

## Estudo Técnico Preliminar

### 1. Unidade Requisitante

|                   |                                                     |                 |                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| <b>Órgão:</b>     | Sec. Mul. de Administração, Finanças e Planejamento |                 |                                |
| <b>Titular:</b>   | Francisco Ubiraci Nobre Pereira                     |                 |                                |
| <b>Cargo:</b>     | Secretário Municipal                                | <b>E-mail</b>   | prefeituravicosarn@hotmail.com |
| <b>Matrícula:</b> | 190.623-2                                           | <b>Telefone</b> | (84) 3376-0044                 |

### 2. Descrição da Necessidade

A prefeitura do município de Viçosa tem a responsabilidade de fornecer um ambiente acolhedor e seguro tanto para os cidadãos quanto para os servidores públicos. Para alcançar esse objetivo, é necessário investir na aquisição de móveis e eletrodomésticos de qualidade. Essa medida se justifica pela necessidade de substituir itens que se deterioram ao longo do tempo devido ao uso contínuo.

A qualidade dos móveis e eletrodomésticos nos espaços públicos tem um impacto direto na experiência dos cidadãos que utilizam esses serviços. Ambientes bem equipados e confortáveis garantem que a população de Viçosa possa acessar serviços públicos com dignidade e eficiência.

Os servidores públicos de Viçosa são fundamentais para o funcionamento eficiente dos serviços municipais. Prover um ambiente de trabalho seguro e confortável é essencial para manter a motivação e a produtividade dos servidores.

A aquisição de móveis e eletrodomésticos de qualidade é uma medida essencial para a prefeitura de Viçosa, que visa proporcionar um ambiente acolhedor e seguro tanto para a população quanto para os servidores públicos. Substituir itens que se deterioram ao longo do tempo devido ao uso contínuo é fundamental para garantir o bem-estar de todos e a eficiência dos serviços públicos, refletindo diretamente na qualidade de vida dos cidadãos de Viçosa.

### 3. Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição de novos móveis, eletrodomésticos e eletrônicos permitirá a renovação e modernização dos espaços públicos, proporcionando ambientes mais adequados e confortáveis para os servidores e para os cidadãos que utilizam esses serviços. Ambientes bem equipados são essenciais para a realização de atendimentos com qualidade e para a promoção de um ambiente de trabalho produtivo e saudável.

A introdução de equipamentos modernos e funcionais contribui diretamente para a eficiência administrativa. Equipamentos eletrônicos, como computadores, impressoras e outros dispositivos, são indispensáveis para a agilidade e a precisão nas atividades administrativas, permitindo uma gestão mais eficaz dos recursos e uma melhor prestação de contas à população. Móveis e eletrodomésticos são necessários para a estruturação de diversos serviços públicos, incluindo escolas, unidades de saúde, secretarias e outros departamentos municipais.

Esses itens são essenciais para criar um ambiente propício ao aprendizado, à recuperação da saúde e ao atendimento das necessidades básicas dos cidadãos. A aquisição de móveis e equipamentos de qualidade garante maior durabilidade e resistência, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e, consequentemente, gerando economia a longo prazo para os cofres públicos. Além disso,

equipamentos modernos tendem a ser mais eficientes energeticamente, contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

A compra de equipamentos eletrônicos é crucial para promover a inclusão digital da população. Computadores, tablets e outros dispositivos possibilitam o acesso à informação e a diversos serviços online, fundamentais em um contexto cada vez mais digital. Isso contribui para a redução das desigualdades sociais e para a promoção da cidadania. A renovação e ampliação do mobiliário e dos equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos suportam a implementação de políticas públicas municipais em diversas áreas, como educação, saúde, assistência social e administração.

A disponibilidade desses recursos é vital para o cumprimento das metas estabelecidas e para a melhoria contínua dos serviços prestados. Portanto, a aquisição de móveis, eletrodomésticos e eletrônicos é uma medida necessária e estratégica para o município de Viçosa/RN. Essa ação visa não apenas a melhoria das condições de trabalho dos servidores, mas principalmente o aprimoramento dos serviços oferecidos à população, garantindo maior eficiência, qualidade e sustentabilidade na administração pública municipal.

#### 4. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A demanda ora solicitada encontra-se vinculada ao Plano de Contratações Anual – PCA 2024, conforme Item 12-LP.

Outro instrumento de planejamento que vincula a gestão é a Lei Orçamentária. No caso, a demanda também se encontra alinhada com a LOA.

#### 5. Levantamento de mercado

Para a Prefeitura de Viçosa/RN realizar a aquisição de móveis e eletrodomésticos, considerando a inexistência de lojas locais, há algumas alternativas viáveis. Algumas delas levantadas foram:

- **Compra em Lojas Online** – Estas contêm uma grande variedade de produtos em relação tanto a móveis como a eletrodomésticos e eletrônico, com mais facilidade de compras apresentando a grande variedade também de fornecedores. Sendo possível em alguns sites a oferta de fretes grátis e descontos quando se trata de grandes compras.
- **Fornecedores varejistas/atacadistas** – A possibilidade de assistência técnica neste caso em pós-venda é mais viável, bem como é possível ter uma maior agilidade em questão de entrega, tornando os fretes mais vantajosos sendo possível realizar a entrega em um prazo menor tempo.
- **Parcerias e Convênios** - Parcerias podem facilitar a obtenção de crédito ou condições especiais de pagamento, podendo oportunizar descontos adicionais com fornecedores.

Após uma análise detalhada das alternativas disponíveis, a opção mais vantajosa para a Prefeitura de Viçosa/RN realizar a aquisição de móveis e eletrodomésticos é a compra por meio de fornecedores varejistas/atacadistas. Em relação a economicidade, a compra com fornecedores é mais econômica em comparação com lojas online que podem cobrar altos valores de frete, especialmente para regiões mais afastadas. A possibilidade de negociar diretamente com os fornecedores por meio da licitação pode resultar em melhores condições de pagamento e descontos adicionais, algo que é mais difícil de conseguir em grandes lojas online. Ao comprar diretamente de fornecedores, a prefeitura pode evitar custos adicionais associados a intermediários e distribuidores.

Em relação a entrega, com lojas online, os prazos de entrega podem ser mais longos, onde com fornecedores a logística se torna mais simples e eficiente, permitindo um melhor controle sobre o processo de entrega e instalação dos móveis e eletrodomésticos. Em caso de necessidade de suporte ou assistência técnica, a proximidade dos fornecedores facilita o atendimento rápido e eficiente, minimizando o tempo de inatividade dos equipamentos.

Diante dessas vantagens, a melhor opção para a Prefeitura de Viçosa/RN é realizar a aquisição de móveis e eletrodomésticos por meio de fornecedores varejistas/atacadistas. Essa abordagem não só oferece economicidade e agilidade, mas também promove o desenvolvimento regional e práticas sustentáveis.

## 6. Resultados pretendidos com a contratação

A contratação de móveis e eletrodomésticos pela Prefeitura de Viçosa/RN tem como objetivo alcançar uma série de resultados positivos tanto para o município quanto para a população. Podemos abordar alguns a seguir:

- Em relação a melhoria na Infraestrutura dos Órgãos Públicos Ambientes Modernizados a substituição de móveis antigos e a aquisição de novos eletrodomésticos contribuirão para a modernização dos ambientes de trabalho, tornando-os mais funcionais e agradáveis, aumentando a Eficiência, pois com móveis e equipamentos novos, os funcionários públicos poderão desempenhar suas funções de maneira mais eficiente e confortável, reduzindo o desgaste e melhorando a produtividade.
- No que diz respeito ao Atendimento ao Cidadão, a qualidade do Serviço, objetiva principalmente a melhoria das condições de trabalho dos servidores resultando em um atendimento de maior qualidade ao cidadão, com ambientes mais organizados e bem equipados, dando rapidez no Atendimento, pois equipamentos novos e em bom estado de funcionamento reduzirão o tempo de espera e agilizarão processos administrativos, beneficiando diretamente a população.
- A valorização dos Servidores Públicos, pois oferecer um ambiente de trabalho adequado e bem equipado é essencial para a motivação e satisfação dos servidores públicos, o que pode resultar em um melhor desempenho das funções. Móveis ergonômicos e eletrodomésticos eficientes contribuem para o bem-estar físico e psicológico dos funcionários, prevenindo problemas de saúde relacionados ao ambiente de trabalho.
- Impacto Econômico Local e Regional a compra de móveis e eletrodomésticos ajuda a impulsionar a economia local ou regional, gerando empregos e fortalecendo o comércio. A circulação de recursos financeiros na região contribui para o desenvolvimento socioeconômico das cidades vizinhas, promovendo uma relação de cooperação entre os municípios.

Os resultados pretendidos com a contratação de móveis e eletrodomésticos vão além da simples aquisição de bens. Eles visam transformar a infraestrutura dos órgãos públicos, melhorar a qualidade do atendimento ao cidadão, valorizar os servidores públicos, fomentar a economia local e regional, e adotar práticas sustentáveis. Dessa forma, a Prefeitura de Viçosa/RN não apenas moderniza seus espaços, mas também promove um impacto positivo e abrangente tanto para o município quanto para sua população.

## 7. Requisitos da contratação

Para garantir que a contratação de móveis e eletrodomésticos pela Prefeitura de Viçosa/RN atenda aos objetivos de bem-estar da população, é essencial estabelecer critérios claros e rigorosos. A seguir, são listados os principais critérios a serem considerados:

- **Durabilidade:** Os móveis e eletrodomésticos devem ser fabricados com materiais de alta qualidade para garantir uma longa vida útil e reduzir a necessidade de substituições frequentes.
- **Certificação:** Produtos que possuem certificações de qualidade e conformidade com normas técnicas garantem maior segurança e eficiência.
- **Design Ergonômico:** Móveis ergonômicos que promovem a saúde e o conforto dos servidores públicos, prevenindo problemas posturais e lesões ocupacionais.
- **Funcionalidade:** Eletrodomésticos que sejam fáceis de usar e mantenham um bom desempenho no ambiente de trabalho.
- **Eficiência Energética:** Eletrodomésticos com alto índice de eficiência energética para reduzir o consumo de energia e minimizar o impacto ambiental.
- **Custo-Benefício:** Análise detalhada do custo-benefício dos produtos para garantir que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente.
- **Garantia e Assistência Técnica:** Produtos que ofereçam garantia prolongada e suporte técnico eficiente.
- **Adequação ao Uso:** Móveis e eletrodomésticos que atendam às necessidades específicas dos diferentes departamentos da prefeitura.
- **Flexibilidade:** Capacidade de personalização dos móveis para adequá-los ao espaço físico disponível e às demandas operacionais.
- **Fomento à Economia Local:** Prioridade para fornecedores locais ou regionais, contribuindo para o desenvolvimento econômico da região.
- **Responsabilidade Social:** Escolha de fornecedores que demonstrem compromisso com práticas de responsabilidade social e apoio à comunidade.
- **Pontualidade na Entrega:** Garantia de que os fornecedores possam cumprir prazos de entrega acordados, evitando atrasos que possam prejudicar o funcionamento dos serviços públicos.
- **Condições de Transporte:** Cuidados especiais no transporte para evitar danos aos produtos durante o percurso.

Ao definir critérios rigorosos para a contratação de móveis e eletrodomésticos, a Prefeitura de Viçosa/RN assegura que os investimentos realizados promoverão o bem-estar da população de forma eficiente e sustentável. Esses critérios garantem não apenas a qualidade e a durabilidade dos produtos, mas também o conforto dos servidores públicos, a eficiência energética, o apoio à economia local e a responsabilidade social, resultando em benefícios amplos e duradouros para toda a comunidade.

## 8. Estimativa das quantidades a serem contratadas

A demanda envolve contratações recorrentes que já são utilizados pelo Município e, para sua estimativa, optou-se pela técnica de estimativa do uso diante da perspectiva da demanda para 12 meses, conforme planilha abaixo:

| Item | Material/Serviço                                                                                                                                                                                                                   | Imagem ilustrativa                                                                   | Unid. medida | Quantidade |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1    | <b>10515 - Refrigerador Duplex (CATMAT: 470946) – 450 Lts</b><br>Capacidade Refrigeração: 450 L Sistema Degelo: Frost Free Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Etiqueta Eficiência Energética "A" Tipo: Vertical |  | Unidade      | 2          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |         |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 2 | <b>10516 - Refrigerador Duplex (CATMAT: 392060) – 341 Lts</b><br>Capacidade Refrigeração: 341 L Sistema Degelo: Frost Free Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Etiqueta Eficiência Energética "A" Tipo: Vertical                                                                                                                                                                                                                   |    | Unidade | 2  |
| 3 | <b>10517 - Cadeira Escritório (CATMAT: 235850)</b><br>Material Estrutura: Tubo Aço Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido 100% Poliéster Material Encosto: Espuma Injetada Material Assento: Espuma Injetada Tratamento Superficial Estrutura: Pintado Tipo Base: Giratório Tipo Encosto: Médio Apoio Braço: Sem Braços Regulagem Vertical: Com Regulagem Cor: Preta Características Adicionais: Com Rodízios Acabamento Superficial Estrutura: Pintura |    | Unidade | 10 |
| 4 | <b>10518 - Mesa (CATMAT: 611790) – Birô em L</b><br>Material Estrutura: Madeira Mdf Material Tampo: Madeira Mdf Material Borda: Pvc Cor: Cinza Comprimento: 1600 MM Largur: 120 CM Altura: 0,75 M Espessura Tampo: 25 MM Formato: Em "L" Revestimento: Laminado Melamínico Baixa Pressão Padrão Madeirado Quantidade Pés: 4 UN Formato Tampo: Em "L" Tipo Bordas: Pvc Semi-Rígido                                                                                |   | Unidade | 4  |
| 5 | <b>10519 - Mesa (CATMAT: 483354 ) – Birô reto</b><br>Material Estrutura: Aço Material Tampo: Mdp Material Borda: Perfil Ergosoft Cor: Cinza Comprimento: 200 CM Largura: 100 CM Altura: 74 CM Espessura Tampo: 15 MM Formato: Retangular Características Adicionais: Sapatas Niveladoras Tipo Bordas: Arredondadas                                                                                                                                               |  | Unidade | 10 |
| 6 | <b>10520 - Armário Copa/Cozinha (CATMAT 285293)</b><br>7Material: Aço Tipo: De Parede Acabamento S8superficial: Pintado Cor: Branca Quantidade Portas: 4 UN Quantidade Prateleiras: 2 UN Largura: 1,80 M Profundidade: 0,45 M Altura: 0,75 M                                                                                                                                                                                                                     |  | Unidade | 2  |
| 7 | <b>10521 - Liquidificador (CATMAT: 247397)</b><br>Voltagem: 220 V Uso: Doméstico Características Adicionais: 3 Velocidades Com Pulsar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Unidade | 4  |
| 8 | <b>10522 - Ferro Passar Roupa (CATMAT: 607777) - A Vapor</b><br>Tipo: Elétrico Vapor E Spray Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Base Cerâmica Gliss Potência: 1.200 W                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Unidade | 4  |

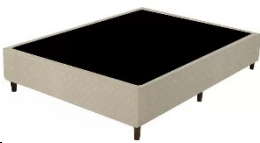
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |         |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 9  | <b>10523 - Armário (CATMAT: 603852) - Arquivo em MDP</b><br><br>Material: Mdp 25mm Tipo: Alto Com Tampo Superior<br>Quantidade Portas: 2 UN Tipo Portas: Mdp 18mm Cor: Cerezo Leon Altura: 800 MM Largura: 500mm MM Profundidade: 100 MM Características Adicionais: Fechadura: 01 Cilindrica Com Travamento Por Lingu Quantidade Prateleiras: 5 Aplicação: Guardar Documentos |    | Unidade | 10 |
| 10 | <b>10524 - Forno Microondas (CATMAT: 285728)</b><br><br>Material: Aço Inoxidável Capacidade: 21 L Comprimento: 488 MM Largura: 288 MM Altura: 390 MM Potência: 800 W Voltagem: 220 V Características Adicionais: Timer, Trava De Segurança Cor: Branca Peso: 12,5 KG                                                                                                           |    | Unidade | 4  |
| 11 | <b>10525 - Fogão Industrial (CATMAT: 393610)</b><br><br>Material: Chapa Galvanizada Funcionamento: Gás Tipo Acendimento: Manual Características Adicionais: Com Forno/Queimadores Duplos/Grelha Ferro Fundico Quantidade Bocas: 4 UM                                                                                                                                           |   | Unidade | 2  |
| 12 | <b>10526 - Fogão Gás (CATMAT: 482244) - 05 Bocas</b><br><br>Material: Aço Inoxidável Aplicação: Doméstica Tipo Fogão: Convencional Quantidade Bocas: 5 UN Características Adicionais: Forno Autolimpante, Timer, Acendimento Automático Voltagem: Bivolt V Cor: Inox                                                                                                           |  | Unidade | 2  |
| 13 | <b>10527 - Estante CATMAT: 367059) - em aço</b><br><br>Material: Aço Tipo: Desmontável Altura: 2,50 M Largura: 0,92 M Profundidade: 0,42 M Cor: Cinza Quantidade Prateleiras: 6 UN Características Adicionais: Com Sapatas E No Mínimo 115 Kg Aplicação: Guardar Documentos                                                                                                    |  | Unidade | 20 |
| 14 | <b>10528 - Aparelho Telefônico (CATMAT: 452324)</b><br><br>Tipo: Mesa Ou Parede Funções Básicas: Identificação De Chamadas Dtmf E Fsk, Viva-Voz Características Adicionais: Código Pabx, Pausa E Flash, Com Fio                                                                                                                                                                |  | Unidade | 5  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |         |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |         |    |
| 15 | <b>10529 - Televisor- (CATMAT: 479242) - 43 Polegadas</b><br><br>Tamanho Tela: 43 POL Voltagem: Bivolt V Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | Unidade | 10 |
| 16 | <b>10530 - Cadeira Sobre Longarina (CATMAT: 478450) - 3 Lugares</b><br>Material Assento E Encosto: Espuma Injetada Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Ecológico Cor: Preta Quantidade Assentos: 3 UN Características Adicionais: Com Braços Fixos Material Estofamento: Espuma De Poliuretano Injetado Material Estrutura: Aço Acabamento Superficial Longarina: Tratamento Antiferruginoso, Pintura Epoxi Pó Preto Cor Longarina: Preta                                                                                                                                           |    | Unidade | 20 |
| 17 | <b>10531 - Suporte De Videocassete / Televisao (CATMAT: 608412)</b><br><br>Material: Aço Carbono Tipo: Parede Tamanho: Monitores De 42" A 55" Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Cor: Preta Características Adicionais: Videowall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Unidade | 5  |
| 18 | <b>10532 - Mesa Plástica (CATMAT: 612081)</b><br><br>Material: Plástico Formato: Quadrado Cor: Branca Comprimento: 85 CM Largura: 85 CM Aplicação: Atividades Diversas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | Unidade | 50 |
| 19 | <b>10533 - Ventilador (CATMAT: 338216) - Coluna</b><br><br>Tipo: Coluna Potência Motor: 55 W Tensão Alimentação: 220 V Material: Plástico Diâmetro: 40 CM Cor: Cinza Largura: 40 CM Altura: 130 CM Quantidade Velocidade: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Unidade | 10 |
| 20 | <b>10534 - Cadeira Escritório (CATMAT: 608805) - Presidente</b><br><br>Material Estrutura: Polipropileno / Tubo Aço Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Ecológico Material Encosto: Compensado/Espuma Injetada Material Assento: Compensado/Espuma Injetada Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos Tipo Encosto: Alto / Regulável / Anatômico Apoio Braço: Com Braços Reguláveis Em Forma De "T" Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás Características Adicionais: Mecanismo Sincronizado Quantidade Pés: 5 UN Dimensões Assento: 450 X 460 MM Dimensões Encosto: 450 X 520 MM |  | Unidade | 4  |
| 21 | <b>10535 - Gaveteiro Móvel (CATMAT: 479931)</b><br>Material: Madeira Mdp Quantidade Gavetas: 3 UN Altura: 400 MM Largura: 470 MM Profundidade: 615 MM Características Adicionais: Com Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Unidade | 10 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |         |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |         |     |
| 22 | <b>10536 - Cadeira (CATMAT: 287945) – Plástico sem braço</b><br><br>Material: Plástico Cor: Branca Características Adicionais: Empilhável Tipo: Sem Braço                                                                                                                                                                                              |    | Unidade | 100 |
| 23 | <b>10537 - Caixa Acústica (CATMAT: 450732)</b><br><br>Tipo: Amplificada Potência: 150 W Tamanho Alto-Falante: 15 POL Tipo Tweeter: Titânio Largura: 570 MM Altura: 790 MM Profundidade: 267 MM Características Adicionais: 4 Canais De Entrada Com Controles De Volume Voltagem: 110/220 V Aplicação: Propagação Som                                   |    | Unidade | 4   |
| 24 | <b>10538 - Máquina Lavar Roupas (CATMAT: 325146) - 12Kg</b><br><br>Tipo: Automática Capacidade: 12 KG Características Adicionais: Lavadora E Secadora Voltagem: 127/220 V                                                                                                                                                                              |   | Unidade | 6   |
| 25 | <b>10539 - Armário Aço- (CATMAT450393 ) - Arquivo em Aço</b><br><br>Material: Chapa Aço 24 Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi-Pó Quantidade Prateleiras: 04 UN Altura: 1,98 M Largura: 1,10 M Profundidade: 0,32 M                                                                                                                    |  | Unidade | 50  |
| 26 | <b>10540 - Arquivo Escritório- (CATMAT: 42650) - Arquivo Morto 4 Gavetas</b><br><br>Material: Chapa Aço 26 Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi Pó Padrão Acabamento: Tratamento Antiferruginoso Quantidade Gavetas: 4 UN Cor: Cinza Características Adicionais: Travamento Simultâneo, Gavetas Deslizantes Aplicação: Pastas Suspensas |  | Unidade | 4   |
| 27 | <b>10541 - Liquidificador Industrial (CATMAT: 431283)</b><br><br>Material Copo: Aço Inoxidável Capacidade: 15 L Potência Motor: 1240 W Tensão Nominal: 220 V Aplicação: Industrial                                                                                                                                                                     |  | Unidade | 3   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 28 | <b>10542 - Cadeira (CATMAT: 302124 ) - plástico com braço</b><br><br>Material: Plástico Cor: Branca Características Adicionais: Empilhável Tipo: Com Braço                                                                                                                                                                                                                                                    |    | Unidade | 100 |
| 29 | <b>10543 - Bebedouro Água Garrafão (CATMAT: 401655)</b><br><br>Material: Aço Galvanizado Tipo: Elétrico De Coluna Acabamento Externo: Pintura Epoxi Pó Capacidade: 20 L Voltagem: 220 V Cor: Branca Características Adicionais: 2 Torneiras; Depósito Água E Tampo Superior Em Aço                                                                                                                            |    | Unidade | 4   |
| 30 | <b>10544 - Fogão Gás (CATMAT: 268593) - 04 bocas</b><br><br>Material: Aço Inoxidável Aplicação: Doméstica Tipo Fogão: Convencional Quantidade Bocas: 4 UN Normas Técnicas: Inmetro Características Adicionais: Isolamento Térmico, Acendimento Automático, Forno Voltagem: 110/220 V Cor: Branca                                                                                                              |   | Unidade | 6   |
| 31 | <b>10545 - Cadeira Com Braço- (CATMAT: 339849) - Secretária Com braço</b><br><br>Tipo Assento / Encosto: Giratória Material Assento/Encosto: Espuma Injetada Quantidade De Pés: 05 UN Configuração Pés: Tipo Sapata Com Rodinhas Tratamento Superficial: Pés Em Metalon Pintados Na Cor Preta Cor: Preta Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido 100% Poliéster Características Adicionais: Regulável |  | Unidade | 10  |
| 32 | <b>10546 - Ventilador (CATMAT: 453641) - Mesa</b><br><br>Tipo: Mesa Potência Motor: 200 W Tensão Alimentação: 220 V Material: Aço Diâmetro: 50 CM Quantidade Velocidade: 3 UN                                                                                                                                                                                                                                 |  | Unidade | 8   |
| 33 | <b>10547 - Refrigerador Duplex - (CATMAT: 607102) - 260 Litros</b><br><br>Capacidade Refrigeração: 260 L Tipo Portas: Fixas Sistema Degelo: Frost Free Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Prateleiras Reguláveis Tipo: Vertical                                                                                                                                                |  | Unidade | 2   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |         |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 34 | <b>10548 - Móvel Multiuso (CATMAT: 439503)</b><br><br>Material: Aço Tipo Tampo: Giratório Revestimento: Pintura Eletrostática A Pó Largura: 850 MM Profundidade: 600 MM Altura: 2100 MM Quantidade Prateleiras: 1 UN Aplicação: Suporte Para Televisão E Assemelhados                                                                                                                                                                                                                                                                |    | Unidade | 4  |
| 35 | <b>10549 - Armário Vitrine (CATMAT: 272151)</b><br><br>Material: Aço Inoxidável Material Porta: Porta Em Vidro Transparente Mín. 3mm Espessura Material Prateleiras: 3 Prateleiras Vidro Cristal C/ Mín. 3mm Espessura Quantidade Portas: 2 Portas C/ Fechadura Tipo Yale C/ Chaves UN Altura: 1,50 M Largura: 0,50 Profundidade: 0,40 M Características Adicionais: Estrutura Em Aço C/Cantos Arredondados Tipo Prateleiras: Prateleiras Altura Regulável Componentes Adicionais: Teto/Fundo Chapa Aço Nº20,Pés C/Ponteira Borracha |   | Unidade | 4  |
| 36 | <b>10550 - Poltrona Reclinável (CATMAT: 272954)</b><br><br>Material: Impermeável Cor: Bege Componentes: Braços Articulados Características Adicionais: Reforçada Para Pesos Até 250kg Acabamento: Acolchoado No Encosto,Braços E Assento Largura: 75 CM                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Unidade | 8  |
| 37 | <b>10551 - Poltrona Reclinável (CATMAT: 304381)</b><br><br>Material: Pintura Esmalte Poliuretano Alta Resistência Componentes: Coleta De Sangue C/Concha Apoio Removível, Estofada Características Adicionais: Aciona Por Cilindro Pneumático Acabamento: Assento, Encosto, Pés E Braços Estofados Dimensões: Normal 1x0,70,0,46m; Reclinada 1,56x0,70x0,46m Estrutura: Leito Tubo Quadrado 25x25mm, Base Tb Redondos 32mm                                                                                                           |  | Unidade | 4  |
| 38 | <b>10552 - Banqueta (CATMAT: 486369)</b><br><br>Material Estrutura: Plástico Pvc Tipo Assento: Fixo Material Base Assento: Plástico Pvc Revestimento Assento: Sem Revestimento Cor Assento: Branca Cor Estrutura: Branca Altura: 45 CM Diâmetro Assento: 32 CM Características Adicionais: Sem Encosto                                                                                                                                                                                                                               |  | Unidade | 30 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |         |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 39 | <b>10553 - Sofá (CATMAT: 239249)</b><br><br>Material Estrutura: Madeira Material Estofamento: Espuma Poliuretano Revestimento: Vinil Quantidade Módulos: 3 UN Cor: Preta Características Adicionais: Pés Em Alumínio Polid                                                                                                          |    | Unidade | 4 |
| 40 | <b>10554 - Compressor De Ar (CATMAT: 604476)</b><br><br>Tipo: Portátil Pressão Máxima: 150 PSI Tensão: 12 V Aplicação: Pneu De Veículos E Similares                                                                                                                                                                                 |    | Unidade | 2 |
| 41 | <b>10555 - Mesa Copa/Cozinha (CATMAT: 481142)</b><br><br>Material Mesa: Madeira Comprimento Mesa: 2,0 M Quantidade Cadeiras: 6 UN                                                                                                                                                                                                   |   | Unidade | 2 |
| 42 | <b>10556 - Mesa Copa/Cozinha (CATMAT: 369916)</b><br><br>Material Mesa: Madeira Cedro Forma Mesa: Retangular Comprimento Mesa: 1,20 M Largura Mesa: 0,80 M Quantidade Cadeiras: 4 UN Material Cadeira: Madeira Cedro Características Adicionais: Cadeira Medindo 0,45 X 1,10 M.                                                     |  | Unidade | 2 |
| 43 | <b>10557 - Cama (CATMAT: 414015) - Casal</b><br><br>Material: Madeira Tratada Reflorestamento Tipo: Box Comprimento: 1,98 M Largura: 1,58 M Tratamento Superficial: Tecido 51% Viscose, 49% Poliéster Bordado, Pillow                                                                                                               |  | unidade | 4 |
| 44 | <b>10558 - Colchão (CATMAT459443) - Casal Tipo: Espuma</b><br><br>Material: Espuma Extrafirme / Alta Resistência Densidade: D-45 Tecido De Revestimento: Misto Algodão E Viscose Tamanho Largura X Comprimento: 1,58 X 1,98 M Tamanho Altura: 0,20 M Características Adicionais: Tecido Antialérgico (Antifungo/Antimofo/Antiácaro) |  | Unidade | 4 |
| 45 | <b>10559 - Cama (CATMAT: 486268) - Solteiro</b><br><br>Material: Espuma/Tecido Poliéster Tipo: Box/Solteiro Modelo: Com Guarda Costas Espuma D20 50x88x188cm Comprimento: 1,88 CM Largura: 0,88 CM Tratamento Superficial: Tecido Características Adicionais: Pés Rosqueáveis; Suporta Até 110kg; E Altura Dos P                    |  | unidade | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |         |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 46 | <b>10560 - Colchão (CATMAT 459452) - Solteiro</b><br><b>Tipo: Espuma</b><br>Material: Espuma Extrafirme / Alta Resistência<br>Densidade: D-33 Tecido De Revestimento: Misto<br>Algodão E Viscose Tamanho Largura X Comprimento:<br>0,88 X 1,88 M Tamanho Altura: 0,18 M Características<br>Adicionais: Tecido Antialérgico<br>(Antifungo/Antimofo/Antiácaro) |    | Unidade | 4  |
| 47 | <b>10561 - CÔMODA 6 GAVETAS</b><br>Material Principal: MDP; Cor : Branco com detalhes<br>bege; Quantidade de Gavetas : 08 Gavetas; Peso (kg) :<br>61; Altura (cm) : 116; Largura (cm) : 136; Altura dos<br>Pés : 5; Suporta Até (kg) : 25; profundidade (cm) : 45.                                                                                           |    | unidade | 4  |
| 48 | <b>10562 - Guarda-Roupa (CATMAT: 464238)</b><br>Material: Madeira Quantidade Gavetas: 4 UN<br>Quantidade Portas: 4 UN Altura: 2 M Largura: 2 M<br>Profundidade: 50 CM                                                                                                                                                                                        |   | unidade | 2  |
| 49 | <b>10563 - Aparelho Telefônico Celular (CATMAT: 607610)</b><br>Modelo: Xiaomi Redmi Note 11 Quantidade Linhas<br>Telefônicas: 2 UN Características Adicionais: 128 Gb,<br>5g, 6 Gb Ram Cor: Grafite Acessórios: Carregador<br>Bivolt                                                                                                                         |  | unidade | 5  |
| 50 | <b>10564 - Ventilador (CATMAT: 297315)</b><br>Tipo: Parede Potência Motor: 200 W Tensão<br>Alimentação: 220 V Características Adicionais: Grade<br>Removível/Controle Gradual De Velocidade Tipo<br>Hélice: 03 Pás Diâmetro: 60 CM Cor: Branca/Preta<br>Rotação: 1350 RPM                                                                                    |  | unidade | 30 |
| 51 | <b>10565 - Máquina Lavar Roupa (CATMAT 469917) - Tanquinho</b><br>Tipo: Tanquinho Automático Capacidade: 10 KG<br>Aplicação: Doméstica Características Adicionais:<br>Painel Mecânico, Com 6 Programas De Lavagem<br>Voltagem: 220 V                                                                                                                         |  | Unidade | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |         |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 52 | <b>10510 - Sanduicheira (CATMAT 605389)</b><br><br>Material: Aço Inoxidável Tensão: 220 V Potência: 750 W Características Adicionais: Chapas Revestidas Com Teflon, Tipo Grill                                                                                                                                                                    |    | Unidade | 5 |
| 53 | <b>10514 - Espremedor Fruta (CATMAT 242461)</b><br><br>Material Jarra: Acrílico Transparente Inquebrável Capacidade Jarra: 1,25 L Cor: Branca Potência: 70 WATT Voltagem: 220 V Aplicação: Doméstica Tipo Acionamento: Automático Características Adicionais: Com Porta-Fio                                                                       |    | Unidade | 2 |
| 54 | <b>10511 - Secador / Soprador (CATMAT 483788)</b><br><br>Tipo: Portátil Material: Polímero Tensão Alimentação: 220 V Potência: 2.000 W Seletor Temperatura: 5 Características Adicionais: Com Bico E Trava Uso: Humano                                                                                                                            |   | Unidade | 2 |
| 55 | <b>10566 - Freezer Vertical (CATMAT 608937)</b><br><br>Capacidade: 228 L Voltagem: 220 V Cor: Branca Altura: 170 CM Largura: 65 CM Profundidade: 72 CM Características Adicionais: Controle De Temperatura Funções: Com Sistema De Degelo Do Tipo "Frost Free" Tipo Porta: Reversível Aplicação: Conservação De Alimentos Quantidade De Portas: 1 |  | Unidade | 2 |
| 56 | <b>10567 - Freezer Horizontal - (CATMAT 257547)</b><br><br>Tipo: Horizontal Capacidade: 300 L Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Tampa Dupla Ação - Congelamento E Refrigeração                                                                                                                                    |  | Unidade | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |         |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| 57 | <b>10569 - Fritadeira (CATMAT 601738) - Tipo Fryer</b><br><br>Material Estrutura: Aço Inoxidável<br>Potência: 1900 W<br>Tensão Alimentação: 220 V<br>Capacidade: 5,5 L<br>Características Adicionais: Tipo Fryer, Sem Utilizar Óleo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | Unidade | 2 |
| 58 | <b>Faqueiro (CATMAT 219488) – Conjunto 24 peças</b><br><br>Material Embalagem: Papelão<br>Material Talheres: Aço Inoxidável<br>Material Cabo: Madeira<br>Cor Cabo: Vermelha<br>Quantidade Facas: 6 UN<br>Quantidade Garfos: 6 UN<br>Quantidade Colheres: 6 UN<br>Quantidade Facas Sobremesa: Não Aplicável UN<br>Quantidade Garfos Sobremesa: Não Aplicável UN<br>Quantidade Colheres Sobremesa: Não Aplicável UN<br>Quantidade Colheres Café: 6 UN<br>Quantidade Colheres Chá: Não Aplicável UN<br>Características Adicionais: Não Aplicável |   | Unidade | 3 |
| 59 | <b>Panela Pressão (CATMAT 222364) – 4,5 Litros</b><br><br>Material: Aço Inoxidável<br>Capacidade: 4,50 L<br>Material Cabo: Baquelite<br>Sistema Segurança: Válvulas Funcionam./Segurança E Borracha Segurança<br>Características Adicionais: Revestimento Antiaderente                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Unidade | 2 |
| 60 | <b>Fogão Industrial (01 Boca)</b><br><br>1 queimador duplo de fácil reposição.<br>2 Registro de fechamento do gás. (instalado no fogão)<br>1 Boca com manipulador individual. Funcionamento à gás.<br>Acendimento manual.<br>Estrutura de metal aço carbono Acabamento em pintura eletrostática. Fogão: L = 380mm P = 480mm A c/ pé = 800mm A s/ Pé = 175mm Largura da grade: 30 cm Peso do fogão: 2,200 grs Pés parafusados (podem ser desmontados para transporte)                                                                          |  | Unidade | 2 |

\*\*\*IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

## 9. Descrição da Solução como um todo

### Objetivo Geral

A solução detalhada a seguir concentra-se na fase de entrega dos móveis e eletrodomésticos adquiridos, na manutenção técnica contínua dos itens e no descarte responsável ao final de sua vida útil. Este enfoque garante que a operação, desde a chegada dos produtos até o seu descarte, seja eficiente, sustentável e benéfica para a população e o meio ambiente.

## **1. Entrega e Instalação**

### **1.1 Planejamento Logístico:**

- **Entrega:** A entrega deverá ocorrer dentro do prazo estipulado pela Administração no Termo de Referência.

### **1.2 Recepção e Inspeção:**

- **Inspeção de Qualidade:** Realização de uma inspeção rigorosa dos produtos entregues para verificar conformidade com as especificações e detectar quaisquer danos durante o transporte.

### **1.3 Montagem e Instalação:**

- **Serviço de Montagem:** A Empresa responsável pela entrega deverá se responsabilizar pela montagem e instalação dos móveis e eletrodomésticos, garantindo que sejam configurados corretamente e de acordo com as necessidades de cada departamento.

- **Configuração Técnica:** Instalação e configuração técnica de eletrodomésticos para assegurar seu pleno funcionamento, incluindo a realização de testes operacionais.

## **2. Manutenção Técnica**

### **2.1 Suporte Técnico:**

- Durante o período de garantia, a empresa deverá fornecer suporte técnico contínuo para os produtos adquiridos.

## **3. Descarte Responsável**

- Realizar descarte responsável que inclua diretrizes para a reciclagem e reutilização de materiais.

## **4. Conclusão**

Focando-se na entrega, manutenção técnica e descarte, a solução proposta para a aquisição de móveis e eletrodomésticos pela Prefeitura de Viçosa/RN assegura que cada etapa do ciclo de vida dos produtos seja gerida de maneira eficiente e sustentável. Este enfoque não só garante que os produtos entregues sejam utilizados de forma eficaz e mantidos em bom estado, mas também que seu descarte seja realizado de forma responsável, promovendo práticas ambientalmente corretas e beneficiando a comunidade como um todo.

## **10. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato**

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

### 11. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado preliminarmente para a contratação, para os fins do art. 18, § 1º, VI, da Lei nº 14.133/2021, constará em anexo próprio, e será detalhada no próximo artefato de planejamento, a saber, o Termo de Referência, em que se elaborará orçamento estimativo nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

### 12. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A licitação será realizada por itens, que também será utilizado como respectivo critério de adjudicação. Essa modelagem estimula a competitividade e, assim, induz uma contratação mais vantajosa para a Administração.

### 13. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

### 14. Descrição dos possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

A presente especificação técnica para a contratação de serviços de transporte rodoviário com vans, destinada a atender demandas de transporte de pacientes, servidores públicos e serviços de frete, não inclui estudos sobre os possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

### 15. Conclusão

Em atenção ao inciso XIII, § 1, do art. 18, da Lei nº 14.133/2021, o órgão requisitante signatário posiciona-se conclusivamente pela **adequação** da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Viçosa/RN, 10 de junho de 2024.

**Sec. Mul. de Administração, Finanças e Planejamento**

Francisco Ubiraci Nobre Pereira

Secretário