



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- (ETP)

Registro de Preços	
Unidade Administrativa de Origem:	Secretaria Municipal de Saúde
Titular do Cargo:	Maira Alves Pimentel
Cargo:	Secretária
Ato de Nomeação:	Portaria nº 256/2025, de 10 de fevereiro de 2025
Descrição Resumida do Objeto:	Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hospitalares, destinados a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, visando garantir o funcionamento contínuo das unidades de saúde, o atendimento adequado à população e a manutenção das atividades ambulatoriais e de urgência, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no instrumento convocatório.
Modalidade:	Registro de Preços
Período de Vigência do Contrato Administrativo:	Será de 12 meses, contados de sua assinatura, podendo ser alterado, aditado, prorrogado e/ou extinto, nos termos do art. 106 c/c art. 107, da Lei Federal nº 14.133/2021
Legislação Aplicável:	Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.



Sumário

1.	DA NECESSIDADE DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	3
2.	DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO	3
3.	DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	5
4.	DA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	6
5.	DO LEVANTAMENTO DE MERCADO	21
6.	DA ESTIMATIVA DE PREÇOS	22
7.	DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	23
8.	DAS JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	24
9.	DOS RESULTADOS PRETENDIDOS	24
10.	DA JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO	25
11.	DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIA AO CONTRATO	26
12.	DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	28
13.	DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	28
14.	DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE	28

1. DA NECESSIDADE DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

1.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso I do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021¹ a Secretaria Municipal de Saúde requer a o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hospitalares, **conforme descrição detalhada e anexos** para atender às demandas das unidades básicas de saúde, atendimentos ambulatoriais e serviços de urgência, garantindo a continuidade dos atendimentos, a realização de procedimentos clínicos e a adequada assistência à população usuária do sistema público de saúde.

1.2. A contratação dos serviços é essencial para a garantir o funcionamento eficiente e eficaz das atividades de atendimento a saúde, impactando diretamente a qualidade dos serviços públicos oferecidos à população.

1.3. A presente contratação é motivada pela necessidade de assegurar o abastecimento contínuo de materiais hospitalares essenciais ao funcionamento das unidades de saúde, evitando descontinuidade nos atendimentos e prejuízos à assistência prestada à população.

1.4. Justifica-se a contratação para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde pública, otimizar a gestão dos recursos públicos, modernizar a administração municipal, promover o desenvolvimento sustentável do município e cumprir as normas e regulamentos em atendimento a Secretaria.

2. DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

2.1. Cumpre destacar que a previsão da Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hospitalares, destinados a atender as necessidades da Secretaria Municipal de

¹ § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;



Saúde, conforme descrição detalhada e anexos está previsto no Plano Anual de Contratação, estando em desacordo com o previsto no §1º, inciso II do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021², vejamos:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Orçamento Lei 1.865/2025
	Educação: R\$ 37.687.444,06
Material de Consumo	TOTAL: R\$ 9.872.376,20
Aquisição de medicamentos	R\$ 4.600.000,00
Aquisição de Suplemento Nutricional adulto e infantil	R\$ 54.376,20
Combustíveis e lubrificantes	R\$ 500.000,00
Gás engarrafado	R\$ 100.000,00
Gêneros de Alimentação	R\$ 300.000,00
Material Químico	R\$ 50.000,00
Material de expediente	R\$ 100.000,00
Material de Limpeza e higiene	R\$ 200.000,00
Material Hospitalar	R\$ 2.700.000,00
Material Odontológico	R\$ 1.000.000,00
Material para manutenção de Bens Móveis/imóveis	R\$ 100.000,00
Material elétrico e eletrônico	R\$ 50.000,00
Material de sinalização visual	R\$ 18.000,00
Oxigênio medicinal	R\$ 50.000,00
Outros materiais de Consumo	R\$ 50.000,00
Equipamentos e material permanente	TOTAL: R\$ 2.791.792,68
Aparelhos de medição e orientação	R\$ 100.000,00
Aparelhos e utensílios méd. odont. lab. Hosp.	R\$ 100.000,00
Aquisição de veículos	R\$ 1.517.792,68
Equipamentos Ar Condicionado	R\$ 80.000,00
Equipamentos Médicos Hospitalares - UBS	R\$ 300.000,00
Equipamentos Médicos Hospitalares - Policlínica	R\$ 200.000,00
Equipamentos Médicos Hospitalares - PAM	R\$ 200.000,00
Equipamentos p/ áudio, vídeo e som	R\$ 30.000,00
Máquinas, utensílios e aparelhos diversos	R\$ 59.000,00
Equipamentos e materiais de informática	R\$ 55.000,00
Mobiliário em geral	R\$ 100.000,00
Outros Materiais permanentes	R\$ 50.000,00

² § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;



3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso III do artigo 18 Lei Federal de nº 14.133/2021³ os requisitos necessários e suficientes a escolha da solução deverão estar equilibrados ao atendimento do interesse da Administração Pública, vejamos:

a. Definição Clara do Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hospitalares, com descrição detalhada dos itens (como Autoclaves, biombo, negatoscópio, entre outros), especificando características técnicas, unidades de fornecimento, quantitativos estimados e padrões de qualidade exigidos para uso em serviços de saúde;

b. Justificativa para a Contratação: Necessidade de garantir o abastecimento contínuo das unidades de saúde, assegurando a realização de atendimentos médicos, ambulatoriais e de urgência, evitando desabastecimento e prejuízos à assistência à população;

c. Estimativa de Custos: Elaboração de orçamento com base em pesquisa de mercado, atas de registro de preços vigentes e contratações anteriores, visando a obtenção de valores compatíveis com a realidade do mercado e a economicidade da contratação;

d. Critérios de Seleção: Adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item ou lote, conforme definido no instrumento convocatório, observando-se o atendimento integral às especificações técnicas e aos requisitos de qualidade dos materiais hospitalares;

e. Habilitações: Exigência de documentação relativa à regularidade fiscal, trabalhista, econômica e técnica, incluindo, quando aplicável, comprovação de autorização de funcionamento e registro dos produtos junto à ANVISA;

f. Sustentabilidade: Observância de critérios que promovam a redução de impactos ambientais, como fornecimento de produtos com embalagens adequadas, descarte correto de resíduos e, sempre

³ § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

III - requisitos da contratação;

que possível, aquisição de materiais que atendam a normas ambientais vigentes;

g. Gestão e Fiscalização do Contrato: Acompanhamento do fornecimento por servidor designado, com verificação da conformidade dos materiais entregues, controle de qualidade, prazos de entrega e condições de armazenamento, assegurando o cumprimento das obrigações contratuais;

h. Riscos: Identificação de riscos como atraso na entrega, fornecimento de materiais fora das especificações ou com qualidade inferior, e desabastecimento, com adoção de medidas mitigadoras, como aplicação de penalidades, exigência de amostras (quando necessário) e planejamento adequado dos pedidos;

i. Viabilidade Técnica e Econômica: Demonstração de que a contratação é viável, considerando a necessidade contínua de materiais hospitalares, a utilização do sistema de registro de preços para maior eficiência e a compatibilidade dos custos estimados com os praticados no mercado.

4. DA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

4.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso IV do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021⁴ a estimativa das quantidades demandadas ocorreu pela observação da carência relativa a ausência da Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hospitalares, destinados a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de acordo a tabela seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01	Armário Vitrine Em Vidro 2 Portas Estrutura fabricada em aço SAE 1020 e chapa de 20 (0,90 mm de espessura), fundo do armário chapa 24 (0,60 mm de espessura) e portas chapa 18(1,20mm de espessura). Vidro cristal com 3mm de	UND	30

⁴ § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;



	espessura nas portas e laterais, prateleiras em vidro, pés em tubo quadrado de 25 x 25 x 1,2 mm de espessura, com ponteiros de PVC externa, fechadura cilíndrica, capacidade por prateleira e de 8kg. Pintura eletrostática. Medida externa: 1,68 x 65,5 x 40. Peso do produto 38kg. Embalagem: Engradado de madeira: Altura= 1750 mm, Largura = 715 mm, Comprimento = 405 mm-48kg		
02	ARMARIO VITRINE ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM 2 PORTAS.	UND	30
03	ARMARIO VITRINE PARA MEDICAMENTO. Estrutura e fundo em ferro com pintura eletrostática branca, com prateleiras e vidro frontal e lateral. Medidas aproximadas (alt x comp x lar): 150 x 50 x 40cm, dotado de chave SALUTEM S- 0010	UND	30
04	AUTOCLAVE 12 LITROS DIGITAL	UND	8
05	AUTOCLAVE HORIZONTAL 60 LITROS DIGITAL.	UND	4
06	BIOMBO TRIPLO construído em tubos redondos de 7/8", todo esmaltado, pés com ponteiros de pvc, painéis em tecido de algodão cru reforçado, com ou sem rodízios. Medidas totalmente aberto: 1,80x1,80	UND	30
07	Biombo Triplo Inox Faces em Plástico.	UND	30
08	Bomba a Vácuo com Kit Suctor.	UND	20
09	CADEIRA DE BANHO ADULTO Capacidade 150kg.	UND	40
10	Cadeira de Rodas Infantil Cadeira de Rodas Infantil Fabricada em tubos de aço carbono, Encosto e assento em nylon, Dobrável, Freios bilaterais,- Aro impulsor bilateral Apoio para os braços fixo,- Apoio Para os pés fixos com elevação de panturrilha e regulagem de altura, Rodas dianteiras aro 6 com pneus maciços, Garfos em aço carbono maciço, Rodas traseiras aro 24 em nylon com pneus infláveis, Rolamento duplo blindado. Dimensões / Peso: Capacidade de peso: 80 kg, Largura do Assento: 35cm, Profundidade do Assento: 36cm,- Altura Encosto: 38cm, Altura do Assento Ao	UND	36



	Chão: 47cm, Comprimento Total da Cadeira: 70cm, Largura Total Ab.		
11	<p>Cadeira de Rodas. Cadeira de Rodas Suporte Robusto capaz de acomodar até 180Kg. Amplo e confortável espaço interno de 60cm, garantindo maior comodidade. Design dobrável para transporte fácil, projetado para caber em qualquer porta-malas. Assento aconchegante com almofada de espuma de alta densidade para maior conforto. Acompanha protetor de roupas e bolsão conveniente para guardar objetos ou prontos-para-uso. Raios em aço inox reforçado e aros robustos em aço carbono para maior durabilidade. Pintura epóxi de alta resistência, proporcionando maior vida útil e resistência a riscos. Estrutura dupla em X dobrável em aço carbono, conferindo superior estabilidade e resistência. Inclui cinto pélvico para maior segurança e ajuste ideal. Sistema Swing-away: permite remoção ou rebatimento rápido dos apoios de perna, facilitando o uso. Pneus traseiros infláveis, proporcionando um passeio macio e ergonômico. Pneus frontais a prova de furo, maciços erigidos para garantir maior durabilidade e menor necessidade de manutenção. Rodas frontais de 8 polegadas em ABS de alta qualidade para uma direção suave e segura. Possui TipAssist, um auxílio para lidar com desníveis, proporcionando mais praticidade e segurança para o usuário. Composição: Aço carbono- PVCNylon. Estrutura: Tubular em aço carbono. Rodas dianteiras maciças 8 antifuro. Diâmetro externo da roda traseira: 60 cm. Diâmetro externo da roda dianteira: 20cm. Comprimento do apoio para os braços: 26 cm. Altura do piso a parte inferior do assento: 50 cm. Largura x profundidade do assento: 62 cm x 46cm. Altura x Largura x Comprimento Total: 91 cm x 82 cm x 117 cm. Medidas da cadeira dobrada: 91 cm x 32 cm x 85cm. Espaço livre do apoio para os pés ao piso: ajustável. Altura entre o apoio para os braços e o</p>	UND	26



	assento: 26,5 cm. Rodas traseiras 24 com pneus rígidos com 2niveis de ajuste de altura.		
12	CAMA HOSPITALAR FLOWER, COM 3 MANIVELAS, GRADE LATERAL, RODÍZIOS.	UND	16
13	Cama Motorizada Fowler Altura Fixa e Colchão D28	UND	8
14	CARRO DE LIMPEZA CARRINHO DE LIMPEZA, POSSUI BALDE DUPLO ESPREMEDOR, COM CAPACIDADE DE 34 LITROS.	UND	30
15	Carro de Medicação Pintura Branca	UND	22
16	Carro Maca Hospitalar Hidráulico	UND	4
17	Carro Maca Hospitalar Radio transparente	UND	4
18	Carro para Curativo Inox com Balde e Bacia	UND	20
19	Fotopolimerizador Embalagem com 1 unidade bivolt, sem fio e na cor preta. Acompanha 1 ponteira de polimerização preta Ø8mm fibra ótica 2 Ponteiras de Clareamento (para um e três dentes) 1 protetor ocular 1 base de carga 1 fonte de alimentação 1 manual do proprietário. Tecnologia Wireless (sem fio). Luz azul gerada por LED de alta potência. Bateria removível e de alta performance. A substituição da bateria, quando houver necessidade, e de forma simples e rápida, executada pelo próprio operador. Mais de 600 aplicações de 15 segundos com carga cheia. Display digital. Profundidade de polimerização de até 6mm. Temporizador para polimerização e clareamento: 05, 10, 15, 20, 30, 40 segundos. Com bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação.	UND	10
20	MACA GINECOLÓGICA COM BALCÃO MDF COM REVESTIMENTO BP (MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO) LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA DENSIDADE 28 E NAPA DESCRIÇÃO DO PRODUTO: 02 PORTAS, 03 GAVETAS, 01 PAR DE PORTA COXAS, 01 SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL, 01 CUBA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 1,20 M COMPRIMENTO X 0,60 M LARGURA X 0,80 M ALTURA DIMENSÃO APROXIMADA TOTALMENTE ABERTA: 1,80 M	UND	20

	COMPRIMENTO		
21	MACA HOSPITALAR COM RODAS leito estofado com grades pintado, com cabeceira reclinável. Características principais: altura x largura x comprimento: 80 cm x 55 cm x 200 cm com gavetas: não peso: 20 kg com grades laterais de abaixar e suporte de soro. Estrutura tubular em aço redondo, rodas de 4 sendo 2 com freios. Pintura eletrostática a pó (epóxi). Dimensões totais: 2,00m comprimento x 0,60m largura x 0,80m altura. Dimensões do leito: 1,85m comprimento x 0,55m largura. Colchonete cor preta. Peso: 20 kg SALUTEM / S-0400A	UND	20
22	POLTRONA ACOMPANHANTE RECLINÁVEL E ESTOFADA	UND	40
23	POLTRONA HOSPITALAR RECLINAVEL hospitalar reclinável a poltrona hospitalar reclinável é ideal para acompanhante e para descanso, consistindo em um item que possui encosto de braços, pernas e assento, consistindo em um material de alta qualidade e preço acessível.	UND	40
24	Microscópio biológico binocular ampliação 1000x	UND	20
25	Caixa térmica 5l com termômetro digital	UND	60
26	Caixa térmica 18l com termômetro digital	UND	60
27	Caixa térmica 34l com termômetro digital	UND	60
28	Otoscópio oftalmoscópio profissional com led	UND	38
29	ANDADOR DE IDOSO ALUMÍNIO - COM RODAS articulado - não fixo - sim rodas - 2 rodas dobrável - sim capacidade - 130kg largura máxima - 63cm altura máxima - 96cm altura mínima - 76cm regulagens de altura - 9 altura do usuário - 1,45m a 1,90m assento / cesto não material do corpo - alumínio material das barras - aço peso (kg) - 3,1	UND	40
30	Aparelho de RX Periapical/Interproximal de Parede Este Raio X Dentário alia tecnologia avançada e design robusto, garantindo praticidade e eficiência durante os procedimentos de radiografia	UND	6



	<p>odontológica. Principais Características do Raio X de Parede Pantográfico Alta precisão e segurança: Equipado com tubo de raios-X com tensão nominal de 70kVp e corrente no tubo de 7,0 mA, o Raio X Time x oferece imagens radiográficas nítidas, ideais tanto para sensores digitais quanto para filmes convencionais. Controle digital ergonômico: O controle digital com cabo removível facilita o ajuste das configurações do equipamento, proporcionando praticidade ao operador. Braço pantográfico: O Aparelho Raio X Pantográfico conta com um braço que oferece maior alcance e flexibilidade, permitindo ajustes precisos para diferentes ângulos e posições, ideal para procedimentos detalhados. Instalação versátil: Este UN 02 17.377,00 34.754,00 modelo oferece a opção de montagem na parede com uma base estável em aço, pintada em epóxi para maior durabilidade, ou ainda, a versão móvel com base em 04 rodízios para maior mobilidade na clínica. Segurança radiológica: O Raio X Time x Pantográfico de Parede foi testado e aprovado de acordo com as normas de proteção radiológica vigentes, assegurando proteção contra radiações secundárias. Informações Técnicas. Peso líquido: 31kg. Peso bruto: 34,5kg. Dimensões: 93 59 30 cm. NO defases: Monofásico / Bifásico. Tipo de instalação: Fixo. Tensão da rede: 127V/60Hz / 220V/60Hz / 220V/50Hz/230V/50Hz/240V/50Hz Potencia de entrada: 1200VA Tensão do tubo: 70kVp Corrente do tubo: 7mA Tempo de exposição: 60ms a 3,2s Comprimento do cilindro: 200mm (300mm opcional) Colimador Retangular 30 x 40mm Filtro equivalente em Alumínio: 1,5mm Dimensao do foco do tubo: 0,7x0,7mm Fator de resfriamento: 1:30s Garantia: 1 ano pelo fabricante Registro ANVISA.</p>		
31	AUTOCLAVE 21 LITROS revestimento em inox bivolt automático - 127/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com	UND	6



	<p>variações entre 95 até 254v. programa único de esterilização. Temperatura e pressão exibidos por leds. desaeração e despressurização automática. Teclado de controle. Tampa e câmara em aço inox, que facilita a limpeza. 3 bandejas em alumínio anodizado. Secagem eficiente com porta entreaberta. Conta com 21 sistemas de segurança entre os quais: chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência. Especificações técnicas: * capacidade da câmara (vaso de pressão): - utilizando as bandejas: 12 envelopes (10 x 23 cm). - utilizando 1 suporte: 13 envelopes (10 x 23 cm). - utilizando 2 suportes: 26 envelopes (10 x 23 cm). - peso máximo (instrumental embalado e desembalado): 2,1 kg. - peso máximo (algodão, tecidos): 1,0 kg. * dimensões externas da autoclave: 38 x 38 x 59 cm (l x a x p). * dimensões da câmara: 24,6 x 45,2 cm (d x p). * peso bruto: 25,5 kg. * potência: 1.600 watts. * frequência: 50/60 hz. * registro inmetro e anvisa.</p>		
32	<p>Autoclave Horizontal de Mesa Embalagem com 1 autoclave de 30L em inox e digital bivolt, 3 bandejas de alumínio anodizado, 1 suporte para bandejas, 1 copo dosador, 1bracadeira, 1,5 m de mangueira e 1 manual de instruções. Autoclave digital com display de LCD. Com design moderno de fácil manuseio. Conta com 6 programas de esterilização. Possui desaceração e despressurização automática. E fabricada em material aço inox para uma fácil limpeza. Secagem ultra eficiente com porta fechada. Possui 27 sistemas de segurança. Programas de Esterilização: 1. Instrumental embalado. 2. Instrumental desembalado. 3. Plásticos e algodão. 4. Kit cirúrgico e tecidos. 5. Líquidos. 6. Secagem extra. Especificações Técnicas: Capacidade: 30 litros. Dimensões externas da autoclave (L x A x P): 38 x 38 x 59 cm. Dimensões da câmara (D x P): 24,6 x 45,2 cm. Peso Bruto: 26,5kg. Potência:</p>	UND	4



	1.600 Watts. Freqüência:50/60 Hz. Secagem: Porta fechada. Bivolt automático- 127/220V, que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254V. Garantia: 2 anos pelo fabricante (contra defeito de fabricação). Registro INMETRO e Registro ANVISA. Capacidade da câmara (vaso de pressão), Utilizando bandejas: 12 envelopes (10 x 23 cm). Utilizando 1 suporte: 13 envelopes (10 x 23 cm). Utilizando 2 suportes: 26 envelopes (10 x 23 cm). Peso máximo (instrumental embalado e desembrado): 2,1 kg. Peso máximo (algodão, tecidos): 1,0 kg. Volume máximo (líquidos): 1.000 ml.		
33	AUTOCLAVE HORIZONTAL 42 LITROS DIGITAL	UND	4
34	Cadeira de Banho Big 130kg	UND	40
35	Cadeira de Rodas Super Big Dobrável 200kg	UND	20
36	Carrinho de Emergência com tampo Inox Dimensões Gerais do carrinho: 86 x 73 x 45cm (A x L x P) Acompanha: Suporte de soro, suporte para monitor/desfibrilador, suporte para cilindro, tabua para massagem cardíaca e organizadores modulares para gaveta.04 Gavetas extraviáveis fabricada em aço, um gavetão extraível fabricada em aço, suporte para cilindro, suporte para soro, rodízios em gel, tabua de massagem cardíaca, nove divisões na primeira gaveta, tampo superior em aço inox e sistema de lacre.	UND	14
37	CARRINHO MESA AUXILIAR 3 PRATELEIRAS FÓRMICA AÇO CONSULTÓRIO características altura x comprimento x largura: 85 cm x 40.5 cm x 54.5 cm quantidade de prateleiras: 3 materiais: aço, fórmica descrição o carrinho auxiliar é fabricado em material cromado e resistente. Contém três prateleiras de fórmica para serem utilizados como suporte para qualquer aparelho. Dimensões: prateleiras: 49 x 38cm altura entre prateleiras: 23cm carrinho: 54,5 x 40,5 x 85cm acompanhado de rodinhas.	UND	20



38	CARRO CURATIVO armação tubular, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia inox, pés com rodízios de 3", acompanhado de 01 balde 5 litros em alumínio polido e 01 bacia 3 litros inoxidável. Dimensões: 0.75m x 0,45m larg. X 0,80m altura.	UND	20
39	CARRO DE CURATIVOS EM AÇO INOX, COM RODÍZIOS, BALDE E BACIA.	UND	14
40	CARRO DE EMERGÊNCIA - 5 GAVETAS carro base aplicação: emergência. Dimensões externas: (a) 1165mm x (l) 990mm x (p) 680mm perfil estrutural em inox 304 5 gavetas fixas. Puxadores em plástico, na cor vermelha. tampo em inox. Trava única para todas as gavetas com lacre ou cadeado. 4 rodízios giratórios de 100mm: 2 com freio e 2 sem freio. Fechamentos e gavetas em polímero de abs na cor branca. Puxador lateral em inox. Acessórios disponíveis suporte para soro suporte para desfibrilador; suporte para cilindro de oxigênio; tábua para massagem cardíaca; suporte para caixa de perfuro cortante de 3l suporte para caixa de perfuro cortante de 7l; dimensões: gaveta alt. 142; larg. 437,5; profundidade. 654; medidas internas em mm da gaveta fixa linha 800; tamanho carrinho; 985 larg. 680 profundidade alt. 1165	UND	8
41	Carro para Transferência Leito em Inox Estrutura Epóxi	UND	10
42	Compressor de Ar - Capacidade: 3 consultórios com Bomba de Vácuo. 2 consultório sem Bomba de Vácuo. Tecnologia: Totalmente isento de óleo. Não necessita lubrificação. Reservatório: Capacidade de 45 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática). Possui aberturas laterais, para futuras inspeções. Reservatório de ar certificado pelo INMETRO (Selo Compulsório). Motor: Com 2,0 HP e dois cabeçotes. Modelo de alto torque, com grande rendimento. Possui componentes internos confeccionados em cerâmica	UND	6



	proporcionando reduzido atrito.		
43	Cuba Ultrassônica Possui 5 ciclos e opção de aquecimento, reduz o consumo de água e o tempo gasto na limpeza. Capacidade total: 2,5 litros. Capacidade útil: 2,1 litros. Voltagem: 127V ou 220V. Peso Líquido: 2,5 kg. Peso Bruto: 3 kg. Dimensões Externa (L x A x P): 28,5 x 18,5 x 22,5 cm. Dimensões Interna (L x A x P): 24,8 x 8 x 14,8 cm. Material do cesto: Plástico Injetado. Temporizador Digital: 5 tempos preestabelecidos. Frequência Ultrassônica: 42 kHz. Garantia: 1 ano (contra defeito de fabricação).	UND	20
44	DEA DESFIBRILADOR CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:- TELA LCD DE 7 POLEGADAS: VISUALIZAÇÃO CLARA E DETALHADA DAS INSTRUÇÕES E DO ECG.- INSTRUÇÕES DE VOZ E ANIMAÇÕES: ORIENTAÇÕES PRECISAS PARA A DESFIBRILAÇÃO E MANOBRAS DE REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP).- CONECTIVIDADE WI-FI: TRANSFIRA EVENTOS E CURVAS DE ECG PARA SEU DISPOSITIVO MÓVEL VIA APLICATIVO.- ARMAZENAMENTO DE DADOS: MEMÓRIA PARA 24 HORAS DE ECG E ATÉ 1000 EVENTOS.SEGURANÇA E CONFIABILIDADE:- PROTEÇÃO POR SENHA: INTERFACE DE GERENCIAMENTO SEGURA PARA PROTEGER O PACIENTE.- CERTIFICAÇÕES DE QUALIDADE: DESENVOLVIDO CONFORME AS DIRETRIZES DA ASSOCIAÇÃO AMERICANA DO CORAÇÃO (AHA) E DO CONSELHO EUROPEU DE RESSUSCITAÇÃO (ERC).- AUTOTESTES: VERIFICAÇÃO CONTÍNUA DAS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- PESO: 2,3 KG- DIMENSÕES (L X A X P): 217 X 91 X 289 MM- FORMA DE ONDA: BIFÁSICA TRUNCADA EXPONENCIAL COM COMPENSAÇÃO DE IMPEDÂNCIA.- ENERGIA DE DESFIBRILAÇÃO: MODO ADULTO - 200J MODO PEDIÁTRICO - 50J.- TEMPO DE ANÁLISE: MENOS DE 8 SEGUNDOS.- BATERIA DE LONGA DURAÇÃO: 200 CHOQUES OU 4 HORAS DE ANÁLISE, COM VIDA ÚTIL DE 5 ANOS.	UND	6
45	Destilador de Água não requer instalação hidráulica. Basta conectar a energia elétrica e reiniciar o processo. Econômico: Reduz os gastos com água	UND	6



	destilada em até 35. Ecológico: Produz água pura com alta eficiência, reduzindo o consumo de embalagens descartáveis. Durabilidade: Fabricado com materiais resistentes e acompanhado por uma garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Capacidade do reservatório de água comum: 4 litros. Capacidade do reservatório de água destilada: 3,8 litros. Duração do ciclo completo: 6 a 8 horas para destilar 3,8 litros. Peso: 4kg. Dimensões: Largura: 27 cm. Altura: 33 cm. Profundidade: 27,6 cm. Garantia: 1 ano. Itens: 1 destilador, 1 reservatório para água comum, 1 reservatório para água destilada, 3 filtros de carvão ativado, 1 filtro de resistência, 1 clip de metal, 1 manual de instruções.		
46	ESCADA COM 2 DEGRAUS ARMAÇÃO TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM REVESTIMENTO SINTÉTICO, PONTEIRAS PLÁSTICAS.	UND	50
47	Escada Três Degraus Pintura Epóxi	UND	50
48	Kit Acadêmico 4 Peças Escova Elétrica Kit com 1 mochila, 1 estojo composto por 1 alta rotação SL 30 PBTB, 1 pecaleta SL 30, 1 contra angulo Intra SL 30PB, 1 micromotor intra SL 30 com spray TB e 1 Escova Dental Elétrica SonicPro 10.	UND	20
49	Kit Carro Padiola em Epóxi e Colchão D28 Obeso	UND	14
50	Localizador Apical Propex Pixi Localizador Apical Propex Pixi (Igual ou Similar) Bivolt. Design Moderno e Compacto. Seu tamanho e peso reduzidos facilitam sua armazenagem e transporte para profissionais que buscam portabilidade e praticidade. Tecnologia Multifrequência: Acuracidade e Confiabilidade. Pode ser utilizado em canais úmidos ou secos (a acuracidade não é afetada pela presença ou ausência de líquidos ou soluções irrigadoras no interior dos canais). Duplo controle de progressão da lima. Controle visual e sonoro com 4 níveis de volume. Garantia: 1 ano. Embalagem com 1 localizador Propex Pixi Carregador cabo de medição com clip 2 clips labiais gancho de	UND	10



	ligação manual do usuário Folheto informativo.		
51	MACA CLINICA REVESTIMENTO: LEITO ESTOFADO COM EXCLUSIVA ESPUMA DE 4.5CM COM DENSIDADE 28 E REVESTIDA COM COURVIN.- REGULAGENS: COM DIVERSAS REGULAGENS DA CABECEIRA, NÃO REQUER O USO DE FERRAMENTAS.- ESTRUTURA: TUBULAR EM AÇO.- PINTURA: ELETROSTÁTICA DE ALTA DURABILIDADE.- DIMENSÕES: 1,80M COMPRIMENTO X 0,63M LARGURA X 0,78M ALTURA DO LEITO.- CAPACIDADE: RESISTENTE, ATÉ 260 KG.	UND	20
52	Maca/Mesa Para Massagem com Estrutura em Pintura Epóxi para Obeso	UND	40
53	Mesa Auxiliar Clinica Dentista Mesa Auxiliar Clinica Dentista Consultório C/ Rodízios Branco, 1 (uma) bandeja para organização, Puxadores antioxidantes, MDF antibactericida, Moderna, Ergonômica, 5 (cinco) gavetas, Robusta, Corredicastelescopicas, Rodízios antirisco. Medidas externas Largura 49cm x Altura 72cm x Profundidade 39cm. Medidas internas Gaveta 1: Largura 39,5cm x Altura 4cm x Profundidade 30cm Gaveta 2: Largura 39,5cm x Altura 4cm x Profundidade 30cm Gaveta 3: Largura 39,5cm x Altura 9,5cm x Profundidade 30cm Gaveta 4: Largura 39,5cm x Altura 9,5cm x Profundidade 30cm Gaveta 5: Largura 39,5cm x Altura 18,5cm x Profundidade 30cm	UND	30
54	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 50X40X80 (CXLXA) descrição: mesa instrumental auxiliar, hospitalar, odontológica, clinicas. Confeccionada em aço inox tampo e prateleira em chapa de aço inox pés em tubos de aço inox com rodízios de 2 dimensões 50x40x80cm (c x l x a)	UND	18
55	Mesa Ginecológica Luxal Gabinete MDF - 2 Portas e 3 Gavetas Cuba Aço Inox	UND	18
56	Mesa para Refeição Leito	UND	30
57	MONITOR CARDÍACO GANHO MANUAL E AUTOMÁTICO - 0,25; 0,5; 1; 2MV/CM; DETECÇÃO DA ONDA R POR SOFTWARE INTELIGENTE; RECONHECIMENTO E VALIDAÇÃO	UND	8



	DO PULSO DE MARCA-PASSO; CABO DE PACIENTE DE 3 E 5 VIAS; DERIVAÇÕES: DI, DII, DIII, AVL, AVR, AVF E V (05 VIAS); DI, DII, DIII (03 VIAS); PERMITE A INTERLIGAÇÃO COM DESFIBRILADOR; OPERAÇÃO NO MODO FILTRO E DIAGNÓSTICO; FAIXA DE MEDIÇÃO: 30 A 300BPM; LIMITES DE ALARMES: 16 A 300 BPM EM PASSO DE 1 BPM; PRECISÃO: 1 BPM OU 2% (QUAL FOR O MAIOR); RETORNO APÓS DESFIBRILAÇÃO: 05 SEG.		
58	Motor Endodôntico X Smart Plus (Igual ou Similar) Bivolt. Funciona ligado a fonte ou abateria. 6 Programas predefinidos (WaveOne, Protaper Universal, Protaper Next, Pathfile, Reciproc eGates) e 7 programas livres. Contra-ângulo com cabeça pequena que permite melhor visibilidade no acesso. Contra-ângulo com possibilidade de juste em 6 posições diferentes. Bateria com autonomia de 2horas em uso contínuo e recarga em aproximadamente 5 horas. Compacto leve. Tela de LCD ampla e colorida. Acionamento manual na peça de mão que não necessita de pedal. Design ergonômico da tela e do teclado, com interface amigável. Apresenta opção auto reverso. Garantia para o motor: 3 anos. Garantia para o contra-ângulo e bateria: 1 ano. Registro ANVISA. Informações técnicas: Escala de velocidade: entre 250 e 1.200 RPM. Escala de controle de torques: entre 0.6 e 4.0 Ncm. Dispositivo de acordo com a Diretiva dos Dispositivos Médicos 93/42/EEC. Dimensões: L107 x P196 x A107mm. Peso: 580 g	UND	4
59	POLTRONA RECLINÁVEL luxo para coleta de sangue com braçadeiras e bandeja especificações: - poltrona luxo composta por encosto, braços articulados, assento e apoio de pés, movimento simultâneos - encosto, assento, descansa pés e braços estofados com espuma em alta densidade revestido em courvim de fácil assepsia; - poltrona reclinável através de através de alavanca lateral; - pintura epóxi, através de processo eletrostático a pó; - pés com ponteira plástica acompanha:	UND	34



	02 conchas laterais para apoio dos braços com capa estofada, removíveis e ajustáveis na altura e inclinação. 01 bandeja para material, articulável		
60	SUPORTE DE SORO MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL COM RODÍZIOS.	UND	40
61	Suporte INOX DE BRAÇO HOSPITALAR COLETA SANGUE E INJEÇÃO INOX mudar nome comprimento da almofada: 20 cm largura da almofada: 13 cm altura mínima - altura máxima: 74 cm - 110 cm é dobrável: não com almofada plastificada: não características: estrutura: confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Hastes em tubo 5/8 em inox. Altura regulável através de manípulo. concha: em inox revestida em corano acolchoado com várias cores. Pés: construída em tripé metalon 25x25, ponteiras antiderrapante. Acabamento: pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas altura mín: 0,74 / máx: 1,10	UND	60
62	Suporte para Saco Hamper Inox	UND	60
63	SUPORTE PARA SORO SEM RODÍZIO PÉS ESMALTADOS. L144.4 base em tripé de ferro fundido coluna receptora em tubo \varnothing 7/8x1,20mm haste em aço inox em tubo \varnothing 5/8x1,20mm com 4 ganchos alternados altura mínima: 1,50m altura máxima: 2,00m dimensões da embalagem: 0,30x0,30x1,51m peso bruto: 10kg	UND	60
64	Ultrassom com Jato de Bicarbonato Equipamento moderno e arrojado. Transdutor Ultrassom: sistema piezoelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência de 30.000 Hz. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água removível. Características da peça de mão do jato de bicarbonato Autoclavável. Removível. Mistura de ar, água e bicarbonato a uma pequena distância da ponta através do difusor concêntrico para evitar o entupimento. Tampa do reservatório de bicarbonato de	UND	8



	fácil limpeza. Características do Painel. Seletores digitais de operação. Seletor digital de função com opção de 3 funções programáveis (Perio, Endo e Scalling). Ajuste fino do ar com registro exclusivo para regulagem fino fluxo de ar do jato de bicarbonato. Ajuste fino da água nos procedimentos com refrigeração. Mas também permite a realização de trabalhos a seco (condensação de amalgama, cimentação de onlays/inlays, etc). Ajuste fino da potência, adequado a cada tipo de procedimento. Tecla deligar/desligar com LED de indicação no painel. Informações técnicas. Dimensões aproximadas: 37 x 39,5 x 27 cm. Peso aproximado: 5Kg. Alimentação: 127V/220V. Potência: 60 VA. Consumo: 0,43 A. Fusível: 1ª (127/220 V). Capacidade de líquido no reservatório: UN 03 6.054,92 18.480,001 litro. Frequência das vibrações do ultrassom: 30.000 Hz. Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80PSI / Mínima 70 PSI. Consumo máximo de ar: 80 l/min. Temperatura máxima do tipo em utilização normal: 114,2C. Registro ANVISA. Garantia: 1 ano pelo fabricante		
65	Negatoscópio de 1 Corpo para Parede Led Bivolt	UND	20
66	Negatoscópio de 3 Corpos para Parede Inox Led Bivolt	UND	20
67	Negatoscópio de 4 Corpos para Parede Inox Bivolt	UND	20
68	Cadeira odontológica completa <ul style="list-style-type: none"> • Totalmente motorizada • Tecla exclusiva de Trendelenburg • Volta a zero e joystick • Encosto e assento confortáveis e anatômicos de fácil higienização • Estrutura resistente e estável (dispensa fixação) com pintura lisa e branco dental, com tratamento 	UND	3



	anticorrosivo e antibacteriano e base antiderrapante <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de fuso elevação (motor redutor isento de óleo). • Botão de Stop Emergencial • Motor e caixa de comando com tecnologia Dewert - Phoenix Mecano Group		
69	Kit laringoscópio com cabo +5laminas curvas	UND	40
70	Monitor de pressão arterial de braço digital	UND	160
71	Monitor de pressão arterial de braço analógico	UND	160
72	Aparelho de tens e fes digital portátil	UND	20
73	Laserpulse caneta laser terapêutico bivolt	UND	15

5. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Cumpre destacar que conforme o **§1º, inciso V do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021⁵** a Secretaria Municipal de Saúde no exercício de suas funções, realizou levantamento de mercado com base em contratações anteriores, atas de registro de preços vigentes, consultas a fornecedores do ramo e pesquisa em bancos de preços públicos, visando identificar as melhores condições de fornecimento de materiais hospitalares.

5.2. Verificou-se que a aquisição por meio do sistema de registro de preços se mostra a solução mais vantajosa, considerando a natureza contínua e variável da demanda, proporcionando maior economicidade, eficiência e flexibilidade na gestão dos estoques.

⁵ § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;



6. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

5.3. Para a consecução da solução apresentada os preços serão estimados pelo Agente de Contratação ou Equipe de Apoio, nos moldes estabelecidos no **§1º, inciso VI do artigo 18 e artigo 23 da Lei Federal de nº 14.133/2021⁶.**

5.4. Com base nos normativos supracitados, tentou-se obter os preços praticados em contratações similares de outros entes públicos através da ferramenta Banco de Preços.

5.5. O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

5.6. Foi dada a preferência por certames realizados em órgãos e entidades de toda esfera da administração pública, tanto municipal, quanto estadual e entidades governamentais, localizados em todo o território nacional, visando obter valores condizentes com a realidade local, minimizando as distorções. Foram considerados também os valores obtidos através da realização de certames na modalidade pregão eletrônico, considerando também excepcionalmente valores obtidos em processos de dispensa de licitação.

5.7. Para a grande maioria dos itens, foram encontrados pelo menos 3 (três) valores válidos, dos quais foram desconsiderados os valores máximos e mínimos. Dos valores restantes, foi calculada com base na mediana, valor este que foi definido como valor máximo por item a ser aceito pela Administração.

⁶ VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

5.8. O resultado da pesquisa encontra-se detalhado: a estimativa prévia de valor foi calculada com base nos valores obtidos por meio da ferramenta Banco de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://www.bancodeprecos.com.br>, considerando ainda certames publicados em plataformas oficiais de âmbito nacional, tais como o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) (www.gov.br/pncp), ComprasNet (www.gov.br/compras), Licitações-e (www.licitacoes-e.com.br) e BBMNet (www.bbmnet.com.br), bem como em sistemas amplamente utilizados como o Licitar Digital.

5.9. A estimativa do valor total da contratação é em torno **R\$ 2.377.301,80 (Dois milhões, trezentos e setenta e sete mil, trezentos e um reais e oitenta centavos)**.

5.10. Essa contratação depende da conveniência e oportunidade da Administração, além da viabilidade técnica e orçamentária, podendo ser adquirida a cada pedido de fornecimento durante a vigência do contrato. A demanda prevista contempla o atendimento da necessidade atual, assim como a possibilidade de acréscimo para atender novas demandas.

7. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

7.1. A solução consiste na realização de registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hospitalares, visando garantir o abastecimento contínuo das unidades de saúde, otimizar a gestão de estoques, assegurar a qualidade dos insumos utilizados nos atendimentos e promover a economicidade nas contratações públicas.

7.2. O escopo abrange o fornecimento parcelado de materiais hospitalares, conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, incluindo itens como Autoclaves, biombos, Laserpulse, entre outros, devendo todos atender às especificações técnicas, normas sanitárias vigentes e padrões de qualidade exigidos para uso em serviços de saúde.

7.3. espera-se alcançar resultados mensuráveis, tais como a redução de desabastecimento nas unidades de saúde, melhoria na qualidade dos atendimentos prestados, maior eficiência na gestão de compras públicas e otimização dos recursos financeiros,

podendo ser monitorados por indicadores como nível de atendimento das demandas, regularidade no fornecimento e conformidade dos materiais entregues.

7.4. A metodologia de execução será baseada em gestão de projetos ou melhoria contínua, seguindo etapas de planejamento, execução, monitoramento e avaliação, com comunicação através de reuniões e relatórios.

7.5. O fornecedor deverá atender aos requisitos mínimos, incluindo regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica compatível com o fornecimento de materiais hospitalares, autorização de funcionamento junto aos órgãos competentes e, quando aplicável, registro dos produtos na ANVISA, comprovados por meio da documentação exigida no processo licitatório.

7.6. Os critérios de seleção (preço, qualidade técnica, experiência, metodologia) terão pesos definidos e serão avaliados por uma comissão técnica.

8. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

8.1. Cumpre destacar que, conforme o §1º, inciso VIII do artigo 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, a contratação será parcelada por itens, considerando a natureza dos materiais hospitalares, que possuem características, finalidades e especificações distintas, bem como a necessidade de garantir maior competitividade no certame.

8.2. O parcelamento possibilita a ampla participação de fornecedores especializados em diferentes tipos de materiais hospitalares, evitando restrição à competitividade e promovendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração. Ademais, tal divisão não compromete a economia de escala, uma vez que os quantitativos serão definidos de forma adequada, permitindo eficiência na contratação e no fornecimento.

9. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Conforme o §1º, inciso IX do artigo 18 da Lei Federal de nº. 14.133/2021⁷ os resultados pretendidos com a contratação de

⁷ IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor



serviços visam:

- a. **Padronização dos materiais:** uniformização dos insumos utilizados nas unidades de saúde, facilitando o controle, armazenamento e utilização adequada pelos profissionais;
- b. **Qualidade dos insumos utilizados:** fornecimento de materiais hospitalares que atendam às normas sanitárias e padrões técnicos exigidos, assegurando a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde, bem como a padronização dos itens utilizados na rede municipal;
- c. **Economicidade na contratação:** obtenção de preços mais vantajosos por meio do sistema de registro de preços, redução de compras emergenciais e melhor utilização dos recursos públicos;
- d. **Sustentabilidade e conformidade sanitária:** aquisição de produtos que atendam às exigências ambientais e sanitárias, com adequada gestão de resíduos e cumprimento das normas vigentes aplicáveis ao setor de saúde;
- e. **Melhoria no atendimento à população:** fortalecimento da capacidade de resposta das unidades de saúde, garantindo a continuidade dos atendimentos, maior agilidade nos procedimentos e aumento da satisfação dos usuários do sistema público de saúde.

10. DA JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

10. É cediço que a legislação básica a ser definida como fundamentação para a realização do procedimento licitatório é a Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, dentre outras que regulamentar, no âmbito municipal, as normas de contratação da Administração Pública, que estabelece as seguintes modalidades:

- a. **Pregão:** Modalidade obrigatória para bens e serviços comuns, admitindo-se o critério de julgamento de menor preço ou o de maior desconto.
- b. **Concorrência:** Modalidade para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de

aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

engenharia, admitindo-se qualquer critério de julgamento previsto nesta Lei.

c. Concurso: Modalidade para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, cujo critério de julgamento será o de melhor técnica ou o de técnica e preço.

d. Leilão: Modalidade para alienação de bens móveis ou imóveis.

e. Diálogo Competitivo: Modalidade para contratação de obras, serviços e compras em que a Administração Pública realiza diálogos com licitantes previamente selecionados, com o objetivo de desenvolver uma ou mais alternativas capazes de atender às suas necessidades, devendo os licitantes apresentar proposta final após o encerramento dos diálogos.

10.1. Embora a regra geral para se contratar com a Administração Pública exija aos pretensos contratantes submeter-se à realização de licitação, a própria Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, traz algumas hipóteses, em casos excepcionais, em que não é necessária a realização do procedimento licitatório regular para a contratação com a Administração Pública.

10.2. Esses casos excepcionais, tratam-se dos casos de contratação direta, que compreendem os casos de dispensa e de inexigibilidade de licitação devidamente dispostos nos artigos 74 e 75, da Lei nº 14.133/2021, respectivamente.

10.3. Portanto, a aplicação da modalidade de licitação Registro de preço, está em consonância com os princípios da eficiência, legalidade e transparência, fundamentais à administração pública, permitindo que a Prefeitura de Lajinha atenda suas necessidades administrativas e institucionais de forma eficaz.

11. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIA AO CONTRATO

11.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso X do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021⁸ providências a serem adotadas

⁸ § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do



pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização seguirá os seguintes aspectos:

- a. Levantamento de Necessidades:** Realização de análise detalhada do consumo de materiais hospitalares das unidades de saúde, com base em histórico de utilização e demandas assistenciais, visando à definição adequada dos quantitativos estimados;
- b. Elaboração de Edital e Termo de Referência:** Desenvolvimento de documentos técnicos contendo a descrição detalhada dos materiais hospitalares, especificações técnicas, critérios de aceitação, condições de fornecimento, prazos e demais exigências necessárias à contratação;
- c. Consulta de Mercado:** Realização de levantamento de preços por meio de bancos de dados públicos, atas de registro de preços vigentes, consultas a fornecedores e plataformas oficiais, a fim de garantir a compatibilidade dos valores estimados com os praticados no mercado;
- d. Orçamento e Planejamento Financeiro:** Verificação da disponibilidade de recursos orçamentários e adequação às dotações previstas, garantindo a viabilidade financeira para as aquisições durante a vigência da ata de registro de preços;
- e. Conformidade legal e sanitária:** Garantia de que todos os procedimentos estejam em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021 e normas da vigilância sanitária, incluindo exigência de registro dos produtos junto à ANVISA, quando aplicável;
- f. Consulta e Aprovação Interna:** Obter a aprovação das instâncias internas da Câmara, como comissões ou conselhos, para garantir o alinhamento institucional e o apoio ao projeto.
- g. Planejamento de Cronograma:** Estabelecer um cronograma detalhado para o processo de contratação, incluindo prazos para cada etapa, desde a publicação do edital até a assinatura do contrato.

contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;



h. Avaliação de Riscos: Identificar e avaliar potenciais riscos associados ao projeto e desenvolver estratégias de mitigação para garantir a execução bem-sucedida dos serviços.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

12.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso XI do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021⁹ a Prefeitura Municipal possui um único centro de compras, de modo que é possível assegurar com certeza a inexistência de contratações correlatas ou interdependentes que possam interferir na futura contratação.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso XII do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021¹⁰ não ocorrerão devido à ausência de impactos ambientais pela natureza da prestação de serviço.

13.2. Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas as normas ambientais e sanitárias vigentes, especialmente quanto ao correto gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, incluindo segregação, acondicionamento, armazenamento, transporte e destinação final adequada, conforme legislação aplicável.

13.3. Sempre que possível, a Administração deverá priorizar a aquisição de produtos que atendam a critérios de sustentabilidade, como embalagens recicláveis, redução de materiais poluentes e conformidade com normas ambientais, sem prejuízo da qualidade e segurança exigidas para uso na área da saúde.

14. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. Cumpre destacar que conforme o §1º, inciso XIII do artigo 18 da Lei Federal de nº 14.133/2021 a contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e às

⁹ XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

¹⁰ § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

XIII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;



diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo riscos ao interesse da Administração Pública.

Lajinha/Minas Gerais, 25 de março de 2026.

Naiara Fonseca Silva
Integrante Técnico

Maira Alves Pimentel
Secretária Municipal de Saúde
Portaria 256/2025