



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
URUGUAIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENAÇÃO DA ATENÇÃO
PRIMÁRIA



Processo nº 12377/26
Folha nº 90

SECRETARIA DE
SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 2026
REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL
PERMANENTE PARA O ALMOXARIFADO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

A base legal para confecção do referido ETP será a Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), e decretos Municipais nº 145/2024 de em 1º de abril de 2024 e sua alteração através do Decreto nº 158/2024 de 10 de abril de 2024 e de mais atualizações aplicáveis ao caso.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto do presente estudo é identificar a melhor solução no mercado para a aquisição de material permanente. Se Justifica: Aquisição de materiais para o Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde de Uruguaiana/RS, visando à organização, armazenamento e controle dos materiais utilizados nas unidades de saúde do município.

3. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

O presente procedimento licitatório tem como objeto Registro de Preço para aquisição dos materiais justifica-se pela necessidade de aprimorar a gestão do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, considerando:

O aumento da demanda por materiais utilizados nas unidades de saúde do município;

A necessidade de melhor organização e aproveitamento do espaço físico;

A melhoria no controle de estoque, reduzindo perdas, extravios e danos aos materiais;

A adequação às boas práticas de armazenamento, especialmente no que se refere à limpeza, segurança e acessibilidade dos materiais.

A ausência ou insuficiência desses itens compromete a eficiência operacional e pode impactar negativamente o abastecimento das unidades de saúde.

Deste estudo técnico preliminar a os seguintes especificações/ condições:

→ E o prazo para entrega do produto a contratante será de até 15 (quinze) dias a contar da conclusão deste processo e emissão do empenho de compra.

→ E o pagamento a contratada será em até 30 dias do recebimento definitivo do produto/objeto e nota fiscal.

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

4. DA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

4.1- Este Estudo Técnico Preliminar visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades deste Município, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos produtos a serem adquiridos.

A solução proposta é objeto a aquisição de materiais para o Almojarifado da Secretaria Municipal de Saúde de Uruguai/RS, visando à organização, armazenamento e controle dos materiais utilizados nas unidades de saúde do município, conforme o item 3

5 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a aquisição pretendida têm como parâmetro, considerando a quantidade dispensada anualmente e serão detalhados no Termo de Referência e no item 7 ESTIMATIVA DE VALORES DA AQUISIÇÃO.

6 ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

	DESCRIÇÃO-ESPECIFICAÇÃO	UNID	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR MÉDIO
<u>01</u>	A CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA 130 LITROS é fabricada em Polipropileno (PP) ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD), injetadas em máquinas de alta tecnologia com materiais do mais alto padrão de qualidade de acordo com as principais normas da Vigilância Sanitária, de maneira que atenda a todos os requisitos de segurança, confiabilidade e durabilidade ao serem utilizadas pelos nossos clientes. Resistente ao impacto, aos raios ultravioletas e às repetidas lavagens a que é submetida. Oferece segurança	UNID	R\$ 182,90	R\$ 138,72	R\$ 244,07	R\$ 188,56

	pois sua composição não se altera diante de agentes químicos, ácidos, sais e álcalis, gerando confiabilidade, durabilidade e o melhor custo-benefício do mercado. Para facilitar o armazenamento, podem ainda ser empilhadas sem nenhum prejuízo ou dano ao seu formato, pois são compatíveis com caixas e tampas de outras marcas, permitindo um encaixe perfeito. Ela é ainda resistente a temperaturas negativas e pode ser facilmente higienizada a vapor. São indicadas para o transporte e armazenamento de materiais em padarias, restaurantes, cozinhas industriais e indústrias em geral. Altura: Externo: 475mm Interno: 430mm Capacidade: 130 litros Comprimento: Externo: 810mm Interno: 775mm Largura: Externo: 585mm Interno: 510mm Material: PP (Polipropileno) Peso 5,5 kg					2A Folha nº 92
<u>02</u>	ESTANTE GAVETEIRO 120/5 CONTÉM 120 GAVETA BIN N5 NA COR AZUL. Ideal para armazenagem e exposição de produtos de forma prática e organizada. Dimensões da estante: A200 x L160 x C22 cm Dimensões externas da Gaveta Bin N5: A12 x L15,5 x C24,5 cm Fabricada com chapa de aço-carbono de excelente resistência, a pintura é feita por meio da técnica eletrostática com tratamento anticorrosão uniforme e resistente. – Produto vendido desmontado. Acompanha manual de montagem, parafusos e porcas. Comprimento x Largura x Altura 22 cm x 160 cm x 200 cm Material Aço Carbono e Caixa PP	KIT	R\$ 1.610,35	R\$ 1.620,72	R\$ 1.635,42	R\$ 1.622,16
<u>03</u>	O PALLET DE PLÁSTICO VAZADO oferece uma solução econômica na movimentação de cargas leves. Informações Técnicas: – Dimensões: 1200 mm x 1000 x 150 mm – Peso do pallet¹: 8 kg – Carga estática²: 3000 kg – Carga dinâmica²: 1200 kg – Dimensões e o peso do pallet sujeitos à variações – Valores de capacidade de carga somente para referência – Recomendação: utilizar sempre com carga distribuída – Cor: preto	UNID	R\$ 169,00	R\$ 139,90	R\$ 218,23	R\$ 175,71

	– Material: polipropileno – PP e/ou polietileno de alta densidade – PEAD Características: – 100% reciclável – 4 entradas para paleteira e empilhadeira – Inalterável á agentes químicos – Fácil higienização – Dentro das normas da ANVISA e ABNT – Atende aos requisitos APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) de Higienização – Enquadrado nas especificações de exportação – Melhor custo/benefício – Impróprio para uso em estantes e porta pallets. – Reduz custo de frete por volume, 25 pallets equivalem a 1 metro de altura. – Encaixável. – Dispensando a fumigação – Resistente a insetos, bactérias e fungos. – Produto ambientalmente correto.					
04	Estante em Aço Reforçado 1600kg 180X180X60 cm (Medidas Aproximadas) com 4 prateleiras. Estante em Aço Reforçado é uma ferramenta utilizada para o armazenamento de grandes capacidades, a estante é firme e resistente para qualquer variedade de armazenamento. Com grandes prateleiras, espaçosas e largas para melhor satisfazer sua necessidade. A estante inclusive possui estrutura em aço, dando maior firmeza e durabilidade para o produto, agregado com cobertura de madeira robusta, assegurando qualidade e o melhor desempenho. Especificações técnicas: -Espessura da Lâmina: 15mm -Altura: 180cm -Largura: 60cm -Comprimento: 180cm -Cor: azul e laranja -Dimensões da Embalagem: 1 vol.: 183 x 62 x 7,5 cm 2vol.: 185 x 20 x 9 cm -Peso: 71 kg	UNID	R\$ 1.106,91	R\$ 1.299,99	R\$ 1.789,00	R\$ 1.398,63
05	Carrinho Transporte, capacidade: 120, comprimento: 650, largura: 410, material: aço, quantidade rodas: 2 rodízios fixos e 2 giratórios (1 com freio), tipo: organizador, tratamento superficial: pintura eletrostática CARRINHO DE CARGA COM DUAS RODAS, PNEU EMBORRACHADO (CÂMARA OU EVA), CAPACIDADE DE CARGA 200KG, DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA ENTRE 1,30m e 1,50m X LARGURA entre 0,50m e 0,70m X COMPRIMENTO 0,60m e 0,77m), ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO.	UNID	R\$ 526,06	R\$ 459,66	R\$ 414,00	R\$ 466,57

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços (os valores expressos são em Reais R\$): **R\$ 167.859,92**

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa nos sites do Portal de Compras Públicas, Licitacon, PNCP e Internet devido a não ter nos sites específicos as mesmas descrições, efetuadas com base nos 145/2024 de em 1º de abril de 2024 e sua alteração através do Decreto n.º 158/2024 de 10 de abril de 2024, durante os dias de 01 e 30 de setembro de 2025, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

7 ESTIMATIVA DE VALORES DA AQUISIÇÃO

O valor total estimado do certame é de **R\$ 167.859,92** (Cento e sessenta e sete mil oitocentos e cinquenta e nove reais e noventa e dois centavos), conforme a tabela de demandas abaixo:

	DESCRIÇÃO-ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR MEDIANO	VALOR TOTAL
<u>01</u>	A CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA 130 LITROS é fabricada em Polipropileno (PP) ou Polietileno de Alta Densidade (PEAD), injetadas em máquinas de alta tecnologia com materiais do mais alto padrão de qualidade de acordo com as principais normas da Vigilância Sanitária, de maneira que atenda a todos os requisitos de segurança, confiabilidade e durabilidade ao serem utilizadas pelos nossos clientes. Resistente ao impacto, aos raios ultravioletas e às repetidas lavagens a que é submetida. Oferece segurança pois sua composição não se altera diante de agentes químicos, ácidos, sais e álcalis, gerando confiabilidade, durabilidade e o melhor custo-benefício do mercado. Para facilitar o armazenamento, podem ainda ser empilhadas sem nenhum prejuízo ou dano ao seu formato, pois são compatíveis com caixas e tampas de outras marcas, permitindo um encaixe perfeito. Ela é ainda resistente a temperaturas negativas e pode ser facilmente higienizada a vapor. São indicadas para o transporte e armazenamento de materiais em padarias, restaurantes, cozinhas industriais e indústrias em geral. Altura: Externo: 475mm Interno: 430mm Capacidade: 130 litros	UNID	120	R\$ 188,56	R\$ 22.627,20

	Comprimento: Externo: 810mm Interno: 775mm Largura: Externo: 585mm Interno: 510mm Material: PP (Polipropileno) Peso 5,5 kg				
02	ESTANTE GAVETEIRO 120/5 CONTÉM 120 GAVETA BIN N5 NA COR AZUL. Ideal para armazenagem e exposição de produtos de forma prática e organizada. Dimensões da estante: A200 x L160 x C22 cm Dimensões externas da Gaveta Bin N5: A12 x L15,5 x C24,5 cm Fabricada com chapa de aço-carbono de excelente resistência, a pintura é feita por meio da técnica eletrostática com tratamento anticorrosão uniforme e resistente. – Produto vendido desmontado. Acompanha manual de montagem, parafusos e porcas. Comprimento x Largura x Altura 22 cm x 160 cm x 200 cm Material Aço Carbono e Caixa PP	KIT	16	R\$ 1.622,16	R\$ 25.954,56
03	O PALLET DE PLÁSTICO MODELO PL01 VAZADO oferece uma solução econômica na movimentação de cargas leves. Informações Técnicas: – Dimensões: 1200 mm x 1000 x 150 mm – Peso do pallet¹: 8 kg – Carga estática²: 3000 kg – Carga dinâmica²: 1200 kg – Dimensões e o peso do pallet sujeitos à variações – Valores de capacidade de carga somente para referência – Recomendação: utilizar sempre com carga distribuída – Cor: preto – Material: polipropileno – PP e/ou polietileno de alta densidade – PEAD Características: – 100% reciclável – 4 entradas para paleteira e empilhadeira – Inalterável à agentes químicos – Fácil higienização – Dentro das normas da ANVISA e ABNT – Atende aos requisitos APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) de Higienização – Enquadrado nas especificações de exportação – Melhor custo/benefício – Impróprio para uso em estantes e porta pallets. – Reduz custo de frete por volume, 25 pallets equivalem a 1 metro de altura. – Encaixável. – Dispensando a fumigação – Resistente a insetos, bactérias e fungos. – Produto ambientalmente correto.	UNID	180	R\$ 175,71	R\$ 31.627,80

04	Estante em Aço Reforçado 1600kg 180X180X60 cm (Medidas Aproximadas) com 4 prateleiras. Estante em Aço Reforçado é uma ferramenta utilizada para o armazenamento de grandes capacidades, a estante é firme e resistente para qualquer variedade de armazenamento. Com grandes prateleiras, espaçadas e largas para melhor satisfazer sua necessidade. A estante inclusive possui estrutura em aço, dando maior firmeza e durabilidade para o produto, agregado com cobertura de madeira robusta, assegurando qualidade e melhor desempenho. Especificações técnicas: -Espessura da Lâmina: 15mm Altura: 180cm -Largura: 60cm Comprimento: 180cm -Cor: azul e laranja Dimensões da Embalagem: 1 vol.: 183 x 62 7,5 cm 2vol.: 185 x 20 x 9 cm -Peso: 71 kg	UNID	60	R\$ 1.398,63	R\$ 83.917,80
					Processo nº 12377/26 Folha nº 96 LA
05	Carrinho Transporte, capacidade: 120, comprimento: 650, largura: 410, material: aço, quantidade rodas: 2 rodízios fixos e 2 giratórios (1 com freio), tipo: organizador, tratamento superficial: pintura eletrostática CARRINHO DE CARGA COM DUAS RODAS, PNEU EMBORRACHADO (CÂMARA OU EVA), CAPACIDADE DE CARGA 200KG, DIMENSÕES APROXIMADAS (ALTURA ENTRE 1,30m e 1,50m X LARGURA entre 0,50m e 0,70m X COMPRIMENTO 0,60m e 0,77m), ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO.	UNID	8	R\$ 466,57	R\$ 3.732,56

TOTAL: R\$ 167.859,92

8 SUGESTÃO DA MODALIDADE DE AQUISIÇÃO:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Quanto a Modalidade de Aquisição, sugerimos por Registro de Preço, conforme Art. 82 da Lei 14.133/21, uma vez que o objeto deste estudo ser utilizado para compras que se farão necessárias ao longo do exercício, respeitando o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, delimita que sua vigência será de 1 (um) ano, passível de prorrogação por mais 1 (um) ano.

9 ALINHAMENTO COM PAC

Esta Aquisição está alinhada com o Plano de Aquisição Anual de 2026.

10 DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório registro de preço, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a aquisição dos objetos, mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A aquisição decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A AQUISIÇÃO

Para a aquisição do insumo pretendido não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11 IMPACTOS AMBIENTAIS

A Empresa deverá ainda, no processo de fabricação e/ou comercialização de seus materiais, adotar, no que couberem, práticas de sustentabilidade ambiental.

Que os bens sejam constituídos preferencialmente, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

12 VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

De acordo com o exposto nos autos deste Estudo Técnico Preliminar, contemplado em seu escopo e anexos, e ainda, por todo o exposto, fica conclusiva e decisória que a opção escolhida é a mais vantajosa para esta administração.

Fica clara a disponibilidade financeira no exercício, comprovando assim a necessidade da aquisição e a eficácia e vantagem da opção de solução.

Servidor responsável pela elaboração

Nome	E-mail	Telefone	Matrícula	Setor/Gerência
Henrique Nogueira Denarde	henriquedenarde@hotmail.com	(55) 996810503	234982	Coordenação de Odontologia das ESF's

Uruguaiana, 24 de março de 2026.


Henrique Nogueira Denarde


Secretária Municipal de Saúde