



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS PARA UNIDADES DE SAÚDE

Com base no documento de formalização de demanda (DFD) anexado, elaboramos um Estudo Técnico Preliminar (ETP) para a aquisição de mobiliário e eletrodomésticos destinados às Unidades de Saúde do município. O objetivo é garantir um ambiente de trabalho adequado para os profissionais e oferecer mais conforto e segurança aos usuários, otimizando a qualidade dos serviços prestados à população.

A Lei nº 14.133/21, em seu Art. 28, parágrafo 1, determina que a licitação deve ser utilizada preferencialmente para bens e serviços comuns, o que é o caso destes itens. A realização de um novo pregão eletrônico, na modalidade de Registro de Preços, é a opção mais adequada e vantajosa para esta contratação, mesmo após o fracasso em pregões anteriores (nº 18/25 e 42/25). Um novo procedimento licitatório, com a revisão e atualização do edital, permitirá aumentar a competitividade, ajustar as especificações e garantir a economicidade.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de móveis e eletrodomésticos é fundamental para a manutenção e melhoria da infraestrutura das Unidades de Saúde. A falta e a precariedade do mobiliário e dos eletrodomésticos atuais comprometem a eficiência e a qualidade do atendimento, prejudicando tanto os profissionais quanto a população.

A necessidade se justifica pelos seguintes pontos:

- Substituição de equipamentos e móveis danificados ou obsoletos que já não cumprem sua função.
- Equipamento de novas unidades de saúde ou alas recém-inauguradas.
- Melhora do ambiente de trabalho, tornando-o mais ergonômico e funcional para os profissionais, o que impacta diretamente na produtividade e bem-estar.
- Armazenamento adequado de insumos e medicamentos, de acordo com as normas de biossegurança e vigilância sanitária.
- Criação de um espaço mais acolhedor e confortável para pacientes e acompanhantes, reduzindo o estresse e a ansiedade durante o atendimento.
- Resolução de um risco sanitário e garantia de acesso à água potável, visto que a falta de bebedouros adequados é um problema.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da Prefeitura de Guaratinguetá, conforme o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde, alinhando-se a necessidade de renovar a infraestrutura das unidades de saúde do município.

Esta contratação está prevista para ser concluída no 4º trimestre de 2025. A prioridade é alta, já que algumas unidades serão reinauguradas e precisam dos móveis para começar a funcionar.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a contratação incluem:

- Aquisição de móveis e eletrodomésticos de qualidade para equipar as Unidades de Saúde do município.
- Itens que atendam às necessidades estruturais para garantir um ambiente de trabalho adequado e oferecer conforto e segurança aos usuários.
- A escolha da modalidade de licitação, que deve ser um novo pregão eletrônico para Registro de Preços, seguindo a Lei nº 14.133/21.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A quantidade de itens necessários foi estimada com base nas condições atuais de cada Unidade de Saúde, considerando o número de funcionários, consultórios, salas de espera e outros ambientes.

A lista de itens estimados inclui:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
01	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS – chapa 22 Especificações Mínimas - Material: Estrutura em aço carbono, com espessura de chapa 22 e acabamento em pintura epóxi ou eletrostática, garantindo resistência à corrosão, desgaste e impactos; - Dimensões Aproximadas: 2,00m de altura x 1,00m de largura x 0,50m de profundidade, com tolerância de até 5% nas dimensões; - Prateleiras: 6 prateleiras reforçadas, ajustáveis, com capacidade para suportar no mínimo 60 kg por prateleira (distribuído de forma uniforme); - Capacidade Total: A estante deve suportar até 360kg (peso total das 6 prateleiras); - Estrutura: A estante deve possuir reforços no fundo, nas laterais e prateleiras, garantindo maior estabilidade e durabilidade; - Acabamento: Pintura epóxi ou similar, com resistência à corrosão, desgaste e impactos, conforme as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). - Normas de Qualidade: A estante deve atender aos requisitos da ABNT; - Certificação: O produto deve ter certificação de qualidade que ateste a conformidade com as normas de resistência e durabilidade; - Garantia: Mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e problemas de montagem. <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	Un	100	880,00	88.000,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

02	MICROONDAS Especificações - Capacidade mínima: 30 litros; - Voltagem: 127V; - Potência mínima: 800W; - Classificação energética: A (segundo INMETRO); - Dimensões mínimas: (L x A x P): 50cm x 29cm x 40cm; - Pannel de controle: digital ou mecânico com funções básicas de aquecimento e descongelamento; - Porta com visor transparente e iluminação interna; - Pés antiderrapantes; - Garantia mínima: 12 meses; - Manual de instruções em português. <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	Un	20	870,00	17.400,00
03	REFRIGERADOR - Geladeira doméstica 01 porta frost free. Cor branca. Especificações: - Capacidade mínima líquida total: 322L; - Capacidade mínima da geladeira: 274L; - Capacidade mínima do freezer: 47L; - Prateleiras removíveis de grade; - Gaveta para legumes; - Porta ovo; porta laticínios; porta lata; - Com controle externo de temperatura; - Pés reguláveis; - Selo de eficiência energética classe A; - Voltagem: 110V; - Certificado INMETRO; - Garantia mínima: 12 meses. <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	Un	10	2.300,00	23.000,00
04	MESA PLÁSTICA RETANGULAR - Com Pés Removíveis Em polipropileno, material de alta qualidade e resistência. Produto aditivado com anti-UV, resistente aos raios solares e de fácil limpeza. - Cor: Branca/Cinza; - Altura: 70cm (tolerância de 5cm); - Largura: 80cm (tolerância de 5cm); - Comprimento: 130cm (tolerância de 5cm); - Furo para guarda-sol; - Certificado INMETRO conforme Portaria 213/07 e norma da ABNT. <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	Un	50	120,00	6.000,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

05	CADEIRA EXECUTIVA PARA SALA DE REUNIÃO - Suporte para coluna e lombar; - Apoio de braço almofadado; - Sistema de reclinção relax com ajuste personalizado; - Ajuste de altura para diferentes necessidades; - Base giratória com pistão Classe 3, suportando até 150kg; - Feita em couro sintético; - Estrutura robusta com base de aço resistente; - Peso Máximo Suportado: 150kg; - Profundidade: 61cm (tolerância de 5cm); - Largura: 63cm (tolerância de 5cm); - Altura: 116cm a 124cm <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	Un	6	700,00	4.200,00
06	TAPETE – CAPACHO PRETO Trama construída em padrões alternados para esconder mais partículas; - Fibras grandes que removem a sujeira; - Fibras menores que absorvem o excesso de água; - Costado de vinil que protege o piso da sujeira e tem função antiderrapante; - Fácil limpeza; - Antiderrapante; Dimensão 0,80m x 0,60m <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	Un	100	90,00	9.000,00
07	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM AÇO INOX Especificações: - Corpo e estrutura em chapa aço inox; - Torneira para copo e jato de água em aço inox, com regulagem de fluxo de água; - Baixo consumo de energia; - Termostato com 7 níveis para controle de temperatura entre 4°C e 15°C; - Gás ecológico R134A; - Refrigeração por compressor; - Capacidade Armazenamento mínima: 1,3 litros de água; - Capacidade de Refrigeração mínima: 1,6 l/h de água gelada; - Voltagem: 110V; - Certificado pelo INMETRO. - Manual de instalação; Filtro Interno; Kit Instalação; Dimensões do Produto (A X L X P) sem embalagem: - Altura: 103cm (tolerância de 5cm); - Largura: 34cm (tolerância de 5cm);	un	20	770,00	15.400,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

	- Profundidade: 33cm (tolerância de 5cm); <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>				
08	BEBEDOURO COLUNA PARA GARRAFAO Especificações: - Gabinete em aço pintado, com tampa e base injetados; - Refrigeração por compressor com gás ecológico (CFC Free - Gás R 134A); - Controle de temperatura; - Reservatório em material polietileno atóxico; - Serpentina externa, sem contato com a água; - 02 torneiras – água natural e água gelada; - Pintura anti ferrugem; - Bandeja coletora de água removível e de fácil limpeza; - Capacidade de Armazenamento: mínima de 3 litros; - Sistema perfurador – que permita a colocação do garrafão sem necessidade de retirar o lacre, evitando o contato externo; - Baixo consumo de energia; - Dimensões Aproximadas: (AxLxP): 95x30x35 cm. <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	un	20	650,00	13.000,00
09	ARMÁRIO PARA ESCRITORIO EM MDF – 2 PORTAS Especificações: - Material/Composição: MDF; - Revestimento: laminado de baixa pressão BP; - Sapatas niveladoras reguláveis; - Fechadura com chave; - Puxador em polipropileno; - Dobradiças com amortecimento de alta qualidade; - Mínimo de 3 prateleiras; - Garantia: mínima de 12 meses. Dimensões aproximadas: (A x L x P) – 1,80m x 0,90m x 0,40m (tolerância de 5cm) <i>Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.</i>	un	30	700,00	21.000,00

7



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

10	GAVETEIRO 4 GAVETAS EM MDF Especificações: - Material/Composição: MDF; - Revestimento: laminado de baixa pressão BP; - Gavetas com corredeiras metálicas; - Rodízios; - Gaveta com chave; - Puxador em polipropileno; - Garantia: mínima de 12 meses. Dimensões aproximadas: - (A x L x P) – 0,65 x 0,45m x 0,40m (tolerância de 5cm para + ou -). Observação: Deverá ser enviado catálogo juntamente com a proposta.	un	40	400,00	16.000,00
----	--	----	----	--------	-----------

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA

O levantamento de mercado foi feito com base em valores estimativos apresentados em editais do Portal Nacional de Compras Públicas de outros órgãos públicos do Estado de São Paulo. A escolha do pregão eletrônico é a modalidade mais vantajosa economicamente, pois a ampla concorrência garante que a contratação seja feita com o melhor preço e as melhores condições de mercado. A revisão e a atualização dos termos do edital permitirão corrigir eventuais falhas que possam ter afastado fornecedores anteriormente, como especificações técnicas muito restritivas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base nos valores levantados, a estimativa preliminar do valor total da aquisição é de R\$ 201.600,00.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a realização de um novo pregão eletrônico para Registro de Preços, que permitirá a aquisição de móveis e eletrodomésticos de forma gradual, de acordo com a demanda de cada Unidade de Saúde. A contratação visa substituir itens obsoletos, equipar novas unidades, melhorar o ambiente de trabalho e oferecer espaços mais acolhedores, elevando a qualidade do atendimento público.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será feita de forma parcelada, através do Registro de Preços, onde os itens serão retirados conforme a demanda das Unidades de Saúde. Isso garante a flexibilidade necessária para atender às necessidades específicas e urgentes de cada local.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

A aprovação e o planejamento de um novo pregão são passos cruciais para assegurar o funcionamento pleno e humanizado das nossas unidades. A contratação resultará em:

- Melhoria da infraestrutura das Unidades de Saúde.
- Garantia de um ambiente de trabalho mais ergonômico e funcional para os profissionais.
- Otimização dos espaços de armazenamento.
- Oferecimento de um ambiente mais acolhedor e seguro para os pacientes.
- Aprimoramento da funcionalidade das unidades e elevação da qualidade do atendimento público.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

As providências incluem a aprovação e o planejamento de um novo pregão, com a revisão e a atualização dos termos do edital para atrair mais licitantes e garantir propostas mais vantajosas.

A fiscalização do objeto será responsabilidade de Celso R. Zimmermann, Coordenador Administrativo e de Patrimônio, sendo responsável pela solução de impasses ou divergências e a verificação do cumprimento das normas e regulamentos necessários.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratada deverá respeitar e cumprir todas as disposições da legislação ambiental vigente, responsabilizando-se perante a contratante, os Órgãos Ambientais e terceiros, por todo e qualquer dano ou prejuízo que porventura cause ao Meio Ambiente.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de mobiliário e eletrodomésticos para as Unidades de Saúde é uma necessidade urgente e estratégica. A não realização desta contratação resultará na continuidade de um serviço de saúde com infraestrutura precária, impactando negativamente a produtividade das equipes e o bem-estar dos usuários. A solução proposta está alinhada com os princípios e requisitos da Lei nº 14.133/21, e é a melhor forma de garantir a eficiência, a economicidade e a qualidade do serviço público de saúde.

Celso Zimmermann
Coordenador Administrativo
Secretaria Municipal de Saúde

Celso Rodrigues Zimmermann
Coordenador Adm. e de Patrimônio

Nádia Maria Magalhães Meireles
Secretária Municipal da Saúde