

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto da contratação: **Registro de preços para aquisição de suprimentos de hotelaria, enxoval e roupas hospitalares para o Hospital Municipal Getúlio Vargas (HMGV).**

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de suprimentos de hotelaria, enxoval hospitalar e roupas hospitalares para atender as demandas do Hospital Municipal Getúlio Vargas;

Considerando a necessidade de manutenção/reposição dos quantitativos de suprimentos de hotelaria e enxoval hospitalar necessários ao pleno funcionamento da instituição.

2. RAZÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

A aquisição do material solicitado visa a atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano, e serão utilizados para assistência de pacientes ambulatoriais e internados no HMGV;

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município para o ano de 2024, porém faz-se necessária pela demanda de reposição dos itens;

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1.** A empresa deverá demonstrar, por meio de amostras físicas ou catálogos detalhados, como seus materiais atendem integralmente às especificações técnicas estabelecidas no edital de licitação. Além disso, será avaliada a capacidade da empresa em fornecer materiais que atendam às exigências de qualidade, durabilidade e legibilidade,

conforme as normas estabelecidas por esse documento e os respectivos modelos que serão apresentadas as empresas.

- 4.2. Será avaliada a capacidade da empresa em oferecer soluções adaptadas às necessidades específicas do município, considerando características como quantitativo e personalização
- 4.3. A empresa licitante deve possuir uma estrutura operacional capaz de atender às demandas, incluindo armazenamento adequado e logística eficiente para entrega dos materiais.
- 4.4. Os materiais deverão ser entregues acondicionados em embalagem própria devidamente adequada para o material correspondente.
- 4.5. A contratação do frete será por conta do fornecedor (CIF): O fornecedor é o responsável por todos os custos e riscos com a entrega da mercadoria.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As definições para instruir os quantitativos foram analisadas conforme o histórico de consumo nos anos anteriores. Sabe-se que estes quantitativos são variáveis, dependendo principalmente das demandas pelos atendimentos. Considera-se ainda a necessidade de alocação desses materiais de forma a manter a qualidade dos atendimentos

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

6.1. Solução 1: aquisição de enxoval novo e personalizado de fornecedores especializados;

Solução 2: contratação de empresa que forneça enxoval em regime de comodato, incluindo serviços de lavanderia.

6.2 Da análise das soluções

Solução 1: Considerando a importância de oferecer aos pacientes internados um ambiente acolhedor e confortável, fundamental para uma recuperação plena, a aquisição de um enxoval novo proporciona benefícios significativos ao hospital. Com esta opção, a instituição assume total controle sobre o gerenciamento dos itens, incluindo a possibilidade de personalização, garantindo que os materiais atendam às necessidades específicas e reforcem a identidade institucional.

Solução 2: Após a avaliação de contratação de uma empresa que oferece enxoval em comodato, concluímos que, no momento, essa opção não é viável para nós. Isso se deve ao fato de termos um contrato vigente com uma lavanderia hospitalar, cujos preços estão abaixo da média do mercado, o que nos oferece uma vantagem financeira considerável.

6.3 Das possíveis formas de contratação

Forma 1: buscar atas de registro de preço disponíveis para a realização de adesão.

Forma 2: contratação de empresa para aquisição de enxoval em comodato juntamente com a higienização do mesmo.

Forma 3: abertura de processo licitatório na modalidade de registro de preços.

6.4 Análise das soluções

Forma 1: não é viável por tratar-se de uma relação de itens com quantitativos significativos.

Forma 2: após a avaliação de contratação de uma empresa que oferece enxoval em comodato, concluímos que, no momento, essa opção não é viável para nós. Isso se deve ao fato de termos um contrato vigente com uma lavanderia hospitalar, cujos preços estão abaixo da média do mercado, o que nos oferece uma vantagem financeira considerável.

Forma 3: opção viável e amplamente utilizada.



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

6.5 Conclusões: Com base nas análises realizadas, conclui-se que a alternativa mais eficaz é a aquisição de um enxoval novo e personalizado, viabilizada por meio da abertura de um processo licitatório.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

	Item	Produto	Unid.	Quantidade
LOTE 1	01	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO MEDINDO 1,5 X 1,5 COM ORIFÍCIO MEDINDO 5X20CM.	UNID	300
	02	CAMPO CIRÚRGICO FENESTRADO MEDINDO 60CM X 60CM COM ORIFÍCIO MEDINDO 10CM X 10CM.	UNID	500
	03	AVENTAL PARA PACIENTE, COR EM TONS DE VERDE, COM MANGA CURTA, 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER LISO, COM TRANSPASSE TRIANGULAR NAS COSTAS N° 50, COM LOGOTIPO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10CM X 20CM. TAMANHO G	UNID	1000
	04	AVENTAL PARA PACIENTE, COR EM TONS DE VERDE, COM MANGA CURTA, 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER LISO, COM TRANSPASSE TRIANGULAR NAS COSTAS N° 50, COM LOGOTIPO DO HOSPITAL	UNID	1000



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

		IMPRESSO OU ESTAMPADO 10CM X 20CM. TAMANHO GG		
	05	CONJUNTO CIRÚRGICO TAMANHO P, CALÇA E CAMISA BRIM LEVE UNIFORME, CALÇA COM ELÁSTICO + CAMISA COM BOLSO, EM TECIDO COVE SARJA 2.1 EM ALGODÃO NA COR VERDE BANDEIRA, COM O TAMANHO NAS PEÇAS, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM, MINIMO EM VEZ EM CADA PEÇA.	UNID	200
	06	CONJUNTO CIRÚRGICO TAMANHO M, CALÇA E CAMISA BRIM LEVE UNIFORME, CALÇA COM ELÁSTICO + CAMISA COM BOLSO, EM TECIDO COVE SARJA 2.1 EM ALGODÃO NA COR VERDE BANDEIRA, COM O TAMANHO NAS PEÇAS, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM, MINIMO EM VEZ EM CADA PEÇA.	UNID	200
	07	CONJUNTO CIRÚRGICO TAMANHO G, CALÇA E CAMISA BRIM LEVE UNIFORME, CALÇA COM ELÁSTICO + CAMISA COM BOLSO, EM TECIDO COVE	UNID	300



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

		SARJA 2.1 EM ALGODÃO NA COR VERDE BANDEIRA, COM O TAMANHO NAS PEÇAS, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM, MINIMO EM VEZ EM CADA PEÇA.		
	08	CONJUNTO CIRÚRGICO TAMANHO GG, CALÇA E CAMISA BRIM LEVE UNIFORME, CALÇA COM ELÁSTICO + CAMISA COM BOLSO, EM TECIDO COVE SARJA 2.1 EM ALGODÃO NA COR VERDE BANDEIRA, COM O TAMANHO NAS PEÇAS, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM, MINIMO EM VEZ EM CADA PEÇA.	UNID	300
	09	CONJUNTO CIRÚRGICO TAMANHO XG, CALÇA E CAMISA BRIM LEVE UNIFORME, CALÇA COM ELÁSTICO + CAMISA COM BOLSO, EM TECIDO COVE SARJA 2.1 EM ALGODÃO NA COR VERDE BANDEIRA, COM O TAMANHO NAS PEÇAS, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM,	UNID	300



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

		MINIMO EM VEZ EM CADA PEÇA.		
	10	CONJUNTO CIRÚRGICO TAMANHO EXG, CALÇA E CAMISA BRIM LEVE UNIFORME, CALÇA COM ELÁSTICO + CAMISA COM BOLSO, EM TECIDO COVE SARJA 2.1 EM ALGODÃO NA COR VERDE BANDEIRA, COM O TAMANHO NAS PEÇAS, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM, MINIMO EM VEZ EM CADA PEÇA.	UNID	100

	Item	Produto	Unid.	Quantidade
LOTE 2	01	COLCHÃO PIRAMIDAL COLCHÃO PIRAMIDAL TIPO CAIXA DE OVO PARA USO HOSPITALAR, DENSIDADE 33, EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, COR CLARA, DIMENSÕES: 1.88CM COMPRIMENTO 80 CM DE LARGURA, COM PIRÂMIDE DE NO MÍNIMO 04 CM DE ALTURA. (DA BASE ATÉ A PONTA), EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO TRANSPARENTE, CONTENDO DADOS DE	UND	100



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

		IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E REFERÊNCIA DA DENSIDADE DO COLCHÃO.		
	02	COLCHÃO HOSPITALAR USO HOSPITALAR ADULTO, MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO, FORMATO SELADO REVESTIDO EM NAPA, DENSIDADE D-45, COMPRIMENTO 188CM, ALTURA 12 M, LARGURA 88CM.	UND	50
	03	COLCHÃO HOSPITALAR USO HOSPITALAR INFANTIL, MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO, FORMATO SELADO REVESTIDO EM NAPA, DENSIDADE D-45, COMPRIMENTO 130CM, ALTURA 10 M, LARGURA 60CM.	UND	10
	04	COLCHÃO PNEUMÁTICO, TAMANHO SOLTEIRO, ADULTO, MATERIAL EM PVC RESISTENTE SUPORTA ATÉ 135 KG, NÃO EMITE ALTOS RUÍDOS DURANTE O USO, COM COMPRESSOR.	UND	20

	Item	Produto	Unid.	Quantidade
	01	COBERTOR MED. 1,80M X 2,2M, TECIDO SOFT FLEECE 100%	UNID	600



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

LOTE 3		POLIÉSTER LISO, COR EM TONS DE VERDE, COM LOGOTIPO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO NA PARTE CENTRAL COM TAMANHO APROXIMADO DE 20CM X 40CM.		
	02	COBERTOR MED. 1,80M X 2,2M, COMPOSIÇÃO DE 50% POLIÉSTER, 20% ALGODÃO, 10% POLIAMIDA, 10% VISCOSE E 10% ACRÍLICO, COR EM TONS DE VERDE, COM LOGOTIPO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO NA PARTE CENTRAL COM TAMANHO APROXIMADO DE 20CM X 40CM.	UNID	400
	03	LENÇOL INFANTIL MED. 1,6X1,2M TECIDO 40% ALGODÃO/60% POLIÉSTE COR BRANCA, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO NA PARTE CENTRAL COM TAMANHO APROXIMADO DE 20CM X 40CM 10X20CM	UNID	300
	04	LENÇOL MACA HOSPITALAR, MED. 2,0X1,7M 40% ALGOD 60% POLIÉST EM TECIDO 40% ALGODÃO/60% POLIÉSTER, COR BRANCA. LOGO DO	UNID	200



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

		HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO NA PARTE CENTRAL COM TAMANHO APROXIMADO DE 20CM X 40CM		
	05	LENÇOL MED. 2,4X2,0, TECIDO 40% ALGODÃO/60% POLIÉSTER COR BRANCA. LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO NA PARTE CENTRAL COM TAMANHO APROXIMADO DE 20CM X 40CM	UNID	1500
	06	FRONHA, TECIDO 40% ALGODÃO/60% POLIÉSTER COR BRANCA, LOGO DO HOSPITAL IMPRESSO OU ESTAMPADO 10X20CM	UNID	500
	07	TRAVESSEIRO COM CAPA IMPERMEÁVEL TRAVESSEIRO HOSPITALAR COM DIMENSÃO DE 50X70 CONFECCIONADO EM FLOCOS DE ESPUMA DE POLIURETANO COM REVESTIMENTO EM COURVIN NA COR AZUL SOLDADO ELETRONICAMENTE DIMENSÃO 60 X 40CM.	UND	100
	08	CAPA PARA TRAVESSEIRO NAPA COURVIN LEVE (SEM ESPUMA DE ENCHIMENTO)	UNID	100



HMGV

HOSPITAL
MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

		COM ZÍPER COR AZUL OU BRANCA OU BEGE MEDIDAS 50X70CM.		
	09	CAPA PARA COLCHÃO PIRAMIDAL, CONFECCIONADAS COM MATERIAL SILICONIZADO PVC TRANSLÚCIDO, ZÍPER NA LATERAL, 100% IMPERMEÁVEL, RESISTENTE, TAMANHO 1,88 X 0,88 X 07.	UND	100
	10	CAPA PARA COLCHÃO NAPA COURVIN (SEM ESPUMA DE ENCHIMENTO) COM ZÍPER COR AZUL OU BRANCA OU BEGE MEDIDAS 188 X 88 X 12CM.	UNID	100

A estimativa de valores foi baseada na busca por orçamentos com empresas especializadas e participantes de processos licitatórios.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características dos itens, pode-se sugerir a utilização da modalidade de Pregão Eletrônico, adequada para a aquisição de bens e serviços comuns, permitindo a ampla participação de fornecedores, promovendo a competitividade e favorecendo a obtenção de condições mais vantajosas para a prefeitura.

A necessidade foi demonstrada no item 1 do presente estudo técnico, e as possíveis soluções foram analisadas no item 6 deste Estudo Técnico.

9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de novos itens do enxoval hospitalar busca atender às demandas da instituição, de reposição dos itens utilizados, bem como proporcionar maior conforto aos pacientes e contribuirá para um ambiente mais acolhedor, seguro e elevando o padrão de qualidade dos serviços oferecidos.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO.

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da administração.

A gestão do contrato ficará a cargo da servidora Denise dos Reis, diretora hospitalar.

A fiscalização do contrato será realizada pela agente pública Jéssica Köpsell de Sá de Oliveira, responsável pelo setor de rouparia do Hospital Municipal Getúlio Vargas.

Ademais, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexo;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho;

l) assinatura e publicação do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com o registro de preços da proposta.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

13.1 Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com a legislação ambiental vigente;

13.2 Os licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

13.3 Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes comprometidos com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

13.4 Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

13.4.1 De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

13.5 Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste ETP, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar este processo licitatório, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões de preço do mercado.

Denise dos Reis, Diretora Hospitalar
Hospital Municipal Getúlio Vargas

Jéssica Köpsell de Sá de Oliveira, Enfermeira
Hospital Municipal Getúlio Vargas

Andressa Paola Cagliari, Analista de Gestão Hospitalar
Hospital Municipal Getúlio Vargas

Yuri Campos, Secretário Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde (SMS)

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: ___/___/2026

PREFEITO MUNICIPAL