOM - Especificação: amplificada de 150w entrada para microfone e áudio, características- impedância nominal 8ohms potência musical 300 watts potência rms 150 watts ventilação forçada, garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano	UNID	20



23	Caixa Ativa 15 K815 Ksr Pro Bluetooth Tripe Bag - A KSR pro K815 , é uma caixa ativa ideal para sonorização de eventos, palestras, djs, músicos, comícios ou qual mais aplicação for necessária. Tem player digital com entrada para USB e SD card, Bluetooth para conectar sem fio seu smartphone, entrada para microfone ou instrumento musical e controle remoto. É possível ligar um microfone e um instrumento musical com controles de volumes separados, além de possuir efeito eco (apenas para microfone) e função "microfone priority" também conhecida como talk over, que quando ativada, reduz automaticamente o volume do restante do sistema dando prioridade ao microfone. O sistema é composto por uma caixa com Woofer de 15 polegadas, 800W, bluetooth, USB, mp3 e entrada de linha XLR. Woofer 15". 300Z, Bobina 1.5" Driver Titanio 25mm Resposta de Frequência 60 Hz-20KHz Impedancia 4 Amplificador Class-D Entrada de microfone P10 Entrada linha P2 e XLR Entrada de Guitarra P10 Equalizador de duas bandas Treble, Bass Potencia RMS 500W Potencia pico 800W Potencia PMPO 2000W Consumo 150W Mp3, lcd, controle remoto, Bluetooth®, USB/SD Tensão 110-220V 50/60Hz Medida: 68x42x37; Peso: 12kg Tripe Caixa Som Ksr pro compact C/5 Regulagens 2 Travas SPS 300; *Tubos de 1 1/2" *Extremamente resistente, *Pés de Borracha *5 regulagens de altura com trava *Trava de altura dupla para maior segurança *Acabamento: Preto epoxi, *Altura: 0,70 a 1,28 máx. *Capacidade: 50 kg *Peso: 2 kg - Tamanho fechado: 71 cm Itens inclusos: 01 - Caixa Ativa K815 01 - Controle Remoto 01 - Tripe Ksr Pro compact 01 - Bag Ksr Tripe 01 - Cabo Xlr 5 Metros	UNID	20
24	CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - Especificação: split de 12000 btu 's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	UNID	85
25	CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - Especificação: split de 18000 btu 's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português e garantia mínima: 12 Meses	UNID	85
26	CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - Especificação: split de 24000 Btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses	UNID	85
27	CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS - Especificação: split de 36000 btu 's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da	UNID	50



	posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 Meses		
28	CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - Especificação: split de 9000 Btu's. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 Meses	UNID	50
29	COLCHÃO SOLTEIRO - Especificação: COLCHÃO SOLTEIRO D 20 Tratamento tecido antiácaro. Certificado pelo INMETRO Manual de instruções Garantia 12 meses.	UNID	200
30	CONJUNTO ALUNO 1 MESA QUADRADA COM 04 CADEIRAS : . CONJUNTO ALUNO CAMQ4-INF, MESA COM TAMPO QUADRADO CONFECCIONADO EM RESINA ABS, MEDINDO 800MM DE DE DIÂMETRO, PARA USO COLETIVO E NÃO INDIVIDUAL. TAMPO EM RESINA TERMOPLÁSTICA ABS INJETADO, BORDAS DUPLAS MEDINDO 30MM DE LARGURA. ALTURA TAMPO/CHÃO 590MM.	CONJUNTO	60
31	CONJUNTO DE 1 MESA COM 10 CADEIRAS : CONJUNTO DE 1 MESA E 10 CADEIRAS. MESA CONFECCIONADA EM MADEIRA E M.D.F. MESA RETANGULAR COM BORDA COLORIDA. PÉS COLORIDOS PINTADOS COM TINTA ATÓXICA, NAS CORES VERMELHO, VERDE, AZUL E AMARELO. ACOMPANHA 10 CADEIRAS COLORIDAS DE MADEIRA NAS CORES VERMELHA, VERDE, AMARELA E AZUL (2 VERMELHAS, 2 AZUIS, 3 VERDES E 3 AMARELAS). MEDIDA APROXIMADAS DA CADEIRA: 26 X 30,5 X 60 CM. MEDIDAS APROXIMADAS DA MESA: 193 X 60 X 56,5 CM. EMBALAGEM CAIXA DE PAPELÃO.	CONJUNTO	30
32	CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 4 CADEIRAS. : POLTRONA: COM APOIO MODELO INFANTIL, FAIXA ETÁRIA ACONSELHÁVEL DE 2 A 6 ANOS, DURÁVEL, PODE SER USADA EM AMBIENTE INTERNO OU EXTERNO, SENDO RESISTENTE A RAIOS SOLARES E A CHUVA. CARACTERÍSTICAS . MESA MONOBLOCO INFANTIL . 4 CADEIRAS INFANTIL . CADEIRA ATÉ 20 KG . FABRICAÇÃO EM POLIURETANO VIRGEM E RECICLADO . CADEIRA E MESA PODE SER EMPILHADA COM FACILIDADE APÓS O USO -CERTIFICADA PELO INMETRO . FAIXA ETÁRIA ACONSELHÁVEL DE 2 A 6 ANOS DIMENSÕES (CXAXP) MESA : COMPRIMENTO 45 CM, ALTURA 47 CM, LARGURA 45 CM CADEIRA : COMPRIMENTO: 36 CM, ALTURA: 56 CM , LARGURA: 31 CM. MEDIDAS APROXIMADAS. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	30
33	CONJUNTO ESCOLAR COM 1 CARTEIRA E 1 CADEIRA: CONJUNTO ESCOLAR COM CARTEIRA E CADEIRA REVESTIDOS EM POLIPROPILENO(PP).CORES DOS TAMPOS E ASSENTOS AZUL, CARTEIRA MEDINDO 72 CM DE ALTURA X 0,60 CM DE LARGURA X 40 DE PROFUNDIADE. CADEIRA 42CM DO CHÃO AO ASSENTO, 72 CM DO CHÃO AO FIM DO ENCOSTO. ASSENTO MEDINDO: 40 CM L X 38 CM P ENCOSTO: 40 CM L X 19 CM P BASE CONFECCIONADAS EM TUBO INDUSTRIAL. PESO SUPORTADO (KG):100 GARANTIA DO FORNECEDOR: 24 MESES	CONJUNTO	400



34	ESTANTE EM AÇO - CHAPA 26: COM 40 CM DE PROFUNDIDADE COM 06 PRATELEIRAS COR CINZA LINHA LEVE COM REFORÇO SIMPLES RESISTENTE A 25KG (POR PRATELEIRA). DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	60
35	FOGÃO COM 4 BOCAS E FORNO.; QUE FUNCIONAM A GÁS, ACENDIMENTO MANUAL, CHAMA: APROXIMADAMENTE: CHAMA FAMÍLIA DE 2.000W E CHAMA MÉDIA COM 1.700W DE POTÊNCIA. VISOR PANORÂMICO, FORNO AUTOLIPANTE, TIPO DE GÁS GLP, CAPACIDADE DO FORNO 48 LITROS.	UNIDADE	21
36	FOGÃO FOGAREIRO 2 BOCAS. : FOGÃO INOX INDUSTRIAL 2 BOCAS COM PÉS E CHAPA COM ALÇAS, EQUIPADO COM DOIS REGISTROS: INDIVIDUAIS PARA CONTROLAR CHAMAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 12 CM LARGURA: 48 CM PROFUNDIDADE: 35 CM	UNIDADE	15
37	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS : FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS , EM INOX, BAIXA PRESSÃO, COM FORNO CRISTALAÇO DE 150BP; PERFIL 9, QUEIMADORES DUPLOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 1,06M; ALTURA 0,8 M E PROFUNDIDADE 1,14M. GARANTIA DE 06 MESES.	UNIDADE	15
38	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - Especificação: fogão a gás, industrial, 4 bocas, estrutura em aço inoxidável, queimadores duplos em ferro fundido, controle individual das chamas, grelhas em ferro fundido, dimensões 40 x 40 cm, desmontável, mesa com perfil de 10 cm, sem forno.	UNID	15
39	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS - Especificação: - Fogão Industrial 6 Bocas Com Chapa, Alta Pressão Inox. Confeccionado em chapa aço inox 430. Grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. Queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (Espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). Registro tipo Apis. Chapa. Forno com estrutura em chapa de aço inox 430. Isolamento térmico com lã de vidro. tampa de Inox. Acompanha uma grade. Fogão preparado para Gás GLP. Dimensões do Fogão: (Alt.xLarg.xProf.) 800x1980x120mm.	UNID	15
40	FORNO ELÉTRICO CAPACIDADE 60 LITROS - Especificação: Espeto giratório Prateleiras reguláveis Base antiderrapante Temperatura de 0°C até 250°C Timer 120 minutos Luz piloto de indicação de funcionamento Funções Grelha, assa, tosta, gratina e aquece Resistências blindadas 4 resistências que distribuem melhor o calor Certificado pelo INMETRO Manual de instruções Garantia 12 meses.	UNID	20
41	FORNO MICROONDAS - Especificação: com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 220 volts. Garantia mínima de 1 ano	UNID	10
42	FREEZER HORIZONTAL - 362L.: FREEZER HORIZONTAL, 2 PORTAS, BRANCO, 362L, 110V, POTÊNCIA 160W COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS. COM 04 FUNÇÕES (RESFRIAR, CONSERVAR, FREEZER E FREEZER +), TERMOSTATO EXTERNO, TEMPERATURA DE -28°C A 10°C. MEDIDAS APROXIMADAS:	UNIDADE	10



	ALTURA 82,5CM, LARGURA 125,5, PROFUNDIDADE 74,5 E PESO 50KG. GARANTIA DE 01 ANO.		
43	FREEZER HORIZONTAL - 404L.: TIPO HORIZONTAL, TIPO DE DEGELO MANUAL, 2 PORTAS, GABINETE INTERNO E EXTERNO COM CHAPA DE AÇO PINTADO. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE E.	UNIDADE	10
44	FREEZER HORIZONTAL - 543L.: FREEZER HORIZONTAL 543 LITROS - DUPLA AÇÃO, TECNOLOGIA INVERTER, BRANCO, BIVOLT, RODÍZIOS GIRATÓRIOS, DRENÓ FRONTAL, ALTURA 94.5CM, LARGURA 166.8CM, PROFUNDIDADE 72.8CM, COMPRIMENTO 72.8CM. FAIXA DE TEMPERATURA DO FREEZER -18 A -22°C E DO REFRIGERADOR +2 A +8°C. GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	10
45	FRIGOBAR - 47L.: 01 PORTA, MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: PLASTICO E METAL, POTENCIA 0,65W, EFICIÊNCIA ENERGETICA A, COM CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 110V OU 220V (NÃO-É BIVOLT)	UNIDADE	9
46	GELADEIRA / REFRIGERADOR - 260L.: 2 PORTAS, 260 LITROS CONSUMO (KW/H) 38,4 KW/H, GRADES REMOVÍVEIS: PRATELEIRAS NAS PORTAS, PRATELEIRAS REGULÁVEIS, ILUMINAÇÃO INTERNA, PÉS NIVELADORES, CONTROLE DE TEMPERATURA, CONGELADOR, VOLTAGEM 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT) DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO -CM (AXLXP) 161,9X54,8X61,3CM	UNIDADE	17
47	GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS INOX 1044L: GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS -220V, 4 PORTAS INOX 1044L, TEMPERATURAS DE 0° A +7°, COM CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL DE TEMPERATURA, DEGELO AUTOMÁTICO, PRATELEIRAS EM 4 NÍVEIS, ARAMADAS, REGULÁVEIS; COM UM NÍVEL QUE PODE SER USADO COMO ESTRADO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX 430, E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO, PARTE FRONTAL SEM AQUECIMENTO NO QUADRO DE PORTAS, PODENDO OCORRER CONDENSÇÃO DE UMIDADE DO AR, CONSTRUÇÃO DO GABINETE EM MONOBLOCO E PÉS REGULÁVEIS. PORTA CEGA,, DIMENSÕES APROXIMADAS (LXAXP) 1183 X 2030 X 679 MM, PESO 120 KG, GARANTIA 12 MESES.	UNIDADE	6
48	GELADEIRA DUPLEX FROST FREE 480L.: GELADEIRA DUPLEX FROST FREE BRANCA, 2 PORTAS COM CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL DE 480L (CAPACIDADE LÍQUIDA DO FREEZER 128L). DESCRIÇÕES APROXIMADAS : ALTURA 189CM, LARGURA 73,4, PROFUNDIDADE 70CM, PESO 68,9KG E PROFUNDIDADE 73,2CM, TEMPERATURA -14 ~ -25°C, VOLTAGEM 110V, EM AÇO, GARANTIA DE 01 ANO	UNIDADE	8
49	GELADEIRA/ REFRIGERADOR- 334 L.: 01 PORTA, MATERIAL DE COMPOSIÇÃO: PLASTICO E METAL, POTENCIA 0,65W, EFICIÊNCIA ENERGETICA A, COM CONTROLE DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 110V OU 220V (NÃO-É BIVOLT)	UNIDADE	18



50	GELADEIRA/REFRIGERADOR 340 LITROS - Especificação: tipo Geladeira / Refrigerador, linha branca, eficiência: selo procel A, prateleiras na porta, prateleiras removíveis de vidro temperado, tipo de degelo: Frost Free, compartimento extra frio, 1 gaveta, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia de um ano.	UNID	20
51	GUILHOTINA DE PAPEL A4.: CORTE 330 MM, CORTA ATÉ 10 FOLHAS DE 75G SIMULTÂNEAS: CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DO CORTE: 10 FOLHAS DE 75G; -COMPRIMENTO DE CORTE: 330 MM. ESCALA MILIMÉTRICA PARA FACILITAR O CORTE; - BASE PINTADA COM TINTA ELETROSTÁTICA. SERIGRAFIA COM ESCALA MILIMÉTRICA; - DIMENSÕES DO TAMPO: 395,4 X 255 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 526 X 281 X 82 MM. PESO: 1,67 KG	UNIDADE	23
52	INFLADOR DE BALÕES.: COM 2 BICOS FIXOS E BOTÃO LIGA/DESLIGA. POTÊNCIA DO MOTOR: 500 WATTS. VERSÃO: 110V, CABO DE ENERGIA: 2,00M, ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM, COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: PLÁSTICO ABS, SAÍDA DE AR: 2 BICOS FIXOS, PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 1,3KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM (CM) - AXLXP: 23X18X17 C, PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM DO PRODUTO (KG): 1,5KG.	UNIDADE	28
53	LAVADOURA DE ROUPAS - 13 KG.: TIPO DE ABERTURA DA TAMPA SUPERIOR, ROTAÇÃO DO MOTOR (RPM) 720, COM FILTRO E TIMER, NO MÍNIMO 10 PROGRAMAS DE LAVAGEM ,CESTO PLÁSTICO, TRAVA DE SEGURANÇA, VOLTAGEM 110V E 220V, PESO APROXIMADAMENTE 45 KG.	UNIDADE	13
54	LIQUIDIFICADOR - 2L.: VOLTAGEM 220V. ELÉTRICO, POTÊNCIA 350W, COPO EM POLIPROPILENO, BOTÃO: PULSAR, TRITURAR GELO, TAMPA COM TRAVAMENTO, COM FILTRO, COPO COM BICO.	UNIDADE	20
55	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4L. : BAIXA ROTAÇÃO 4 L: USO INDUSTRIAL.: CORPO E COPO EM INÓX. COPO: INOX 4 L. POTÊNCIA: 1/2 HP RPM: 3.740. POTÊNCIA: 800 WATS. VOLTAGEM: BIVOLT 127V / 220V	UNIDADE	31
56	LIQUIDIFICADOR INOX 08L.: LIQUIDIFICADOR INOX 08 LITROS, POTÊNCIA NOMINAL 500W, INDUSTRIAL COR AÇO INOXIDÁVEL 127V. MATERIAL DA JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE 8,0 L, POTÊNCIA DO MOTOR É DE 0.5 CV, LÂMINA RESISTENTE DE AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA DOSADORA INCORPORADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: PROFUNDIDADE 320MM, ALTURA 750MM, LARGURA 330MM, PESO BRUTO 6,5KG. GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	10
57	LIQUIDIFICADOR INOX 10L.: LIQUIDIFICADOR INOX 10 LITROS, INDUSTRIAL COR AÇO INOXIDÁVEL 127V. MATERIAL DA JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE 10 L, A SUA POTÊNCIA É DE 0.5 CV, LÂMINA RESISTENTE DE AÇO INOXIDÁVEL E TAMPA DOSADORA INCORPORADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: PROFUNDIDADE 330MM, ALTURA 780MM, LARGURA 340MM, PESO 10,8KG. GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	4



58	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇO - Especificação: modelo secretária, estofada com espuma injetada de alta densidade e madeira compensada anatômica. Pés em tubo de aço 50/30. Dimensões estofado: assento: 435mm x 410mm e encosto: 360mm x 270mm. Densidade da espuma assento: 27mm / densidade 45 kg/m <sup>3</sup> e encosto: 30mm / densidade 45 kg/m <sup>3</sup> . Revestimento estofado: em tecido polipropileno, acabamento: com perfil flexível de PVC de alta resistência no assento e capa plástica de alta resistência no encosto. Estrutura longarina em tubo 30x50mm. Com estrutura em aço, revestido com capa de termoplástico injetado em polipropileno de alta resistência mecânica na cor preta, sem regulagem de altura. Cores azul ou preto	UNID	50
59	LONGARINA DE 05 LUGARES - Especificação: injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).	UNID	40
60	MESA DE ESCRITÓRIO - 120 CM: COM 2 GAVETAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 120 COMP X 60 LARG X 74 ALT CM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO, GAVETEIRO COM FECHADURA E CHAVE RESERVA. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	42
61	MESA DE ESCRITÓRIO - 140 CM: COM 2 GAVETAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 140 COMP X 70 LARG X 74 ALT CM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO, GAVETEIRO COM FECHADURA E CHAVE RESERVA. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	40
62	MESA DE ESCRITÓRIO - 150 CM.: COM 2 GAVETAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 150 COMP X 70 LARG X 78 ALT CM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO, GAVETEIRO COM FECHADURA E CHAVE RESERVA. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	47



63	MESA DE ESCRITÓRIO - 200 CM.: COM 2 GAVETAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 200 COMP X 70 LARG X 74 ALT CM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO, GAVETEIRO COM FECHADURA E CHAVE RESERVA. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	33
64	MESA DE IMPRESSORA.: MEDIDAS APROXIMADAS: 65 COMP X 45 LARG X 74 ALT CM -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	39
65	MESA DE REUNIÃO.: MEDIDAS APROXIMADAS: 275 COMP X 120 LARG X 74 ALT CM -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES. DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	13
66	MESA DIRETOR CHARUTO/PRETO: MESA DIRETOR CHARUTO/PRETO. A MESA DE ESCRITÓRIO TAMBURATO DIRETOR 11 LE E EM FORMATO L, PROJETADO COM DESIGN MORDERNO E ARROJADO, TAMPO EM TABURATO COM 50MM DE ESPESSURA COM DETALHES CURVOS NA PARTE ESTERNA, UM DESIGN ÚNICO E CONTEMPORÂNIO AO PRODUTO. SEU REVESTIMENTO É FEITO EM BP, NAS CORES CHARUTO E PRETO E AS BORDAS SÃO DE PVC, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA A IMPACTOS, ATRITO E UMIDADE, DANDO MAIOR DURABILIDADE AO MÓVEL. LINHA EXECUTIVA FORMATO EM L(FRENTE + LATERAL DIREITA). MATERIAL MDP. REVESTIMENTO BP MAIOR RESISTÊNCIA E UNIFORMIDADE NAS CORES. ACABAMENTO FOSCO. PÉS SAPATAS COM REGULAGEM DE ALTURA COM 5 PÉS. PESO SUPORTADO 20KG DISTRIBUIDOS. SISTEMA DE MONTAGEM FIXAÇÃO COM TAMBOR, PARAFUSO MINIFIX E PARAFUSOS. COR CHARUTO E PRETO. PESO DO PRODUTO 89KG. DIMENSÕES DO PRODUTO COMPRIMENTO: 200CM. LARGURA:80,5CM, ALTURA:75CM. PROFUNDIDADE: 180CM. GARANTIA 03 MESES	UNIDADE	1
67	MESA EM DELTA (L) : MEDIDAS APROXIMADAS: 150X150 CM, 74 CM ALTURA -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO, DUAS GAVETAS COM FECHADURA E CHAVE RESERVA. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NÃO	UNIDADE	30



	PARAFUSADOS LATERALMENTE AO TAMPO DE MDF, COM PONTEIRAS ANTI-DERRAPANTES.		
68	MESA PLÁSTICA BRANCA.: MEDIDAS APROXIMADAS: QUADRADA 70 X 70 CM, EMPILHÁVEL, ADITIVADO COM ANTI-UV.	UNIDADE	185
69	MESA REDONDA.: MEDIDAS APROXIMADAS: 110 CM DE DIÂMETRO, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMPO DE MESA DE MDF 15 MM DE ALTA QUALIDADE, DE COR A ESCOLHA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC EM VOLTA DE TODO TAMPO. ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM PONTEIRAS ANTI- DERRAPANTES DEVE SER ENTREGUE NO LOCAL DESIGNADO PELO SOLICITANTE E MONTADO.	UNIDADE	23
70	MICROFONE COM FIO DE MÃO. : UNIDIRECIONAL CARDÍOIDE COM CORPO E GLOBO METÁLICOS COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA.: FICHA TÉCNICA: - CAPSULA COM IMÃ DE NEODÍMIO. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 A 15 KHZ. - IMPEDÂNCIA: 600 OHMS. - SENSIBILIDADE A 1KHZ: 1,6 MV/PA (-54DBV). - CONECTOR: XLR-M 3 PINOS. - DIAGRAMA POLAR: UNIDIRECIONAL CARDÍOIDE. - CHAVE ON / OFF NO CORPO. - CABO COAXIAL COM 5M XLR-F X P10. - CACHIMBO.	UNIDADE	8
71	MICROFONE SEM FIO DE MÃO. : DUPLO COM RECEPTOR (110V E 220V). DESCRIÇÃO: FUNCIONAMENTO ATÉ 10 METROS DE DISTÂNCIA DE SUA BASE (RECEPTOR). ESCALA DE FREQUÊNCIA: FM 121.7? 128.7 MHZ: RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100HZ-10000HZ (± DB). DISTORÇÃO AUDIO: MENOS QUE 1 RELAÇÃO DE S/N: 80 DB. DISTÂNCIA: 10M. PESO DA CAIXA: 1,1 KG. APARELHO: 650 AR. TRANSMISSOR DO MICROFONE: TIPO DE EMISSÃO: FM. OUTPUTPOWER: 75 KHZ. BATERIA: 9V. RECEPTOR: TIPO DE RECEPÇÃO: FM. MODALIDADE DE RECEPÇÃO: SUPER HETERODYNE SPACE DIVERSITY. NÍVEL DE SAÍDA DE AUDIO: >25MV SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO: 600W (UNBALANCED) VOLTAGEM: 110V OU 220V . 1 CABO PARA LIGAR O RECEPTOR AO APARELHO DE SOM	UNIDADE	10
72	QUADRO BRANCO - Especificação: Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz líquido de secagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e polietileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.	UNID	200
73	QUADRO BRANCO: QUADRO BRANCO - FORMATO: RETANGULAR MATÉRIA-PRIMA: CHAPA FIBRA DE MADEIRA; MOLDURA: ALUMÍNIO; DIMENSÕES: 500 CM X 120 CM.	Unid.	150
74	SMART TV LED 42 - E especificação: HDTV READY, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI, conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada usb, entradas HDMI, controle remoto, número de canais 181, recepção de tv a cabo, consumo de energia 127v.	UNID	30
75	SMART TV LED 49.: FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI 2 USB WI-FI. RESOLUÇÃO: FULLHD 1920X1080 (PIXELS); TECNOLOGIA SMART ANDROID; GINGA TV INTERATIVA. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 SMART TV; 1 CONTROLE	UNIDADE	23



	REMOTO; 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO AC. PARAFUSOS; BASE E MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO -CM (AXLXP) 64,7X109,8X8,7 CM. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 9,2KG.		
76	TANQUINHO DE LAVAR ROUPA - 10 KG. : TANQUINHO DE LAVAR ROUPA, DE 10KG, SEMIAUTOMÁTICO, NA COR BRANCA, 5 PROGRAMAS DE TRABALHO, 110V, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA A.	UNIDADE	6
77	TANQUINHO/LAVADORA DE ROUPAS - 15 KG. : COM DISPENSER DE SABÃO, FILTRO PAPA-FIAPOS, FILTRO DE DRENAGEM, TIMER E MOTOR COM PROTETOR TÉRMICO, ALÉM DE LAVAR EDREDONS. ESTRUTURA GABINETE. E CESTO EM POLIPROPILENO E TAMPA EM SAM. CAPACIDADE 15,0 KG TIPO DE TANQUINHO SEMI-AUTOMÁTICA, "PAINEL DE CONTROLE MECÂNICO, TAMPA PLÁSTICO TRANSPARENTE. COM ABERTURA SUPERIOR DISPENSER DISTRIBUI O SABÃO E NÃO MANCHA AS ROUPAS, FILTRO RETÉM OS INDESEJADOS FIAPOS DAS ROUPAS, PROGRAMA DE LAVAGENS CINCO PROGRAMAS ESPECIAIS DE LAVAGEM ; COM TRÊS INTERVALOS PARA MOLHO. FUNÇÕES ESPECIAIS DRENA TODA ÁGUA SEM O INCÔMODO DE ABAIXAR A MANGUEIRA DE SAÍDA D39ÁGUA AO TÉRMINO DE CADA LAVAGEM. ALIMENTAÇÃO : 110V, "CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA A", APROXIMADAMENTE: LARGURA 55,0 CM, ALTURA 97,0 CM, PROFUNDIDADE 59,5 CM E PESO 12,0 KG UND 1	UNIDADE	20
78	TELA DE PROJEÇÃO 150 POLEGADAS.: COM CONTROLE REMOTO.: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TECIDO TIPO MATTE WHITE (TELA BRANCA COM FUNDO PRETO). SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO COM GANHO 1,1 VEZES NO BRILHO. ESTOJO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA. PARADA EM QUALQUER PONTO DO ABRIR/FECHAR DA TELA. ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO MULTI-FUNCIONAL. MOTOR TUBULAR ACOPLADO SILENCIOSO (PARA MOVIMENTAÇÃO DO TECIDO DA TELA). CONTROLE REMOTO COM E SEM FIO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110V. ÁREA DE PROJEÇÃO (AXL): 228X305 CM.	UNIDADE	16
79	TELEVISOR 43 POLEGADAS.: 110/220 V, FUL HD, SMART TV, DVT, 2 ENTRADAS RF PARA TV ABERTA /TV A CABO, TELA LED, CONTROLE REMOTO; 3 ENTRADAS HDMI- 02 ENTRADAS USB - 01 ENTRADA AV/VÍDEO COMPONENTE - 01 ENTRADA LAN RJ45.	UNIDADE	3
80	TV DE 32 POLEGADAS.: RESOLUÇÃO HDTV 1366X768, CONVERSOR DIGITAL, WIDESCREEN: MODOS DE SOM: PADRÃO, MÚSICA, CINEMA, TORCIDA, NOTÍCIASJOGOS AJUSTES DE SOM: BALANÇO / CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA / CLEAR , CONEXAO: CONEXÕES HDMI 2 CONEXÕES USB, ENERGIA ALIMENTAÇÃO BIVOLT CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA CONSUMO MÉDIO: 38W CONSUMO STANDBY: < 0,5W. DIMENSOES APROXIMADAS: LARGURA COM BASE: 73,4 CM. SEM BASE: 73,4 CM. ALTURA COM BASE: 47,4 CM. SEM BASE: 43,8 CM. PROFUNDIDADE COM BASE: 17,2 CM. SEM BASE: 7,1 CM. ITENS INCLUSOS : BASE E PARAFUSOS DE	UNIDADE	32



	FIXAÇÃO - 01 CABO DE FORÇA (PADRÃO ABNT) - ORGANIZADOR DE CABOS - MANUAL DO USUÁRIO - 01 CONTROLE REMOTO - PILHAS AAA. VIVO, FOTO, PADRÃO, ECO, CINEMA, TORCIDA, JOGOS, ISF EXPERT		
81	VENTILADOR DE COLUNA.: TORRE/PEDESTAL OSCILANTE 60CM BIVOLT, POTÊNCIA 200W, ROTAÇÃO 1650PM, GRADE METALICA.	UNIDADE	55
82	VENTILADOR DE MESA.: N° DE VELOCIDADES: 3; - GRADE: REMOVÍVEL;- INCLINAÇÃO VERTICAL: AJUSTÁVEL;- QUANTIDADE DE PÁS: 6; V-45-40CM 110V;	UNIDADE	60
83	VENTILADOR DE PAREDE 50 CM - Especificação: 50 cm de diâmetro, função: oscilação, potência: mínimo de 140 w, rotação: entre 1000 rpm a 1400 rpm alimentação: 110 ou 220 volts peso: máximo de 5.5 kg itens inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções materiais das pás: polipropileno cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: classes a ou b garantia: 12 meses	UNID	100
84	VENTILADOR DE PAREDE.: OSCILANTE 60 CM BIVOLT ESPECIFICAÇÕES VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 HÉLICES VAZÃO DE AR 1,14M3/S CONTROLE DE VELOCIDADE: DIMMER GRADE ARAMADA COM PURA ELETROSTÁTICA A PÓ POSSUI PROTETOR TÉRMICO CERTIFICADO PELO INMETRO POTÊNCIA 200W ROTAÇÃO MÁXIMA 1700 RPM TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	100
85	VENTILADOR DE TETO COMERCIAL.: OSCILANTE 60 CM BIVOLT ESPECIFICAÇÕES VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 HÉLICES VAZÃO DE AR 1,14M3/S CONTROLE DE VELOCIDADE: DIMMER GRADE ARAMADA COM PURA ELETROSTÁTICA A PÓ POSSUI PROTETOR TÉRMICO CERTIFICADO PELO INMETRO POTÊNCIA 200W ROTAÇÃO MÁXIMA 1700 RPM TENSÃO BIVOLT	UNIDADE	10
86	Mesa de Refeitório com 10 lugares Com Bancos Acoplados para Copa e Escola Mesa Refeitório 10 lugares com banco acoplado Mesa Refeitório 10 lugares com banco acoplado, confeccionada em MDF 18 mm com bordas de 30 mm revestido em fórmica. Ideal para ambientes profissionais, escolares e de refeitórios, com acabamento diferenciado e moderno. Estrutura de Aço reforçada para capacitar cada banquinho ao peso estimado. Características: Cor da Mesa: Formica Branca. Cor da Estrutura: Preta. Especificações: *Mesa 10 Lugares *Aloca 10 pessoas *Bancos: Quadrados *Modelo: Banco Fixo acoplado a mesa. Dimensões: *Bancos: 0,30 cm x 0,30 cm *Tampo: 3,00m X 0,80 cm x 0,75 cm *Dimensão total com os bancos: 3,00 X 1,55. *Material: *MDF 15 mm de espessura, *Borda em perfil de PVC de 30 mm revestido em fórmica. *Espessura Tampo: 30 mm *Estrutura: *Aço 50cm x 30cm com parede de 1,2mm *Pintura eletrostática EPÓXI pó. *Peso estimado total mesa : 80 KG	UNIDADE	40

A estimativa dos custos da contratação do objeto pretendido só será possível auferir mediante ampla pesquisa de mercado que será realizada pelo setor responsável, de acordo com o decreto que regulamento da NLLC e de acordo com os requisitos legais impostos para a pesquisa de mercado.



Constamos que o valor estimado da contratação com base nos quantitativos exigidos não excederá **R\$ 4.500.000,00 (quatro milhões e quinhentos reais)**, o que não necessariamente se refletirá em efetiva despesa, pois trata-se apenas de valor estimado do edital para Registro de preços.

Portanto, respeitada a segregação de funções, a estimativa de custos real será auferida posteriormente pelo setor responsável pela pesquisa de mercado.



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pela "Compra Direta a Fornecedores Locais" como solução para o fornecimento de móveis e eletrodomésticos atende a uma necessidade imediata da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão, tendo em vista a agilidade na aquisição e a redução dos custos logísticos. O parcelamento neste contexto pode ser inaplicável, uma vez que a compra direta pode permitir um atendimento mais célere às demandas das unidades administrativas, evitando a burocracia associada a processos licitatórios mais complexos. A contratação direta de fornecedores locais resulta em um fluxo de trabalho mais eficiente, facilitando a entrega rápida e em conformidade com as necessidades específicas de cada unidade.

Além disso, o não parcelamento nas compras diretas oferece garantias de qualidade e adequação dos produtos adquiridos, já que é possível exigir prazos curtos de entrega e fiscalizar o cumprimento das especificações técnicas. O parcelamento, por sua vez, poderia inviabilizar essa possibilidade, criando um cenário em que a qualidade dos produtos entregues não atenda às expectativas ou necessite de substituições frequentes, gerando retrabalho e gastos adicionais. Deste modo, atuar com um único fornecedor por vez ou em pequenas contratações pontuais garante um controle mais efetivo sobre a execução do serviço.

Por fim, a não realização do parcelamento garante ao município maior previsibilidade e controle orçamentário. Ao optar por aquisições diretas a fornecedores locais, a administração pública minimiza riscos relacionados à variação de preços e assegura um atendimento rápido e eficaz às demandas emergenciais das diferentes áreas. Isso se traduz em melhor atendimento ao interesse público, otimizando recursos e promovendo uma gestão mais responsável e transparente, além de estimular a economia local por meio do fortalecimento do comércio regional.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa para o fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos por meio de compra direta a fornecedores locais apresenta resultados positivos em termos de economicidade. Primeiramente, ao priorizar fornecedores da região, a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão pode negociar preços mais competitivos, reduzindo custos logísticos e outras despesas relacionadas ao transporte. Essa aproximação com os fornecedores locais também pode resultar em melhores condições de pagamento e prazos mais flexíveis, otimizando assim a utilização dos recursos financeiros disponíveis.

Além disso, a escolha pela compra direta promove um processo de aquisição mais ágil e menos burocrático, que permite a prefeitura atender rapidamente às necessidades de seus diversos setores. Isso desencadeia não apenas uma melhoria na eficiência operacional, mas também uma maior satisfação das unidades que dependem desses



materiais para suas atividades diárias. Ao evitar processos licitatórios longos, a administração pode redirecionar o tempo e esforço da equipe envolvida, permitindo um melhor aproveitamento dos recursos humanos.

Nos aspectos materiais, a solução proposta possibilita a obtenção de produtos que atendam às especificidades e demandas locais, garantindo que os itens sejam adequados ao uso das unidades administrativas. Além disso, a opção por fornecedores locais frequentemente inclui a absorção de garantias e assistência técnica, que se traduzem em menores custos adicionais ao longo do ciclo de vida dos produtos adquiridos.

Portanto, ao adotar a compra direta de fornecedores locais, a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão maximiza o custo-benefício das aquisições, otimiza a alocação de recursos humanos e financeiros e assegura um melhor atendimento às demandas das suas unidades. Essa abordagem se caracteriza por maximizar a eficiência na gestão pública, promovendo uma utilização consciente e eficaz dos recursos públicos disponíveis.



### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a efetiva implementação da compra direta a fornecedores locais, visando o registro de preço para o fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos para as unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão, é imprescindível que a Administração adote algumas providências operacionais e estruturais específicas.

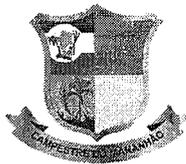
Primeiramente, deve ser realizada uma análise detalhada do mercado local, identificando os fornecedores potenciais que atendam às normas de qualidade e preço justo. Esta análise deve incluir a avaliação das capacidades produtivas dos fornecedores, suas condições de entrega, a reputação no mercado e a conformidade com as legislações pertinentes. Além disso, recomenda-se estabelecer um cadastro atualizado desses fornecedores, facilitando futuras contratações e melhorando a gestão das relações comerciais.

Outra providência necessária diz respeito à definição clara das especificações dos produtos a serem adquiridos, considerando as necessidades de cada unidade da Prefeitura. A elaboração de uma tabela ou lista contendo as características técnicas, dimensões e padrões de qualidade dos móveis e eletrodomésticos permitirá que os fornecedores locais apresentem propostas mais alinhadas às expectativas da Administração, além de garantir a adequação dos itens solicitados.

É fundamental também que se estabeleça um sistema de controle de qualidade para o recebimento dos produtos. Isso envolve a definição de critérios para a inspeção dos itens entregues, assegurando que estes estejam em conformidade com as especificações acordadas. Um processo claro e eficiente de acompanhamento minimizará a possibilidade de aquisição de materiais inadequados e garantirá a satisfação das unidades atendidas.

A capacitação dos servidores envolvidos na gestão contratual e na fiscalização do cumprimento dos contratos é outra providência importante. Essa capacitação deve ser voltada para aspectos específicos do fornecimento de móveis e eletrodomésticos, incluindo a identificação de não conformidades e a avaliação de desempenho dos fornecedores. Tal treinamento contribuirá para uma atuação mais eficaz e responsável da equipe, maximizando a eficiência na utilização dos recursos públicos.

Por fim, é recomendável a criação de um canal de feedback com as unidades atendidas, permitindo a elas reportar a eficácia dos produtos adquiridos e possíveis problemas enfrentados. Essa comunicação contínua auxiliará na realização de ajustes necessários nas aquisições futuras e fortalecerá o relacionamento com os fornecedores, promovendo melhorias constantes no serviço prestado à população.



Essas providências integrarão um planejamento prática e orientada ao objetivo de otimizar o uso dos recursos públicos, assegurando a eficiência e a economicidade esperadas nessas contratações.



## CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é a "Compra Direta a Fornecedores Locais" para o fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos, é importante destacar que, neste contexto específico, não se identificam necessidades preponderantes que demandem outras contratações que sejam indispensáveis para viabilizar a implementação da solução proposta.

Os móveis e eletrodomésticos, ao serem adquiridos diretamente de fornecedores locais, serão destinados diretamente às unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão. Assim, a contratação de empresas para esse fornecimento já contempla a totalidade das necessidades básicas requeridas para equipar os diversos órgãos e setores da prefeitura.

Em relação a possíveis contratações adicionais, pode-se considerar apenas situações específicas, como eventuais serviços de manutenção dos móveis e eletrodomésticos, ou adaptações nos espaços físicos onde esses itens serão instalados. Entretanto, essas ações não são imprescindíveis para a concretização da compra em si, e sim ajustes que podem ocorrer posteriormente, conforme a utilização dos produtos adquiridos. Portanto, não há, no momento, a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes que necessitem ser realizadas antes da adoção da solução escolhida.

Dessa forma, a análise conclui que a solução de compra direta aos fornecedores locais atende integralmente as demandas apresentadas, não requerendo contratações adicionais que possam inviabilizar ou atrasar o processo de aquisição dos bens em questão.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa para o fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos para a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão pode gerar diversos impactos ambientais, os quais devem ser analisados para garantir uma solução mais sustentável. A escolha pela compra direta a fornecedores locais contribui para a redução da emissão de gases poluentes, já que diminui a necessidade de transporte a longas distâncias, resultando em menor consumo de combustível e, conseqüentemente, menores emissões de carbono.

Entre os principais impactos identificados estão a produção de resíduos sólidos e a geração de desperdício durante a fabricação e entrega dos produtos. Para mitigar esses impactos, recomenda-se a adoção de práticas de produção eficiente e a seleção de fornecedores que utilizem materiais recicláveis e sujeitem-se a processos de fabricação sustentáveis. A formação de parcerias com fornecedores que promovam práticas de responsabilidade ambiental é fundamental, priorizando aqueles que se comprometam a minimizar seus resíduos.

Outro ponto relevante são os custos e o consumo de energia elétrica associados ao uso dos eletrodomésticos adquiridos. A eficiência energética dos produtos deve ser um critério prioritário na escolha dos itens a serem comprados. É essencial selecionar eletrodomésticos com selo de eficiência energética que garantam um menor consumo de eletricidade e reduzam a demanda por energia a longo prazo.



Adicionalmente, a logística reversa deve ser implementada para o manejo adequado dos bens no final de sua vida útil. Isso inclui a responsabilização dos fornecedores pela devolução e reciclagem de equipamentos velhos, evitando que se tornem lixo em aterros sanitários. Essa prática pode ser complementada com campanhas educativas para a população sobre descarte consciente e a importância da reciclagem dos materiais, como papelão e plásticos das embalagens.

Por fim, promover a reutilização de móveis e equipamentos ainda funcionando pode incentivar a economia circular, onde objetos são reaproveitados ao invés de descartados. Assim, a implementação de ações que visem à redução de resíduos e o fomento à reciclagem, aliados ao uso responsável de recursos e à eficiência energética, contribuem significativamente para a mitigação dos impactos ambientais da contratação pública pretendida.



## CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Campestre do Maranhão - MA, 16 de abril de 2025

**JUMA AGUIAR LIMA**

Secretário Municipal de Administração