



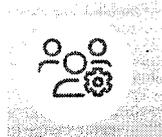
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



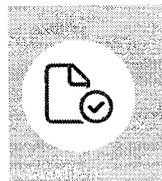
Unidade Requisitante
Secretária Municipal de Administração



Alinhamento com o Planejamento Anual
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento
Claudeonor do Vale Santos



Problema Resumido
Contratação de empresa para fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos, para atender às necessidades de 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 - MA está buscando contratar uma empresa para o fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos, a fim de atender às necessidades de todas as Unidades municipais localizadas em Campestre do Maranhão - MA. Essa necessidade surge da demanda por equipamentos que possibilitem a melhoria das condições de trabalho dos servidores públicos, bem como garantia de um ambiente adequado e funcional para o atendimento à população. É essencial que os móveis e eletrodomésticos fornecidos sejam de qualidade, duráveis e atendam às especificações técnicas necessárias para cada setor da Prefeitura, de forma a contribuir para a eficiência e eficácia dos serviços prestados à comunidade. Portanto, a contratação de uma empresa especializada nesse ramo se faz indispensável para atender de forma satisfatória as demandas e necessidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO



1. Os móveis e eletrodomésticos fornecidos devem atender às normas técnicas e de segurança vigentes;
2. Os produtos fornecidos devem ser duráveis e de fácil manutenção;
3. A empresa contratada deve possuir capacidade técnica e estrutural para atender todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão/MA;
4. O fornecimento dos produtos deve ser parcelado de acordo com o cronograma estabelecido pela Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA;
5. A empresa contratada deve garantir a entrega dos produtos dentro do prazo estipulado;
6. Os preços dos móveis e eletrodomésticos fornecidos devem ser compatíveis com o mercado e apresentar boa relação custo-benefício;
7. A empresa contratada deve oferecer garantia dos produtos fornecidos, bem como assistência técnica em caso de defeitos ou problemas;
8. É necessário que a empresa tenha experiência comprovada na prestação de serviços semelhantes e referências positivas de outros clientes públicos e privados;
9. O contrato firmado deve prever cláusulas de rescisão e penalidades em caso de descumprimento das condições estabelecidas;
10. A empresa contratada deve disponibilizar um canal de comunicação eficiente para atendimento de eventuais demandas da Prefeitura.

Esses são os requisitos mínimos e indispensáveis para a contratação da empresa fornecedora de móveis e eletrodomésticos para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de empresa especializada em móveis e eletrodomésticos:

Vantagens:

- Especialização no fornecimento desses produtos, garantindo qualidade e variedade;
- Possibilidade de negociação de descontos em compras em grande quantidade;
- Suporte técnico e assistência pós-venda garantidos.

Desvantagens:

- Custos podem ser mais elevados do que em outras alternativas;
- Dependência de uma única empresa para todas as compras, sem possibilidade de diversificação de fornecedores;
- Possibilidade de atrasos na entrega dos produtos, impactando as atividades das Unidades da Prefeitura.

2. Realização de pregão eletrônico para seleção de fornecedores:

Vantagens:

- Maior concorrência entre os fornecedores, o que pode resultar em melhores preços e condições de pagamento;
- Transparência no processo de seleção e contratação de fornecedores;
- Possibilidade de escolha de fornecedores com melhor reputação e capacidade técnica.

Desvantagens:

- Processo burocrático e demorado, necessitando de tempo e recursos dedicados à organização do pregão eletrônico;
- Risco de fornecedores não atenderem aos requisitos estabelecidos no edital, necessitando de um processo de seleção rigoroso;



- Menos garantias de suporte técnico e assistência pós-venda em comparação com a contratação direta de uma empresa especializada.

3. Compra direta de móveis e eletrodomésticos por meio de atas de registro de preços:

Vantagens:

- Agilidade na contratação, uma vez que as atas de registro de preços já contemplam os fornecedores pré-qualificados;
- Possibilidade de negociação de descontos e condições especiais a partir das atas de registro de preços vigentes;
- Facilidade na gestão e acompanhamento das compras, uma vez que os contratos já estão estabelecidos.

Desvantagens:

- Limitação da variedade de fornecedores disponíveis nas atas de registro de preços, podendo não contemplar todas as necessidades da Prefeitura;
- Possibilidade de concentração de gastos em um único fornecedor, sem possibilidade de diversificação de fornecedores;
- Menor flexibilidade em termos de especificações dos produtos, uma vez que as atas de registro de preços já estão definidas.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de uma empresa especializada em móveis e eletrodomésticos para atender às necessidades de todas as Unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão se baseia em diversos fatores técnicos e operacionais que foram cuidadosamente considerados.

Em primeiro lugar, a contratação de uma empresa especializada traz consigo a expertise e o conhecimento necessário para fornecer produtos de qualidade e adequados às especificidades de cada unidade da prefeitura. Essa empresa terá experiência no mercado e poderá oferecer soluções customizadas de acordo com as necessidades de cada setor, garantindo assim a satisfação e o bom funcionamento das atividades administrativas.

Além disso, ao optar por uma empresa especializada, a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão poderá contar com um fornecedor consolidado no mercado, o que traz segurança quanto à entrega dos produtos dentro dos prazos estabelecidos. Isso é fundamental para garantir a continuidade das atividades e evitar possíveis transtornos decorrentes de atrasos na entrega dos móveis e eletrodomésticos necessários para o funcionamento das unidades públicas.

Outro ponto relevante é a possibilidade de negociação de preços e condições comerciais vantajosas com uma empresa especializada, que geralmente possui uma rede de fornecedores e pode oferecer preços competitivos e descontos especiais para a compra em grande quantidade. Com isso, a prefeitura poderá obter economias significativas e otimizar o uso dos recursos públicos, garantindo um melhor custo-benefício na aquisição desses itens.

Portanto, a escolha pela contratação de uma empresa especializada em móveis e eletrodomésticos para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão se mostra como a opção mais adequada e vantajosa do ponto de vista técnico e econômico, garantindo a qualidade, a eficiência operacional e a otimização dos recursos disponíveis para atender as demandas das unidades públicas de forma satisfatória.



☰ **QUANTITATIVOS E VALORES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UND.	QUANT
1	ARMÁRIO DE AÇO c/ 3 divisórias c/ porta c/ chaves.	UND.	30
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, ampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm.	UND.	25
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo omega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo.	UND.	25
4	ARMARIO DE AÇO 5 PORTAS. Descrição mínima: Armário de aço para cozinha em chapa de aço com tratamento de superfície, gavetas produzidas em polipropileno com roldanas deslizante, laterais produzido em baixo relevo, pintura eletrostática, puxadores em ABS de alto impacto e metalizado a vácuo c/ acabamento em verniz ultravioleta, dobradiça de pressão reguláveis, fechos magnéticos c/ tampo preto, medidas aproximadas L x A 105 x 182cm profundidade 28cm e 41cm com 5 portas de bater 4 gavetas e 3 prateleiras.	UND.	25
5	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo.	UND.	25
6	CADEIRA c/ assento e encosto em plástico (cor a definir), estrutura tubular em aço.	UND.	100
7	CADEIRA FIXA em polipropileno.	UND.	100
8	CADEIRA LONGARINA 3 lugares em polipropileno.	UND.	50
9	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO executiva sem braço, estofada, base giratória com regulagem de altura.	UND.	50
10	CADEIRA PLASTICA. Descrição mínima: cadeira plástica com braço, capacidade mínima de 120kg, empilhável, cor: branca, aprovada pelo INMETRO. Garantia 01 ano.	UND.	350
11	CADEIRA PLASTICA. Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, cor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia 01 ano.	UND.	350
12	CADEIRA PRESIDENTE c/ encosto e assento estofado c/ apoio para braços, sistema de rodízios. Cor: preta.	UND.	20



13	MESA DE ESCRITÓRIO, Modelo escrivaninha, tampo 15mm, pé de ferro com pintura epoxi, 2 gavetas c/ chave. Medidas: 74cm Alt x 60cm larg. X 120cm comprimento.	UND.	50
14	MESA DE ESCRITÓRIO QUADRADA, 02 gavetas lateralmente e tranca c/ chave.	UND.	50
15	MESA DE ESCRITÓRIO, área de trabalho com conexão, espaço para monitor, teclado, CPU, impressora e gavetas. Cor marfim.	UND.	40
16	MESA PARA COMPUTADOR, c/ espaço para impressora com tamanho mínimo de 1,20m.	UND.	50
17	MESA QUADRADA. Descrição mínima: Mesa Plástica empilhável, garantia de 01 ano. Cor branca	UND.	100
18	RACK. Espaço para TV 32", porta CDs, som e DVD.	UND.	15
19	ROUPEIRO EM AÇO C/ 20 COMPART. E FECHADURA TIPO YALE DIMENSÃO 152,5CM X 42CM X 194,5CM	UND.	20
20	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal.	UND.	90
21	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por hora com temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. gabinete com proteção UV. depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostado regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano.	UND.	15
22	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 60 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 60 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts.	UND.	13
23	BEBEDOURO INDUSTRIAL 03 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 03 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts.	UND.	15
24	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts.	UND.	12
25	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus	UND.	20
26	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus	UND.	20
27	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000 btus	UND.	25
28	FOGÃO 04 BOCAS. Descrição mínima: Fogão 04 bocas, mesa em inox, queimadores esmaltados, tampa de vidro, puxador metálico, 2 queimadores grandes e 2 pequenos, botão removível, 1 no forno c/ 03 regulagens de altura.	UND.	12



29	FOGÃO 06 BOCAS. Descrição mínima: Fogão 06 bocas, mesa em inox, queimaesores esmaltados, tampa de vidro, puxador metálico, 2 queimadores grandes, 2 queimadores medios e 2 pequenos, botão removível, 1 no forno c/ 03 regulagens de altura.	UND.	10
30	FOGÃO INDUSTRIA 02 BOCAS SEM FORNO 30x30 Material de Fabricação Aço carbono com pintura eletrostática. Medidas do produto Profundidade: 50 cm Comprimento: 77 cm Altura: 80 cm Informações Técnicas Perfil: 6,5 cm Queimadores fabricados em ferro fundido com alta padrão de dureza 1 - Queimadores duplos com consumo de 600gr/h 1 - Queimadores simples com consumo de 300gr/h Quadro sem emendas Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza Registros de alta qualidade Bandejas coletoras de gordura Consumo(GLP): 900 gr/h	UND.	15
31	FOGÃO INDUSTRIA 04 BOCAS COM FORNO 30x30 Material de Fabricação Aço carbono com pintura eletrostática. Medidas do produto Profundidade: 50 cm Comprimento: 77 cm Altura: 80 cm Informações Técnicas Perfil: 6,5 cm Queimadores fabricados em ferro fundido com alta padrão de dureza 1 - Queimadores duplos com consumo de 600gr/h 1 - Queimadores simples com consumo de 300gr/h Quadro sem emendas Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza Registros de alta qualidade Bandejas coletoras de gordura Consumo(GLP): 900 gr/h	UND.	15
32	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 305 LTS. Descrição mínima: Freezer Horizontal com 1 porta, capacidade para 305 Lts, certificada pelo selo procel"A", 4 pés com rodízios, dreno, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, fechadura com chave injetável, Branco, controle de temperatura, 220 volts, dimensões aproximadas (AxLxP) 96 x 94,5 x 78cm). Garantia de 01 ano.	UND.	5
33	FREEZER HORIZONTAL 220 LTS 1 PORTA .Descrição mínima: Congelamento rápido, acionamento do painel frontal, dupla função de freezer e refrigerador, resistente a corrosão e impactos, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, cor: Branco, voltagem: 220 volts. Garantia de 01 ano.	UND.	5
34	FREEZER horizontal branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia.	UND.	10
35	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas latas capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts.	UND.	5
36	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros , cor branca , degerlo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano.	UND.	2



37	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 360 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 360 litros, capacidade refrigerador: 313 litros, capacidade freezer: 47 litros , cor branca , degerlo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pês niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano.	UND.	8
38	LAVADORURA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO. Pannel eletrônico. Programas: 5 Programas de lavagem. Cesto de Plástico. Voltagem 220 Volts.	UND.	10
39	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequencia (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06.	UND.	10
40	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 2 velocidades, 220 Volts.	UND.	10
41	TELEVISÃO LCD 32" FULL HD. Descrição mínima: TV 32 polegadas, Contraste 100.000:1, Tempo de resposta 4ms, conversor digital, formato da tela 16:9, brilho 500cd/m ² , resolução 1.920 x 1.080 pixels, Áudio: Potência RMS 20W RMS, conecções: entrada USB, entrada V'Componente, entrada para PC, entrada áudio PC, entrada RF para TV aberta (digital e analógico) 2 entradas áudio e video (RCA), saída de áudio digital, 02 HDMI, controle remoto, menu em portuges, 220 Volts, garantia 01 ano.	UND.	10
42	TELEVISÃO SMART 43" FULL HD. Descrição mínima: TV 43 polegadas, Contraste 100.000:1, Tempo de resposta 4ms, conversor digital, formato da tela 16:9, brilho 500cd/m ² , resolução 1.920 x 1.080 pixels, Áudio: Potência RMS 20W RMS, conecções: entrada USB, entrada V'Componente, entrada para PC, entrada áudio PC, entrada RF para TV aberta (digital e analógico) 2 entradas áudio e video (RCA), saída de áudio digital, 02 HDMI, controle remoto, menu em portuges, 220 Volts, garantia 01 ano.	UND.	10
43	TELEVISÃO Smart TV Monitor 24" LED Wi-Fi webOS 3.5 DTV Bivolt 24TL520S Dimensões do produto - cm (AxLxP) 340X563X58 Peso liq. aproximado do produto (Kg) 3,3	UND.	10
44	TELEVISÃO Smart TV Monitor LED 28" LG 28MT49S-PS HD 2 HDMI 1 USB Preto com Conversor Digital Integrado Especificações Técnicas Cor Preto onectividade Wi-Fi, Rede LAN RJ45 Entrada de Vídeo Componente 1 Entradas HDMI 2 Entradas USB 1 Saída de Áudio Óptico 1 Quantidade de Entradas de Áudio e Vídeo Estéreo 1 Quantidade de Saídas de Áudio 1 Modelo 28MT49S-PS Altura com Base 44.4 Largura com Base 64.15 Peso com Base 5000.0 Profundidade com Base 17.88 Consumo Aproximado de Energia 30.4 Voltagem Bivolt	UND.	10
45	VENTILADOR MESA 30 CM, 220V, COM 3 VELOCIDADES, GRADE DE PLÁSTICO REFORÇADA	UND.	20
46	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA 40 CM, COM 3 VEL, 220V, COM 6 PÁS, DIMENSÕES: 150 cm x 45 cm x 41 cm	UND.	20
47	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 45 CM, COM 3 VELOCIDADES, COMP: AÇO E PLÁSTICO, 3 HÉLICES, DIMENSÕES - cm (AxLxP) 45x45x12cm	UND.	100



48	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico c/ diametro de 600mm, potência 160w, para de ventilação: 40m ² , vazão: 220m ³ /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22°c/ 03 pás.	UND.	50
49	VENTILADOR DE TETO 3 PÁS, 220V, MATERIAL MDF DIMENSÕES - cm (AxLxP) 12,5x39x14cm	UND.	10
50	CAIXA DE SOM ATIVA 15KSR Potencia RMS 500W Potencia pico 800W Potencia PMPO 2000W Mp3, lcd, Bluetooth®, USB/SD Tensão 110-220V 50/60Hz Medida: 68x42x37 Peso: 12kg	UND.	10
51	DATA SHOW POWERLITE X39 XGA 1024X768 Conexão RJ-45 — Permite gerenciar e projetar através de uma rede local. Lâmpada de longa duração — Até 12.000 horas. - Mantenha a atenção dos seus estudantes — Auto-falante de 5W nativo. - USB 3 em 1 — Projete, transmita áudio e controle as apresentações utilizando apenas um	UND.	10
52	MICROFONE SEM FIO MÃO DUPLA UHF JWL U-585	UND.	15
53	(Cadeira universitária com prancheta fixa e grade porta livros em polipropileno para escritório de fabricação nacional, proporcionando mais conforto, ergonomia além deser cadeira com estética mais bonita, a linha cadeira em polipropileno são direcionados para salas de convenção, hotéis, escolas e auditório. Suportado 120kg Produto: Cadeira Universitária Plástica Prancheta PLÁSTICA – COR AZUL Modelo: Cadeira Universitária Plástica Referência do Modelo: Carteira Universitária Plástica Altura (cm): 79 Largura (cm): 48 Profundidade: 37 cm Base: de aço reforçado, base montável. Mais informações: Prancheta em Polipropileno, Assento e encosto em polipropileno, Base de aço com pintura eletrostática (montável), Porta Livros. Garantia do Fornecedor: 24 Meses estrutura: tubo 7/8 preto. O produto é entregue montado.) Podendo ser nas cores azul ou preta. (OBS PODENDO SER PRODUZIDAS NA OPÇÃO CONHOTO)	UND.	300
54	(Cadeira universitária com prancheta fixa e grade porta livros em polipropileno para escritório de fabricação nacional, proporcionando mais conforto, ergonomia além deser cadeira com estética mais bonita, a linha cadeira em polipropileno são direcionados para salas de convenção, hotéis, escolas e auditório. Suportado 120kg Produto: Cadeira Universitária Plástica Prancheta PLÁSTICA – COR AZUL Modelo: Cadeira Universitária Plástica Referência do Modelo: Carteira Universitária Plástica Altura (cm): 79 Largura (cm): 48 Profundidade: 37 cm Base: de aço reforçado, base montável. Mais informações: Prancheta em Polipropileno, Assento e encosto em polipropileno, Base de aço com pintura eletrostática (montável), Porta Livros. Garantia do Fornecedor: 24 Meses estrutura: tubo 7/8 preto. O produto é entregue montado.) Podendo ser nas cores azul ou preta. (OBS PODENDO SER PRODUZIDAS NA OPÇÃO CONHOTO)	UND.	900



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



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

A realização do parcelamento na contratação da empresa especializada em móveis e eletrodomésticos, para atender às necessidades de todas as Unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão/MA, é justificada pelo fato de que cada parcela da solução pode ser adjudicada em lotes/itens distintos em uma única licitação. Isso permite uma maior eficiência no processo de contratação, facilitando a gestão dos recursos e garantindo a qualidade na aquisição dos materiais necessários.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Ao contratar uma empresa especializada em móveis e eletrodomésticos para fornecimento parcelado às Unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão, esperamos alcançar resultados significativos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

Em relação à economicidade, a contratação de uma empresa especializada pode resultar em preços mais competitivos devido à sua experiência e capacidade de negociação com fornecedores. Isso pode levar a uma redução nos custos de aquisição dos produtos, gerando economia para o município.

Quanto ao aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros, ao terceirizar a fornecimento de móveis e eletrodomésticos, a Prefeitura poderá direcionar melhor seus esforços e recursos internos para outras áreas prioritárias. Além disso, a empresa contratada possuirá expertise na gestão logística e no atendimento das demandas, otimizando o tempo e a produtividade dos servidores municipais.

Dessa forma, a contratação de uma empresa especializada em móveis e eletrodomésticos tem o potencial de trazer benefícios tanto em termos de economia de recursos como de eficiência na gestão, contribuindo para o bom funcionamento das Unidades da Prefeitura e para a melhoria dos serviços prestados à população de Campestre do Maranhão/MA.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar levantamento detalhado das necessidades de móveis e eletrodomésticos de todas as unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão/MA.
2. Elaborar especificações técnicas claras e objetivas para os produtos a serem adquiridos, com base nas demandas identificadas.
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas em móveis e eletrodomésticos que atendam aos requisitos estabelecidos.
4. Elaborar termo de referência ou edital de licitação contemplando todas as exigências legais e técnicas para a contratação da empresa.
5. Realizar processo licitatório conforme modalidade e legislação vigente para seleção da empresa fornecedora.
6. Capacitar servidores responsáveis pela fiscalização do contrato quanto às normas e procedimentos a serem seguidos durante a execução do contrato.
7. Estabelecer mecanismos de controle e monitoramento da prestação do serviço, visando garantir o cumprimento do contrato e a qualidade dos produtos fornecidos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes da contratação da empresa especializada em móveis e eletrodomésticos. A solução escolhida atende diretamente ao problema proposto, não sendo preciso contratar outros serviços ou produtos complementares para a execução do contrato.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais: aumento da geração de resíduos, consumo excessivo de energia.

Medidas mitigadoras: priorizar a compra de produtos duráveis e ambientalmente responsáveis, exigir utilização de materiais recicláveis, implementar a logística reversa para descarte adequado dos produtos. Requisitos de baixo consumo de energia: especificar a necessidade de produtos com selo de eficiência energética. Logística reversa: garantir que a empresa contratada tenha um plano de recolhimento e reciclagem dos produtos no final do ciclo de vida útil.



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, 06 de maio de 2024

CLAUDENOR DO VALE SANTOS
Secretário Municipal de Administração



MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS
Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante
Secretária Municipal de Administração



Equipe de Planejamento
Claudeonor do Vale Santos



Objeto Detalhado
Contratação de empresa para fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos, para atender às necessidades de todas as Unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES

PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade.	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade.	10



ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS

IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO

IMPACTO	MATRIZ DE RISCO					
	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA	

PROBABILIDADE

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Atraso na entrega dos produtos

Etapa	Impacto	Probabilidade
Planejamento	Alto	Média

Dano

Possível paralisação das atividades nas unidades da prefeitura

Ações Preventivas

Estabelecer cronograma de entregas detalhado

Incluir cláusulas contratuais de penalidade por atraso

Ações de Contingência

Responsável

Responsável



Buscar fornecedores alternativos
Manter estoque de produtos emergenciais

Risco Médio - Qualidade dos produtos insatisfatória

Etapa	Impacto	Probabilidade
Seleção do Fornecedor	Médio	Média

Dano

Necessidade de substituição dos produtos

Ações Preventivas

Realizar análise de qualidade dos produtos no contrato
Incluir garantias contratuais sobre a qualidade

Responsável

Ações de Contingência

Estabelecer procedimentos de devolução e substituição
Buscar novos fornecedores em caso de problemas recorrentes

Responsável

Risco Médio - Inadimplência por parte da empresa contratada

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Baixa

Dano

Interrupção no fornecimento dos produtos

Ações Preventivas

Realizar análise de capacidade financeira da empresa antes da contratação
Incluir cláusulas de penalidade por inadimplência

Responsável

Ações de Contingência

Acompanhar de perto os pagamentos e entregas
Manter comunicação aberta para resolver problemas financeiros rapidamente

Responsável

Nenhum ETP Vinculado

Campestre do Maranhão - MA, 06 de Maio de 2024

CLAUDENOR DO VALE SANTOS
Secretário Municipal de Administração



SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE
CAMPESTRE
DO MARANHÃO
Cuidando da nossa gente!

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Ao Senhor.

JASIEL DE OLIVEIRA LIMA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Órgão: Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão/MA

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Administração

Responsável pela Demanda: Claudeonor do Vale Santos

Portaria:006/2021

E-mail:

Claudeonor.vale@gmail.com

Telefone: (99)9850-30373

1. Objeto: Contratação de empresa para fornecimento parcelado de móveis e eletrodomésticos, para atender às necessidades de todas as Unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA.

2. justificativa

A escolha pela contratação de uma empresa especializada em móveis e eletrodomésticos para atender às necessidades de todas as Unidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão se baseia em diversos fatores técnicos e operacionais que foram cuidadosamente considerados.

Em primeiro lugar, a contratação de uma empresa especializada traz consigo a expertise e o conhecimento necessário para fornecer produtos de qualidade e adequados às especificidades de cada unidade da prefeitura. Essa empresa terá experiência no mercado e poderá oferecer soluções customizadas de acordo com as necessidades de cada setor, garantindo assim a satisfação e o bom funcionamento das atividades administrativas.

Além disso, ao optar por uma empresa especializada, a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão poderá contar com um fornecedor consolidado no mercado, o que traz segurança quanto à entrega dos produtos dentro dos prazos estabelecidos. Isso é fundamental para garantir a continuidade das atividades e evitar possíveis transtornos decorrentes de atrasos na entrega dos móveis e eletrodomésticos necessários para o funcionamento das unidades públicas.

Outro ponto relevante é a possibilidade de negociação de preços e condições comerciais vantajosas com uma empresa especializada, que geralmente possui uma rede de fornecedores e pode oferecer preços competitivos e descontos especiais para a compra em grande quantidade. Com isso, a prefeitura poderá



obter economias significativas e otimizar o uso dos recursos públicos, garantindo um melhor custo-benefício na aquisição desses itens.

Portanto, a escolha pela contratação de uma empresa especializada em móveis e eletrodomésticos para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão se mostra como a opção mais adequada e vantajosa do ponto de vista técnico e econômico, garantindo a qualidade, a eficiência operacional e a otimização dos recursos disponíveis para atender as demandas das unidades públicas de forma satisfatória.

3. Descrições e quantidades

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UND.	QUANT
1	ARMÁRIO DE AÇO c/ 3 divisórias c/ porta c/ chaves.	UND.	30
2	ARMARIO DE AÇO PARA COZINHA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS. Descrição: Armário de aço com 6 portas e 3 gavetas, branco, ampo de fórmica, pés reguláveis com sapatas metalizadas, puxador em ABS injetado, profundidade aproximada parte superior 30cm, profundidade inferior 50cm, medindo aproximadamente (AxLxP) 194 x 120 x 80 cm.	UND.	25
3	ARMARIO DE MDF 2 PORTAS 1,98 X 1,18m. Descrição: possui 2 portas de abrir c/ 4 reforços internos tipo omega no sentido horizontal, puxador estampado na própria porta no sentido vertical, com acabamento em PVC possui sistema de cremalheira p/ regulagem da prateleiras a cada 50mm, com 1 prateleira fixa p/ travamento das portas e 3 reguláveis, fechadura cilíndrica c/ chave yale. Tratado pelo processo anti-corrosivo.	UND.	25
4	ARMARIO DE AÇO 5 PORTAS. Descrição mínima: Armário de aço para cozinha em chapa de aço com tratamento de superfície, gavetas produzidas em polipropileno com roldanas deslizante, laterais produzido em baixo relevo, pintura eletrostática, puxadores em ABS de alto impacto e metalizado a vácuo c/ acabamento em verniz ultravioleta, dobradiça de pressão reguláveis, fechos magnéticos c/ tampo preto, medidas aproximadas L x A 105 x 182cm profundidade 28cm e 41cm com 5 portas de bater 4 gavetas e 3 prateleiras.	UND.	25
5	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS. Descrição: Arquivo com 04 gavetas p/ pasta suspensa tamanho oficial, porta etiqueta e puxador estampados nas gavetas, puxadores c/ acabamento em PVC nas cores cristal ou grafite, fechadura cilíndrica tipo yale com travamento simultâneo das gavetas e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon. confeccionado em chapa de aço nº 16 coluna nº 18 gaveta nº 24 tampo e fundo nº 26 corpo.	UND.	25
6	CADEIRA c/ assento e encosto em plástico (cor a definir), estrutura tubular em aço.	UND.	100
7	CADEIRA FIXA em polipropileno.	UND.	100
8	CADEIRA LONGARINA 3 lugares em polipropileno.	UND.	50
9	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO executiva sem braço, estofada, base giratória com regulagem de altura.	UND.	50
10	CADEIRA PLASTICA. Descrição mínima: cadeira plástica com braço, capacidade mínima de 120kg, empilhável, cor: branca, aprovada pelo INMETRO. Garantia 01 ano.	UND.	350



SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE
CAMPESTRE
DO MARANHÃO
Cruciarado da nossa gente!

11	CADEIRA PLASTICA. Descrição mínima: cadeira plástica sem braço, capacidade mínima de 140kg, empilhável, cor: branca aprovada pelo INMETRO. Garantia 01 ano.	UND.	350
12	CADEIRA PRESIDENTE c/ encosto e assento estofado c/ apoio para braços, sistema de rodízios. Cor: preta.	UND.	20
13	MESA DE ESCRITÓRIO, Modelo escrivaninha, tampo 15mm, pé de ferro com pintura epoxi, 2 gavetas c/ chave. Medidas: 74cm Alt x 60cm larg. X 120cm comprimento.	UND.	50
14	MESA DE ESCRITÓRIO QUADRADA, 02 gavetas lateralmente e tranca c/ chave.	UND.	50
15	MESA DE ESCRITÓRIO, área de trabalho com conexão, espaço para monitor, teclado, CPU, impressora e gavetas. Cor marfim.	UND.	40
16	MESA PARA COMPUTADOR, c/ espaço para impressora com tamanho mínimo de 1,20m.	UND.	50
17	MESA QUADRADA. Descrição mínima: Mesa Plástica empilhável, garantia de 01 ano. Cor branca	UND.	100
18	RACK. Espaço para TV 32", porta CDs, som e DVD.	UND.	15
19	ROUPEIRO EM AÇO C/ 20 COMPART. E FECHADURA TIPO YALE DIMENSÃO 152,5CM X 42CM X 194,5CM	UND.	20
20	PRATELEIRAS EM AÇO, com 6 compartimentos medindo (A x L x P) 2,00m x 0,93m x 0,30m. Pintura Epoxi, Cor Cinza royal.	UND.	90
21	BEBEDOURO DE COLUNA P/ GALÃO DE 20 LTS. Descrição mínima: elétrico, com 2 torneiras, desmontáveis e substituíveis, para água em temperatura ambiente e gelada. Capacidade de resfriamento de aprox. 5 litros por horacom temperatura ambiente de 30° C. medidas aproximada: (L x A x P) 316 x 980 x 335mm. gabinete com proteção UV. depósito de água mínimo de 2,5 lts em plástico injetado atóxico, com serpentina externa e termostado regulável. 220 Volts, aprovado pelo INMETRO, garantia de 01 ano.	UND.	15
22	BEBEDOURO INDUSTRIAL 02 TORNEIRAS 60 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 02 torneiras cromadas, 60 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts.	UND.	13
23	BEBEDOURO INDUSTRIAL 03 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 03 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts.	UND.	15
24	BEBEDOURO INDUSTRIAL 04 TORNEIRAS 100 LTS. Descrição mínima: Bebedouro industrial em aço inox 04 torneiras cromadas, 100 litros, filtro de carvão ativo, temperatura de 0°C a 15°C, 220 Volts.	UND.	12
25	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 12.000 btus	UND.	20
26	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 18.000 btus	UND.	20
27	CENTRAL DE AR CONDICIONADO tipo split 9.000 btus	UND.	25
28	FOGÃO 04 BOCAS. Descrição mínima: Fogão 04 bocas, mesa em inox, queimaores esmaltados, tampa de vidro, puxador metálico, 2 queimadores grandes e 2 pequenos, botão removível, 1 no forno c/ 03 regulagens de altura.	UND.	12
29	FOGÃO 06 BOCAS. Descrição mínima: Fogão 06 bocas, mesa em inox, queimaores esmaltados, tampa de vidro, puxador metálico, 2 queimadores grandes, 2 queimadores medios e 2 pequenos, botão removível, 1 no forno c/ 03 regulagens de altura.	UND.	10



30	FOGÃO INDUSTRIA 02 BOCAS SEM FORNO 30x30 Material de Fabricação Aço carbono com pintura eletrostática. Medidas do produto Profundidade: 50 cm Comprimento: 77 cm Altura: 80 cm Informações Técnicas Perfil: 6,5 cm Queimadores fabricados em ferro fundido com alta padrão de dureza 1 - Queimadores duplos com consumo de 600gr/h 1 - Queimadores simples com consumo de 300gr/h Quadro sem emendas Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza Registros de alta qualidade Bandejas coletoras de gordura Consumo(GLP): 900 gr/h	UND.	15
31	FOGÃO INDUSTRIA 04 BOCAS COM FORNO 30x30 Material de Fabricação Aço carbono com pintura eletrostática. Medidas do produto Profundidade: 50 cm Comprimento: 77 cm Altura: 80 cm Informações Técnicas Perfil: 6,5 cm Queimadores fabricados em ferro fundido com alta padrão de dureza 1 - Queimadores duplos com consumo de 600gr/h 1 - Queimadores simples com consumo de 300gr/h Quadro sem emendas Grelhas fabricadas em ferro fundido com alto padrão de dureza Registros de alta qualidade Bandejas coletoras de gordura Consumo(GLP): 900 gr/h	UND.	15
32	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA 305 LTS. Descrição mínima: Freezer Horizontal com 1 porta, capacidade para 305 Lts, certificada pelo selo procel"A", 4 pés com rodízios, dreno, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, fechadura com chave injetável, Branco, controle de temperatura, 220 volts, dimensões aproximadas (AxLxP) 96 x 94,5 x 78cm). Garantia de 01 ano.	UND.	5
33	FREEZER HORIZONTAL 220 LTS 1 PORTA .Descrição mínima: Congelamento rápido, acionamento do painel frontal, dupla função de freezer e refrigerador, resistente a corrosão e impactos, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, cor: Branco, voltagem: 220 volts. Garantia de 01 ano.	UND.	5
34	FREEZER horizontal branco, 2 portas, capacidade de no mínimo 550 litros, com função refrigerador e congelador, grade interna, tampa balanceada e rodízios reforçados, com 02 puxadores ergonômicos, 02 compartimentos separados através de grade interna, botão liga/desliga, 04 rodízios para transporte, fechadura de segurança, controle de temperatura Embalagem com informações do fabricante, com baixo consumo de energia Classificação energética (A), manual de instruções em português, 220 volts e prazo de garantia.	UND.	10
35	FRIGOBAR 122 LITROS. Descrição mínima: Frigobar com c/ 1 porta cor branca, capacidade de armazenamento de 122 litros, c/ portas latas capacidade de 8 latas, selo Procel A Classe "A", Porta Reversível, dimensões aprox. (LxAxP): 49,5 x 88 x 54cm, 220 Volts.	UND.	5
36	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 261 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 261 litros, capacidade refrigerador: 236 litros, capacidade freezer: 25 litros, cor branca, degerlo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano.	UND.	2
37	GELADEIRA/REFRIGERADOR C/ NO MINIMO 360 LTS. Descrição mínima: Capacidade total de armazenamento 360 litros, capacidade refrigerador: 313 litros, capacidade freezer: 47 litros, cor branca, degerlo seco, Selo Procel A, iluminação interna, gaveta para legumes, Pés niveladores, controle de temperatura, 220 Volts, garantia de 01 ano.	UND.	8
38	LAVADORURA DE ROUPAS TIPO TANQUINHO. Painel eletrônico. Programas: 5 Programas de lavagem. Cesto de Plástico. Voltagem 220 Volts.	UND.	10
39	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 06 LTS. 220Volts, frequencia (HZ): 50/60, potência (CV): 1/2, rotação (RPM):3.740, capacidade (LTS): 06.	UND.	10
40	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. Descrição mínima: copo com capacidade mínima de 1,5 litros, potência mínima de 300W, c/ pelo menos 2 velocidades, 220 Volts.	UND.	10
41	TELEVISÃO LCD 32" FULL HD. Descrição mínima: TV 32 polegadas, Contraste 100.000:1, Tempo de resposta 4ms, conversor digital, formato da tela 16:9, brilho 500cd/m², resolução 1.920 x 1.080 pixels, Áudio: Potência RMS 20W RMS, conceções: entrada USB, entrada V Componente, entrada para PC, entrada áudio PC, entrada RF para TV aberta (digital e	UND.	10



	análogo) 2 entradas áudio e vídeo (RCA), saída de áudio digital, 02 HDMI, controle remoto, menu em português, 220 Volts, garantia 01 ano.		
42	TELEVISÃO SMART 43" FULL HD. Descrição mínima: TV 43 polegadas, Contraste 100.000:1, Tempo de resposta 4ms, conversor digital, formato da tela 16:9, brilho 500cd/m ² , resolução 1.920 x 1.080 pixels, Áudio: Potência RMS 20W RMS, conexões: entrada USB, entrada V' Componente, entrada para PC, entrada áudio PC, entrada RF para TV aberta (digital e analógico) 2 entradas áudio e vídeo (RCA), saída de áudio digital, 02 HDMI, controle remoto, menu em português, 220 Volts, garantia 01 ano.	UND.	10
43	TELEVISÃO Smart TV Monitor 24" LED Wi-Fi webOS 3.5 DTV Bivolt 24TL520S Dimensões do produto - cm (AxLxP) 340X563X58 Peso liq. aproximado do produto (Kg) 3,3	UND.	10
44	TELEVISÃO Smart TV Monitor LED 28" LG 28MT49S-PS HD 2 HDMI 1 USB Preto com Conversor Digital Integrado Especificações Técnicas Cor Preto conectividade Wi-Fi, Rede LAN RJ45 Entrada de Vídeo Componente 1 Entradas HDMI 2 Entradas USB 1 Saída de Áudio Óptico 1 Quantidade de Entradas de Áudio e Vídeo Estéreo 1 Quantidade de Saídas de Áudio 1 Modelo 28MT49S-PS Altura com Base 44.4 Largura com Base 64.15 Peso com Base 5000.0 Profundidade com Base 17.88 Consumo Aproximado de Energia 30.4 Voltagem Bivolt	UND.	10
45	VENTILADOR MESA 30 CM, 220V, COM 3 VELOCIDADES, GRADE DE PLÁSTICO REFORÇADA	UND.	20
46	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA 40 CM, COM 3 VEL, 220V, COM 6 PÁS, DIMENSÕES: 150 cm x 45 cm x 41 cm	UND.	20
47	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 45 CM, COM 3 VELOCIDADES, COMP: AÇO E PLÁSTICO, 3 HÉLICES, DIMENSÕES - cm (AxLxP) 45x45x12cm	UND.	100
48	VENTILADOR DE PAREDE 60CM. Descrição mínima: ventilador de parede, protetor térmico / diâmetro de 600mm, potência 160w, área de ventilação: 40m ² , vazão: 220m ³ /h, 220 Volts, dimensões: 61 x 26 x 62cm, hélice: 22'cl / 03 pás.	UND.	50
49	VENTILADOR DE TETO 3 PÁS, 220V, MATERIAL MDF DIMENSÕES - cm (AxLxP) 12,5x39x14cm	UND.	10
50	CAIXA DE SOM ATIVA 15KSR Potencia RMS 500W Potencia pico 800W Potencia PMPO 2000W Mp3, Icd, Bluetooth®, USB/SD Tensão 110-220V 50/60Hz Medida: 68x42x37 Peso: 12kg	UND.	10
51	DATA SHOW POWERLITE X39 XGA 1024X768 Conexão RJ-45 — Permite gerenciar e projetar através de uma rede local. Lâmpada de longa duração — Até 12.000 horas. - Mantenha a atenção dos seus estudantes — Auto-falante de 5W nativo. - USB 3 em 1 — Projete, transmita áudio e controle as apresentações utilizando apenas um	UND.	10
52	MICROFONE SEM FIO MÃO DUPLA UHF JWL U-585	UND.	15
53	(Cadeira universitária com prancheta fixa e grade porta livros em polipropileno para escritório de fabricação nacional, proporcionando mais conforto, ergonomia além de ser cadeira com estética mais bonita, a linha cadeira em polipropileno são direcionadas para salas de convenção, hotéis, escolas e auditório. Suportado 120kg Produto: Cadeira Universitária Plástica Prancheta PLÁSTICA – COR AZUL Modelo: Cadeira Universitária Plástica Referência do Modelo: Carteira Universitária Plástica Altura (cm): 79 Largura (cm): 48 Profundidade: 37 cm Base: de aço reforçado, base montável. Mais informações: Prancheta em Polipropileno, Assento e encosto em polipropileno, Base de aço com pintura eletrostática (montável), Porta Livros. Garantia do Fornecedor: 24 Meses estrutura: tubo 7/8 preto. O produto é entregue montado.) Podendo ser nas cores azul ou preta. (OBS PODENDO SER PRODUZIDAS NA OPÇÃO CONHOTO)	UND.	300



54	(Cadeira universitária com prancheta fixa e grade porta livros em polipropileno para escritório de fabricação nacional, proporcionando mais conforto, ergonomia além deser cadeira com estética mais bonita, a linha cadeira em polipropileno são direcionados para salas de convenção, hotéis, escolas e auditório. Suportado 120kg Produto: Cadeira Universitária Plástica Prancheta PLÁSTICA – COR AZUL Modelo: Cadeira Universitária Plástica Referência do Modelo: Carteira Universitária Plástica Altura (cm): 79 Largura (cm): 48 Profundidade: 37 cm Base: de aço reforçado, base montável. Mais informações: Prancheta em Polipropileno, Assento e encosto em polipropileno, Base de aço com pintura eletrostática (montável), Porta Livros. Garantia do Fornecedor: 24 Meses estrutura: tubo 7/8 preto. O produto é entregue montado.) Podendo ser nas cores azul ou preta. (OBS PODENDO SER PRODUZIDAS NA OPÇÃO CONHOTO)	UND.	900
4. Observações gerais			
4.1. Prazo de Execução:12 meses			
4.2. Local e Execução: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO			
4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria Municipal de Administração, por seu secretário o Sr. Claudionor do Vale Santos			
4.4. Prazo para pagamento:30 dias			
Campestre do Maranhão - MA, 06 de Maio de 2024  CLAUDEONOR DO VALE SANTOS Secretário Municipal de Administração Matricula nº006/2021			