

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação pública, elaborado em estrita conformidade com as diretrizes da Lei Federal nº 14.133/2021. Seu propósito central é analisar e demonstrar a viabilidade técnica, operacional e econômica da solução escolhida, assegurando o devido alinhamento ao planejamento estratégico do órgão e fornecendo a sustentação indispensável para a tomada de decisão da Administração.

Neste ETP, busca-se dimensionar, padronizar e estabelecer as especificações e parâmetros de qualidade para a futura e eventual aquisição de materiais de consumo, utensílios e equipamentos diversos. O estudo visa consolidar as regras e diretrizes técnicas indispensáveis para garantir a competitividade, a economicidade e o perfeito atendimento do objeto pretendido ao longo da execução contratual.

A futura licitação será processada na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, mediante a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), modelo que confere eficiência, celeridade e flexibilidade à gestão dos recursos públicos. As análises e conclusões deste documento servirão de embasamento direto para a instrução dos autos e para a posterior elaboração do Termo de Referência e do Edital.

2 DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Secretaria de Saúde

Secretário Marcelo Berasi Vieira

Servidores: João Victor Riedi Mattia, Administrativo – Área Técnica/Setor de Planejamento de Licitações e Contratos/SMS; Letícia Rodrigues Gos – Enfermeira – Área Técnica/Planejamento de Licitações e Contratos/SMS.

3 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa é responsável por manter o funcionamento contínuo e regular de toda a sua rede assistencial e administrativa, abrangendo Unidades Básicas de Saúde, Pronto Atendimento, Centros de Especialidades e setores de Vigilância em Saúde. Para assegurar a qualidade e a segurança dos serviços prestados à população, é fundamental manter o

abastecimento constante de materiais de consumo, utensílios de suporte, itens de biossegurança e equipamentos de apoio operacional. A ausência desses insumos compromete diretamente a rotina das equipes de saúde, elevando os riscos de contaminação, descontinuidade assistencial e falhas logísticas nas rotinas diárias do município.

A contratação desses materiais justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de trabalho aos servidores públicos e um atendimento humanizado, seguro e higiênico aos usuários da rede municipal. A demanda engloba desde artigos de proteção e impermeáveis para resguardar profissionais e pacientes contra agentes biológicos e químicos durante procedimentos assistenciais e rotinas de higienização, até instrumentos de medição indispensáveis para o fracionamento preciso de insumos e suplementos. Paralelamente, contempla recipientes apropriados para o acondicionamento e transporte seguro de amostras, kits de trabalho e materiais diversos, além de artigos descartáveis e de apoio operacional indispensáveis ao suporte diário das Unidades de Saúde.

Diante desse cenário, a estruturação de uma licitação via Registro de Preços revela-se a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública. Essa modelagem permite que a Secretaria Municipal de Saúde supra as demandas das unidades de forma fracionada e conforme as necessidades reais do fluxo assistencial em Capão da Canoa, evitando o desabastecimento, eliminando riscos de estocagem excessiva e assegurando o uso eficiente dos recursos públicos.

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO

Os requisitos necessários à solução buscam garantir a eficiência, a segurança e a durabilidade dos produtos sem impor restrições injustificadas à competitividade do certame. Os materiais ofertados deverão ser de primeiro uso, de boa qualidade e fabricados de acordo com as normas técnicas vigentes (ABNT, INMETRO e regulamentações sanitárias da ANVISA, quando aplicável). As especificações exigem observância rigorosa a parâmetros como atoxicidade, resistência de materiais plásticos e de papel, adequação dimensional, integridade de embalagens e prazos mínimos de validade a contar da entrega. O descritivo técnico veda exigências relativas a marcas exclusivas ou características meramente ornamentais, assegurando a justa competição entre os fornecedores e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A contratação alinha-se aos princípios da sustentabilidade em suas diferentes dimensões, em atendimento à Lei nº 14.133/2021:

- Dimensão Ambiental: Exige-se que os insumos plásticos e de papel sejam produzidos com materiais atóxicos e preferencialmente recicláveis, devendo vir acomodados em

embalagens individuais ou coletivas que minimizem a geração de resíduos e utilizem papelão ou plásticos passíveis de reutilização/reciclagem. Ademais, incentiva-se o descarte adequado conforme as diretrizes do plano municipal de gestão de resíduos.

- Dimensão Econômica: A adoção do Sistema de Registro de Preços otimiza a aplicação dos recursos públicos, uma vez que elimina os custos de estocagem massiva na rede municipal, previne perdas por vencimento de produtos e racionaliza o fluxo de caixa da Prefeitura por meio da aquisição sob demanda.
- Dimensão Social: Garante-se a proteção da saúde e integridade física de servidores e munícipes mediante o fornecimento de itens de higiene e proteção eficazes, fomentando a aplicação das preferências legais para Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) estabelecidas pela legislação.

Trata-se de fornecimento caracterizado pelo consumo parcelado e contínuo de materiais necessários à manutenção regular das atividades da Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa. No entanto, por ser processado mediante o Sistema de Registro de Preços (SRP), o instrumento gerado será a Ata de Registro de Preços (ARP), cuja vigência inicial será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período até o limite máximo de 2 (dois) anos, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021. Os contratos derivados do registro de preços ou as ordens de fornecimento terão suas durações atreladas à efetiva entrega e ao recebimento definitivo dos materiais e respectivo prazo de garantia.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a definição da melhor modelagem de atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa, realizou-se levantamento de mercado e consulta a licitações similares promovidas por outros órgãos públicos (consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e Painel de Preços). Analisaram-se as práticas operacionais e as alternativas logísticas viáveis para o fornecimento de materiais de consumo, embalagens, utilidades e equipamentos de pequeno porte, considerando os aspectos de conveniência, eficiência e economicidade durante todo o ciclo de vida da contratação.

Solução 1 – Aquisição Direta Imediata em Lote Único (Compra Tradicional para Estoque Centralizado):

Consiste na realização de processo licitatório para a compra integral e imediata dos quantitativos estimados, com entrega total em parcela única no almoxarifado central do município.

Análise: Embora simplifique o trâmite do recebimento inicial, exige mobilização financeira prévia e imediata do orçamento municipal, gera sobrecarga na capacidade física de armazenamento do almoxarifado e eleva consideravelmente o risco de perdas de materiais por deterioração, contaminação ou descarte por término do prazo de validade antes do consumo efetivo.

Solução 2 – Registro de Preços (SRP) via Pregão Eletrônico com Fornecimento Parcelado (Solução Escolhida):

Consiste na realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico para a constituição de Ata de Registro de Preços (ARP), prevendo entregas parceladas, sob demanda e diretamente vinculadas às requisições periódicas das unidades de saúde ao longo do período de vigência.

Análise: Elimina a necessidade de grandes estoques físicos no órgão, otimiza a gestão de espaço, reduz o custo indireto de armazenagem e preserva o fluxo de caixa municipal. Garante flexibilidade operacional para adequar os pedidos às variações reais de consumo e reduz a zero o risco de perdas de insumos por vencimento.

A solução escolhida foi a Solução 2 (Registro de Preços via Pregão Eletrônico com Fornecimento Parcelado), pois apresenta a melhor relação custo-benefício para a Administração Pública sob os aspectos de conveniência, economicidade e eficiência:

- Permite o abastecimento contínuo e fracionado das Unidades Básicas de Saúde, Pronto Atendimento e setores de Vigilância em Saúde conforme o surgimento das demandas, evitando tanto o desabastecimento da rede quanto o acúmulo desnecessário de volumes nos depósitos municipais.
- Ao evitar a compra antecipada e em volume total, a Prefeitura de Capão da Canoa minimiza os custos indiretos associados à gestão de estoque (espaço físico, controle e segurança) e extingue o prejuízo financeiro decorrente da perda de produtos com validade expirada. Ademais, a disputa em ambiente eletrônico na modalidade Pregão atrai ampla competitividade de fornecedores nacionais, reduzindo os preços unitários.
- O Sistema de Registro de Preços confere celeridade logística, pois fixa previamente os preços e as condições de fornecimento para utilização à medida que houver disponibilidade orçamentária e necessidade operacional, otimizando o ciclo de vida dos produtos do fornecedor diretamente até o momento de uso pela rede de saúde.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução delimitada para o atendimento da demanda consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento parcelado de materiais de consumo, utensílios de proteção e higienização, recipientes de armazenamento e equipamentos de precisão, mediante o Sistema de Registro de Preços (SRP), na modalidade Pregão Eletrônico. O fornecimento será realizado de forma fracionada e sob demanda, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa, mediante a emissão de ordens de compra ao longo da vigência da ata. Para os bens de medição e duráveis, a solução abrange a exigência de garantia de fábrica com suporte para substituição em caso de defeito ou inconformidade, enquanto para os materiais de consumo fica estabelecida a obrigação de reposição imediata e sem ônus de qualquer lote que apresente vícios ou desacordo com as normas sanitárias e técnicas vigentes.

A justificativa técnica pauta-se no alinhamento contínuo às rotinas operacionais da rede assistencial do município, assegurando a padronização e a biossegurança dos atendimentos sem exceder a capacidade física de armazenamento do almoxarifado ou das unidades de saúde. Sob a perspectiva econômica, o modelo adotado evita a imobilização prévia de recursos orçamentários, otimiza o fluxo de caixa municipal e elimina o risco de prejuízos decorrentes do vencimento ou deterioração de produtos em estoque, além de usufruir da ampla competitividade do ambiente eletrônico para alcançar preços unitários mais vantajosos para a Administração Pública.

O detalhamento minucioso de cada item, contemplando as especificações técnicas completas, quantitativos estimados, métricas de qualidade, condições de entrega, prazos de garantia e regras para recebimento e fiscalização, constará integralmente no Termo de Referência, documento balizador que integrará o edital do certame.

7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada tomando como base o levantamento direto das necessidades operacionais e o histórico de consumo fornecido pelos setores da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) de Capão da Canoa, considerando o fluxo assistencial das unidades da rede e as projeções de atendimento para o período de vigência da ata. O dimensionamento do quantitativo buscou equilibrar a demanda real e o consumo médio estimado da SMS com a capacidade logística de armazenagem das unidades, assegurando o abastecimento contínuo e regular da rede assistencial sem provocar acúmulo desnecessário de estoque ou perdas de insumos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE E DE MEDIDA	QTD.
1.	AVENTAL DE PVC - Confeccionado em policloreto de vinil (PVC) 10 micras; atóxico; translúcido; modelo de manga longa com elástico nos punhos e tiras para amarrar; peso aproximado de 1,4g/cm³; medidas aproximadas: 1,30m de comprimento total / 80 cm de largura / 85 cm do ombro ao punho / 65 cm de proteção nas costas. Validade de 02 (dois) anos a partir da data de fabricação. 63010128312	Unidade	400
2.	Babador Impermeável Descartável: Confeccionado em papel absorvente (100% fibra de celulose) laminado a uma camada de filme plástico impermeável de polietileno; gofrado; atóxico; isento de contaminantes; destinado à proteção corporal de pacientes em procedimentos odontológicos e clínicos contra respingos e contaminação por fluidos. Dimensões aproximadas: 33 cm x 45 cm. Cor: branca. Pacote com 100 unidades. 630101301936	PAC	2000
3.	Balança digital de precisão, sensibilidade de 1g e capacidade máxima de 10Kg, alimentação com pilha. 63010126533	Unidade	30
4.	Canudo plástico 6 mm x 21 cm; pacote com 100 unidades; descartável. Validade indeterminada. 63010128321	PAC	500
5.	Guardanapos de papel 30 cm x 30 cm; produzido em papel de fibras celulose, isento de contaminantes; folha dupla; macio; alto poder de absorção; cor branca; pacote com 50 unidades. Validade indeterminada. 630101302099	PAC	2000

6.	Isqueiro tipo pedra, refil de gás butano não recarregável, corpo em material plástico resistente, modelo grande. (63010126605)	Unidade	50
7.	LENÇOL HOSPITALAR DESCARTÁVEL. PRODUZIDO COM PAPEL 100% DE FIBRA CELULÓSICA VIRGEM, MEDINDO 70CM X 50M; GRAMATURA MÍNIMA DE 20GR POR M²; 100% BRANCO; ALTA RESISTÊNCIA, LIVRE DE FUROS, MANCHAS, RASGOS E OUTROS DEFEITOS; ATÓXICO E HIPOALERGÊNICO; NÃO ESTÉRIL; USO ÚNICO; BIODEGRADÁVEL; APRESENTAÇÃO EM KITS OU EMBALADOS INDIVIDUALMENTE; APROVADO PELO INMETRO; REGISTRO ANVISA E VALIDADE INDETERMINADA (63014767)	Rolo	2.500
8.	Papel grau cirúrgico; bobina (rolo); lisa, transparente, confeccionado em papel grau cirúrgico e filme laminado (poliéster/polipropileno), com indicadores químicos que mudam de cor após o processo de esterilização; embalagem com registro na ANVISA; tamanho 8cm x 100m. Validade de 36 meses a partir da data de fabricação. Código do item: 63010128813	Rolo	50
9.	Pote redondo com tampa, fabricado em material plástico, capacidade de 5L, diâmetro aproximado de 20,5 cm. 63010126665	Unidade	50
10.	Pote retangular, tampa com trava, fabricado em material plástico, dimensões aproximadas de 18 x 26 x 7,8 cm. 63010126666	Unidade	50

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar do valor da futura contratação foi realizada com o objetivo de analisar a viabilidade econômica da solução e assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. A pesquisa de preços pautou-se em metodologias que buscam refletir a realidade do mercado e garantir a justa utilização dos recursos públicos no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa.

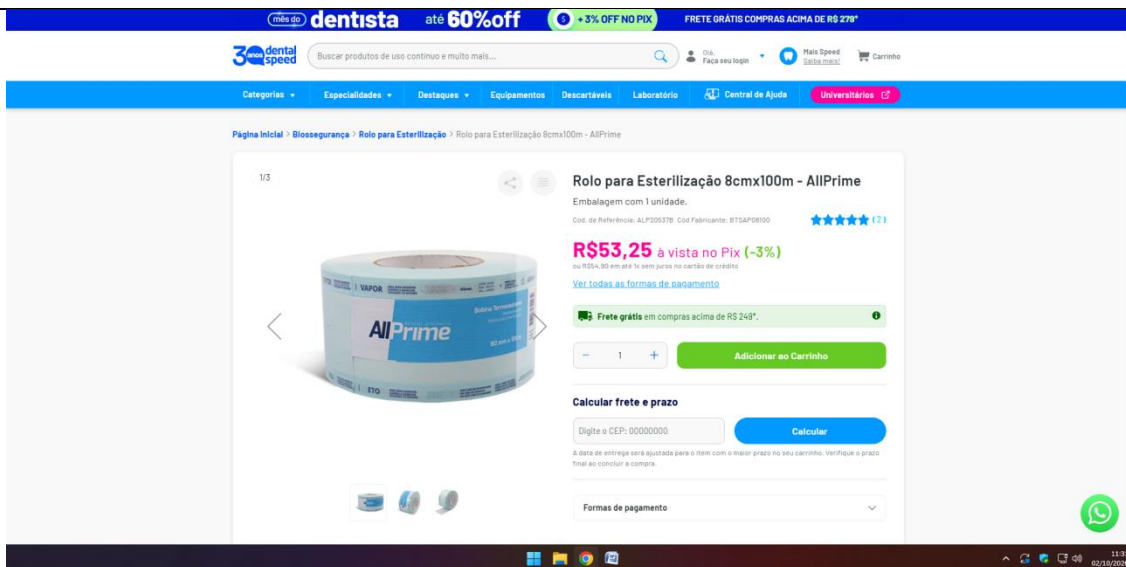
Para a composição dos preços unitários referenciais, realizou-se levantamento mercadológico por meio do sistema Licitacon (do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE/RS), identificando contratações públicas similares e recentes, combinado a pesquisas de preços na internet junto a fornecedores do ramo e sítios eletrônicos especializados. Essa combinação de fontes permitiu ampla varredura de preços, possibilitando a fixação de valores teto adequados e competitivos para o certame.

Item 01							
Órgão : CONDESUS - CONS. INTERM. DE DESENV. SUSTENT. - REGIÃO CAMPOS CIMA SERRA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 2, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 17/03/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	AVENTAL FRONTAL DE RASPA 120 CM X 60 CM PARA SOLDADOR, COM CA VALIDO	321,00	unidade	33,19	10.653,99	LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA	18641075000117
Órgão : FHSJ - FUND. HOSPITALAR SÃO JOSÉ - CAMBARÁ DO SUL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 11, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 30/12/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	Avental comprido de pvc impermeável sem manga - branco	30,00	unidade	52,37	1.571,10	Ynemed Produtos Medicos e Hospitalares Ltda	51740794000160
Órgão : FSNH - FUND. DE SAÚDE PÚBLICA DE NOVO HAMBURGO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 5, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 30/01/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	AVENTAL IMPERMEÁVEL MANGA LONGA, DE PVC FORRADO OU TREVIRA, NA COR BRANCA OU INCOLOR, TIPO BARBEIRO, COM TIRAS DO PRÓPRIO MATERIAL PARA AJUSTE NAS COSTAS, COSTURA SOLDADA ELETRONICAMENTE, TAMANHO APROXIMADO DE 130X70MM, PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE. DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO DO MTE.	90,00	unidade	33,00	2.970,00	AMANDA THOMAZ ACOSTA	18485413000179
Item 02							
Órgão : PM DE BOM RETIRO DO SUL, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr.: 392, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 01/07/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	BABADOR DESCARTAVEL SORTIDO COM 100	20,00	pacote	20,03	400,60	LP COMERCIO PROD MED ODONT LTDA	07863693000195
Órgão : PM DE BOM RETIRO DO SUL, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr.: 805, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 15/10/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	BABADOR DESCARTÁVEL embalagem com 100 unidades	200,00	pacote	17,50	3.500,00	DENTARIA E CIRURGICA MERCOSUL LTDA	01735549000197
Órgão : PM DE BOSSOROCA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 24, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 28/04/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	BABADOR IMPERM DESC. ODONTOL 33X48 BABADOR IMPERM DESCARTAVEL ODONTOL 33X48 com 100un	200,00	pacote	19,93	3.986,00	YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	51740794000160
Item 03							
Órgão : PM DE CANELA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr.: 267, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 11/08/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
 BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE ATÉ 10KG.	1,00	unidade	25,00	25,00	-	-	
ITEM	6 BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE ATÉ 10KG.	1,00	un	25,00	25,00	FERRAGEM PIVA LTDA	88.210.539/0001-16
Órgão : PM DE CANGUÇU, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 14, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 15/04/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	BALANÇA DIGITAL DE COZINHA PARA PESAGEM DE ALIMENTOS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 KG, GRADUAÇÃO MÍNIMA DE 1 G, DISPLAY DIGITAL DE FÁCIL LEITURA, FUNÇÃO TARA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, BASE ANTIDERRAPANTE E RESISTÊNCIA A RESPINGOS DE ÁGUA. PLATAFORMA EM PLÁSTICO RESISTENTE OU AÇO INOX. ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA OU AAA OU BATERIA RECARREGÁVEL. INCLUI MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	1,00	unidade	27,70	27,70	P7 COMERCIO DE INFORMÁTICA LTDA	46596098000192
Órgão : PM DE IBIRUBÁ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 11, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 18/02/2026							
	Item	Qtd.	Un.	VI Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
Q	Balança digital eletrônica: Balança digital eletrônica de precisão, até 10 kg, para cozinha, de polipropileno de alta qualidade. Display digital	13,00	unidade	19,40	252,20	ALICE BRAATZ ME	00893919000151
Item 04							

Órgão : PM DE FREDERICO WESTPHALEN, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 57, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 15/12/2025							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q CANUDO, 2 Características: Pacote com 100 canudos longos coloridos, com aproximadamente 26 cm de comprimento e 5 mm de diâmetro, fabricados em polipropileno atóxico.	20,00	pacote	4,30	86,00	INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	45232778000164	
Órgão : PM DE JUÍ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 78, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 17/11/2025							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q Canudo de plástico branco, pacote com 100 unids.	300,00	pacote	4,23	1.269,00	LUAN E. DE OLIVEIRA RAMBO LTDA.	55813393000144	
Órgão : PM DE MARIANA PIMENTEL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 20, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 30/10/2025							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q CANUDO PLÁSTICO PARA MILK SHAKE, 8MM X 21CM PACOTE COM 100 UNIDADES	50,00	pacote	7,80	390,00	VANINHA UTILIDADES LTDA	58421861000123	
Item 05							
Órgão : CM DE TRÊS PASSOS, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 6, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 20/02/2026							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q Guardanapo 50Unid (médio 30x30 cm)	12,00	unidade	3,32	39,84	SUPERMERCADO ECKERT LTDA.	07841859000172	
Órgão : CM DE TUPANCIRETÁ, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 5, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 22/10/2025							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q Guardanapo de papel branco, folha dupla, macio, absorvente e atóxico, próprio para uso alimentício. Medidas aproximadas: 23 cm x 23 cm (dobrado) e 23 cm x 46 cm (aberto). Produzido em papel de primeira qualidade, sem odor, isento de corantes e impurezas. Embalagem em pacotes plásticos resistentes, contendo 50 unidades cada, devidamente selados e identificados com dados do fabricante, lote, data de fabricação e prazo de validade.	10,00	unidade	6,50	65,00	-	-	
ITEM 14 Guardanapo de papel branco, folha dupla, macio, absorvente e atóxico, próprio para uso alimentício. Medidas aproximadas: 23 cm x 23 cm (dobrado) e 23 cm x 46 cm (aberto). Produzido em papel de primeira qualidade, sem odor, isento de corantes e impurezas. Embalagem em pacotes plásticos resistentes, contendo 50 unidades cada, devidamente selados e identificados com dados do fabricante, lote, data de fabricação e prazo de validade.	10,00	un	6,50	65,00	Mercado Grao de Tingo Ltda	72.221.195/0001-00	
Órgão : PM DE ACEGLUÁ, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 24, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 27/11/2025							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q GUARDANAPO DE PAPEL, BRANCO, MACIO, PACOTE C/ 50 UNIDADES	30,00	pacote	4,28	128,40	BARONESA LTDA - EPP	73993362000102	
Item 06							
Órgão : PM DE GRAMADO DOS LOUREIROS, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 15, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 30/06/2026							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q ISQUEIRO	201,00	unidade	9,84	1.977,84	SAO LOURENÇO COMERCIO DE PRODUTOS DE LIM	09110229000153	
Órgão : PM DE GRAVATAL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 58, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 10/06/2026							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q Isqueiro com corpo em plástico, acendedor, gás embutido, descartável.	30,00	unidade	7,80	234,00	MARCOS ROBERTO ORLANDO	03803803000172	
Órgão : PM DE GUARANI DAS MISSÕES, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 12, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 26/03/2026							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q Isqueiro corpo revestido em plástico, dimensões 7,5 cm, peso aproximadamente de 10 gramas, com acendedor, gás embutido, descartável.	300,00	unidade	4,30	1.290,00	Pamela Cristiane Schmidt da Silva	48922641000120	
Item 07							
Órgão : CISGA - CONS. INTERM. DE DESENV. SUSTENT. DA SERRA GAÚCHA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 5, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 23/04/2026							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q PAPEL LENÇOL EM BOBINA - MEDINDO APROXIMADAMENTE 70CM DE LARGURA X 50M DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADO EM PAPEL BRANCO, 100% CELULOSE VIRGEM, MACIO E ABSORVENTE, EMBALADO INDIVIDUALMENTE, GRAMATURA: 30G	13.056,00	rolo	8,30	108.364,80	Get Med Comercio de Medicamentos e Produtos Hospitalares Ltda	41836567000180	
Órgão : HBSC-PF. - HOSP. BENEF. DR. CÉSAR SANTOS - P. FUNDO, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 8, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 26/03/2026							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q LENÇOL DE PAPEL, DESCARTÁVEL, EM PAPEL COM TEXTURA FIRME E RESISTENTE, NA COR BRANCA, ROLO MEDINDO 70CMX50M.	100,00	rolo	8,50	850,00	DIMASTER COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	02520829000140	
Órgão : PM DE ALEGRIA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 16, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 01/12/2025							
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ	
Q LENÇOL HOSPITALAR DESCARTÁVEL ROLO 70 / 50 M	50,00	rolo	10,90	\$45,00	GEOMED DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA	43144036000151	

Item 08

Órgão : CJ/CENTRO - CONS. INTERM. DA REGIÃO CENTRO ESTADO DO RS - STA. MARIA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 3, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 24/06/2026						
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
PAPEL GRAU CIRÚRGICO 9 CM X 100 M - ROLO, EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO X POLIÉSTER - POLIPROPILENO, GRAMATURA DO PAPEL DE 60G/M2 E DO FILME SAGMAZ, DIMENSÕES 6,5 CM X 100 M, RESISTENTE AO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO, ISENTA DE ODORES, SEM BARREIRA MICROBIANA DE 98%, LIVRE DE MICROFURTO E IRREGULARIDADES, PERMEÁVEL AO AR E AO AGENTE ESTERILIZANTE, ATÓXICO, SELAGEM TRÍPLICA COM LARGURA QUE NÃO DEVE SER INFERIOR A 8 MM, RESISTENTE A RASGOS, TRACÇÃO, VÁCUO, UMIDADE E CALOR, O POLÍMERO QUE COMPÕE A EMBALAGEM NÃO DEVE DELAMINAR, PH 5 A 8 IMPRESSO COM DOIS INDICADORES QUÍMICOS PARA MONITORAÇÃO QUE MUDAM DE COR APÓS CONTATO COM O AGENTE ESTERILIZANTE NO PROCESSO DE	863,00	unidade	42,50	36.677,50	Multifarma Comércio e Representações LTDA	21681325000157



dentista até 60% off + 3% OFF NO PIX FRETE GRÁTIS COMPRAS ACIMA DE R\$ 279*

3M dental speed

Buscar produtos de uso contínuo e muito mais...

Categorias Especialidades Dentais Equipamentos Descartáveis Laboratório Central de Ajuda Universitários

Página Inicial > Biossegurança > Rolo para Esterilização > Rolo para Esterilização 8cmx100m - AllPrime

1/3

Rolo para Esterilização 8cmx100m - AllPrime
Embalagem com 1 unidade.
Cod. de Referência: ALP20527B Cód Fabricante: B75AP08100

R\$53,25 à vista no Pix (-3%)
ou R\$54,80 em até 1x sem juros no cartão de crédito

Ver todas as formas de pagamento

Frete grátis em compras acima de R\$ 249*

Adicionar ao Carrinho

Calcular frete e prazo

Digite o CEP: 00000000

Calcular

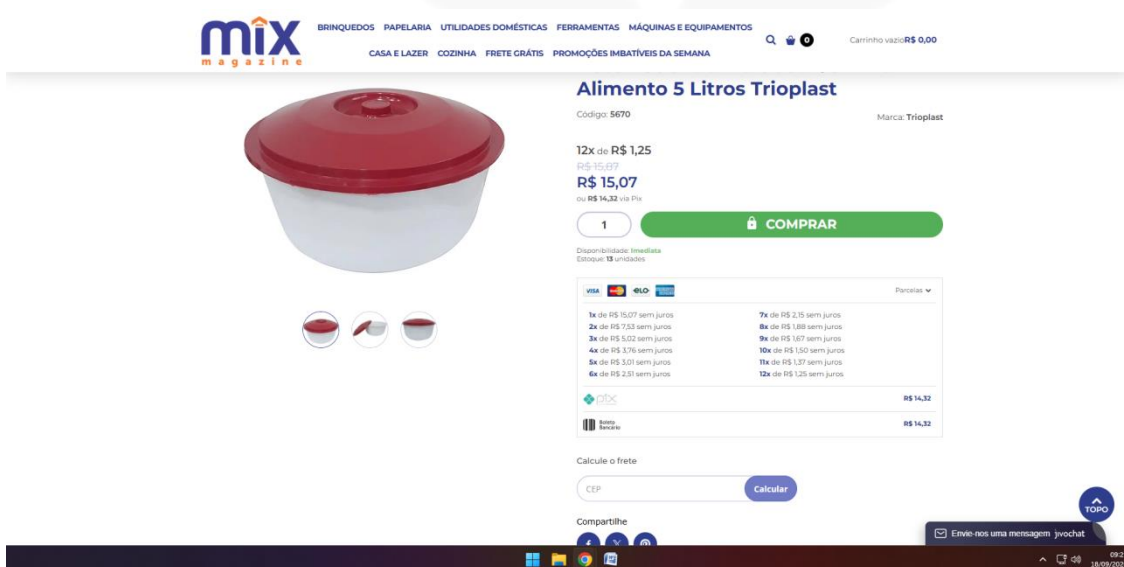
A data de entrega será ajustada para o item com o maior prazo no seu carrinho. Verifique o prazo final ao concluir a compra.

Formas de pagamento

13.612.214/0001-60

Órgão : PM DE SANTO EXPEDITO DO SUL, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr.: 18, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 18/08/2026						
Item	Qtd.	Un.	VL Un. Homolg.	VL Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
PAPEL GRAU CIRÚRGICO P/ ESTERILIZAÇÃO 10CMX100M - Papel grau cirúrgico p/ esterilização em rolo 10cmx100m formato 01 rolo (bobina tubular) de 10 cm x 100 m, dimensões (avulso): 10,00x15,50x15,50(cm), peso líquido: 1,225 (kg), composição: papel grau cirúrgico e filme laminado plástico pet (poliéster)	40,00	bobina	54,80	2.184,00	DS MED - EQUIPAMENTOS & SUPRIMENTOS MED	63278264000121

Item 09



mix magazine BRINQUEDOS PAPELARIA UTILIDADES DOMÉSTICAS FERRAMENTAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CASA E LAZER COZINHA FRETE GRÁTIS PROMOÇÕES IMBATÍVEIS DA SEMANA

Alimento 5 Litros Trioplast
Código: 5670 Marca: Trioplast

12x de R\$ 1,25
R\$15,67
R\$15,07
ou R\$14,32 via Pix

1 COMPRAR

Disponibilidade: Imediata
Estoque: 13 unidades

Parcelas

1x de R\$ 15,07 sem juros	7x de R\$ 2,15 sem juros
2x de R\$ 7,53 sem juros	8x de R\$ 1,89 sem juros
3x de R\$ 5,02 sem juros	9x de R\$ 1,67 sem juros
4x de R\$ 3,76 sem juros	10x de R\$ 1,50 sem juros
5x de R\$ 3,01 sem juros	11x de R\$ 1,37 sem juros
6x de R\$ 2,51 sem juros	12x de R\$ 1,25 sem juros

R\$14,32
R\$14,32

Calcule o frete

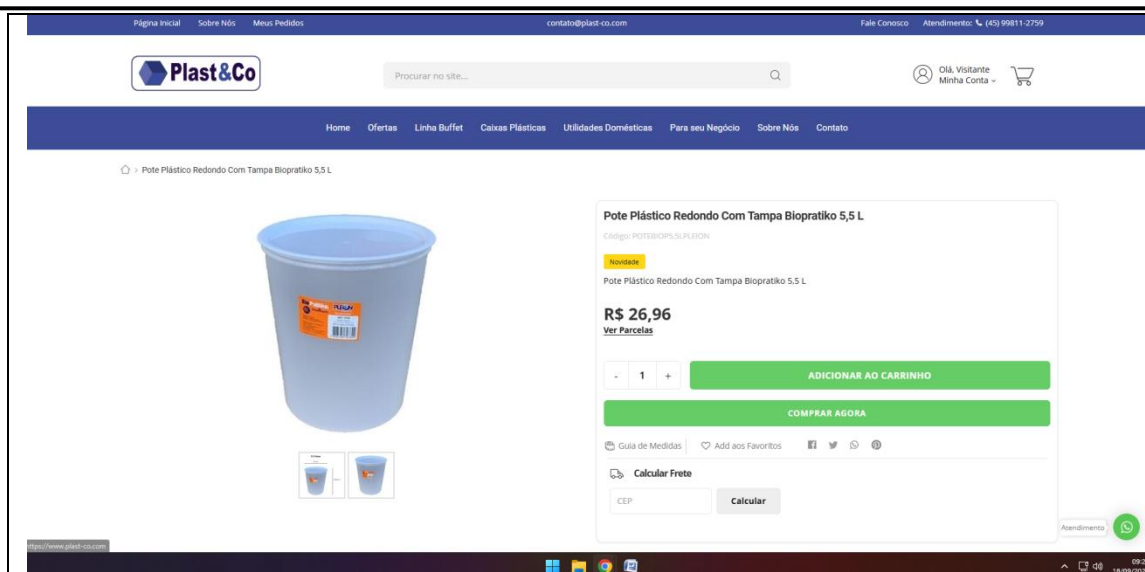
CEP

Calcular

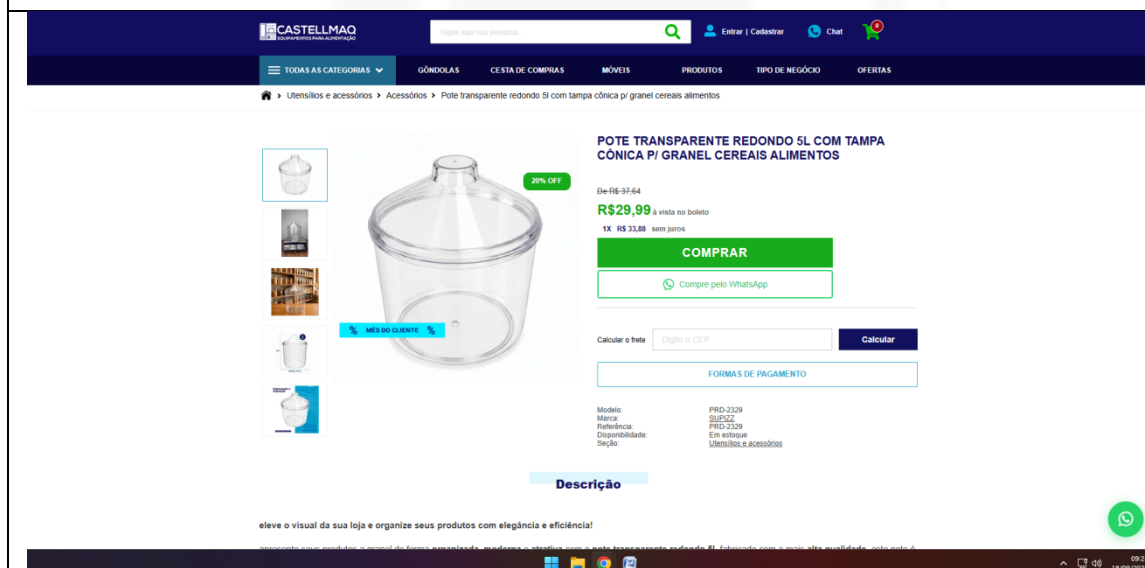
Compartilhe

Envie-nos uma mensagem jvchat

- CNPJ: 32.593.290/0001-10



CNPJ 38.161.687/0001-10 -



CNPJ: 33.600.590/0001-42 -

Item 10

GANHE R\$10 OFF acima de R\$199 | Use o cupom "BEM-VINDO"

maravilhas do LAR

O que você está buscando?

Novas Lojas

Para Empresas

Entre ou cadastre-se

Meu Carrinho

Categorias

Brisquinhos

Cozinha

Organização

Móveis

Limpeza

Banheiro

Ofertas

Home > Organização > Caixas Organizadoras > Caixa Organizadora Bioprátika com Tampa 5l Pleion

Caixa Organizadora Bioprátika com Tampa 5l Pleion

PLEION PLAST | SKU-19817

R\$ 15,99 **(10% OFF)**
R\$ 14,39
Em até 6x R\$ 2,39 sem juros

1 **Adicionar**

Calcule o Frete

Insira o seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP

Trabalhamos com condições especiais para CNPJ.

Saiba mais.

Descrição

09:17 18/09/2026

CNPJ: 05.951.362/0036-01

Compre pelo WhatsApp

Parcele suas compras em até 3x sem juros

LOJA UNINJET

O que deseja procurar?

Precisa de Ajuda?

Rastrear Pedido

Entre ou Cadastre-se

OFERTAS DA SEMANA

NOVIDADES

ORGANIZADORES

POTES

LINHA PRIME

UTILIDADES DOMÉSTICAS

JARDIM

GANHE 10% OFF! USE O CUPOM: **PRIMEIRACOMPR**

Home > Potes > Potes com Tampa > Potes com Travas > Pote de Plástico Quadrado Com Trava 5 litros

Pote de Plástico Quadrado Com Trava 5 litros

★★★★★ Seja o primeiro a avaliar

R\$ 13,80
Ver formas de pagamento

1 **COMPRAR**

Envio para todo o Brasil

Compre no site e troque na loja

Compre com Segurança

Consulte prazo e valores:

00000-000 **Calcular**

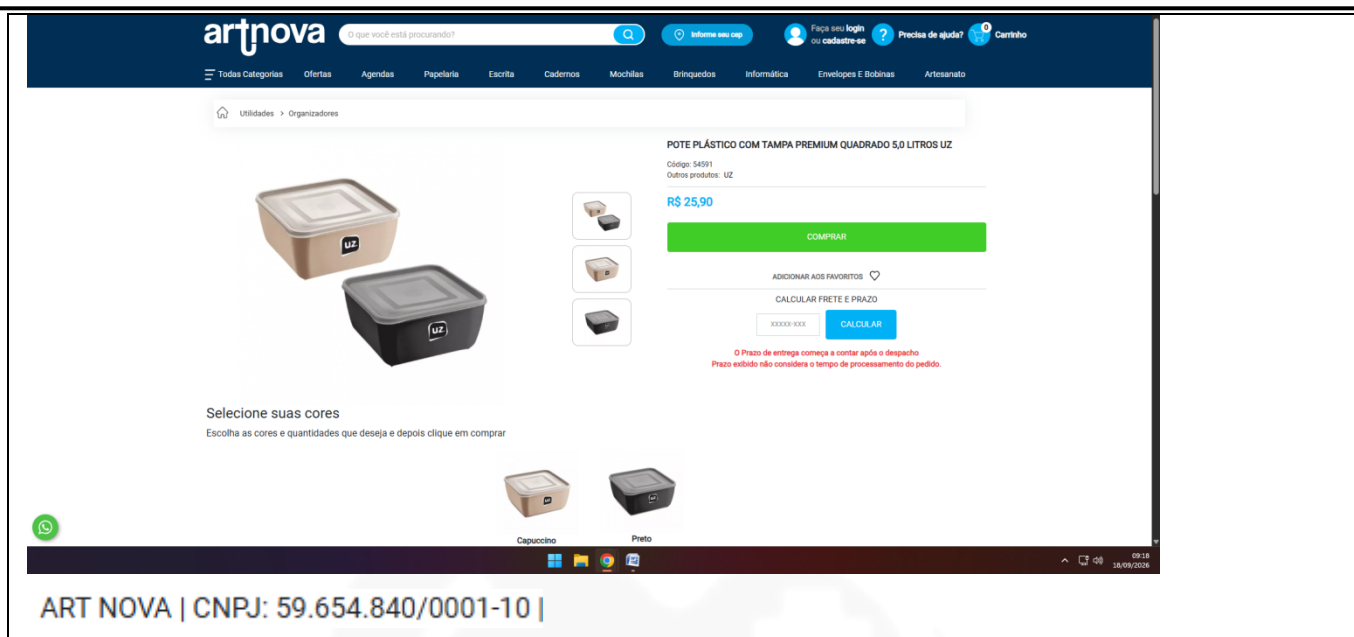
Descrição Geral

Itens Inclusos

Garantia

09:18 18/09/2026

CNPJ: 01.355.480/0002-57 -



9 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em estrita observância ao princípio da ampla competitividade e às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto constitui a regra nas contratações públicas sempre que a solução for divisível, técnica e economicamente viável, e não implicar perda de economia de escala. No caso concreto, o objeto abrange insumos de naturezas técnicas completamente distintas, englobando desde Equipamentos de Proteção Individual e vestuário em PVC até equipamentos eletrônicos de precisão, utilidades domésticas plásticas e artefatos de papel e descarte rápido.

Por possuírem processos produtivos, cadeias de suprimento e nichos de mercado diferenciados, a aglutinação desses bens em um único lote (adjudicação global) restringiria indevidamente a participação de potenciais fornecedores especializados. O parcelamento por item garante a expansão da competitividade no certame, permitindo que empresas de pequeno porte e distribuidores específicos de cada segmento disputem as cotações em igualdade de condições, alcançando-se propostas mais vantajosas para a Administração.

Diante do exposto, define-se que o objeto será parcelado e que o critério de julgamento adotado na licitação será o de menor preço por item. Essa modelagem assegura a seleção da proposta mais econômica para cada elemento individual do pedido, preservando a eficiência logística e o interesse público da Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa sem comprometer a integridade técnica da contratação.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, verificou-se a inexistência de contratações correlatas ou interdependentes em andamento, bem como de certames licitatórios paralelos no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa que possam interferir, impactar ou exigir compatibilização com o planejamento da presente demanda.

A aquisição pretendida possui caráter autônomo e independente, de modo que o fornecimento dos itens não está condicionado à execução, conclusão ou adimplemento de nenhum outro contrato, obra ou serviço logístico externo. Dessa forma, a tramitação do processo licitatório e a posterior execução da Ata de Registro de Preços ocorrerão de maneira fluida, garantindo o imediato atendimento das necessidades operacionais da rede municipal de saúde assim que o certame for homologado.

11 DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC

Até o momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, o Município de Capão da Canoa não possui formalizado ou publicado um Plano de Contratações Anual (PCA). Por essa razão, a presente demanda não se encontra formalmente vinculada a um instrumento prévio de planejamento consolidado sob a forma de PCA.

Não obstante a ausência do referido plano, a contratação guarda estrito alinhamento com o planejamento institucional e com as diretrizes orçamentárias da Secretaria Municipal de Saúde. A aquisição visa assegurar a continuidade administrativa e assistencial da rede municipal de saúde, estando devidamente amparada pela previsão de recursos nas dotações orçamentárias destinadas ao custeio e à manutenção das atividades de saúde do município para o exercício corrente.

12 DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da presente contratação, a Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa pretende alcançar o máximo aproveitamento dos recursos materiais, humanos e financeiros disponíveis, assegurando a efetividade da assistência à saúde pública. A adoção do Sistema de Registro de Preços garante o abastecimento contínuo e fracionado da rede municipal, otimizando a rotina dos servidores envolvidos na gestão de estoques e evitando a imobilização desnecessária de capital público, bem como o desperdício por deterioração ou vencimento de insumos.

Sob a perspectiva do desenvolvimento nacional sustentável, almeja-se incentivar práticas mercadológicas alinhadas à responsabilidade socioambiental. O certame prioriza o fornecimento de

produtos atóxicos, seguros e com materiais passíveis de reciclagem, reduzindo impactos ambientais no descarte. Adicionalmente, a ampliação da competitividade proporcionada pelo Pregão Eletrônico possibilita a ampla participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP), fomentando a economia e a geração de valor socioeconômico.

Em termos de economicidade, busca-se a obtenção de propostas vantajosas mediante a disputa por item em ambiente eletrônico, gerando redução nos preços unitários e minimizando custos operacionais indiretos. Esses resultados pretendidos subsidiarão a criação de indicadores de desempenho durante a gestão e fiscalização da Ata de Registro de Preços, permitindo aferir a pontualidade nas entregas, a conformidade dos produtos com os padrões de qualidade exigidos e a eficiência do fluxo de suprimentos da rede de saúde.

13 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à formalização da Ata de Registro de Preços e à emissão das primeiras ordens de fornecimento, a Administração Municipal adotará as providências administrativas necessárias para garantir a perfeita execução e fiscalização da contratação. Entre as ações prioritárias, destaca-se a designação formal do gestor e dos fiscais do contrato (titulares e suplentes), em estrita observância à Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando que os servidores designados recebam as orientações cabíveis quanto aos procedimentos de conferência, recebimento provisório e definitivo, e verificação dos padrões de qualidade e prazos de validade exigidos.

Paralelamente, serão promovidas adequações operacionais e de logística interna, abrangendo a organização dos locais de recebimento no almoxarifado e nas unidades de saúde para a correta triagem e acondicionamento dos materiais. Também será realizado o cadastramento dos itens e de suas especificações técnicas no sistema informatizado de gestão de estoque do município, garantindo o controle rigoroso dos saldos da Ata de Registro de Preços, a transparência no fluxo de requisições e o acompanhamento eficiente das entregas efetuadas pela empresa contratada.

14 IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução da presente contratação envolve o fornecimento de materiais de consumo descartáveis, utilidades plásticas, produtos de papel e equipamentos eletrônicos de medição, o que pode gerar impactos ambientais associados ao aumento na geração de resíduos sólidos e ao descarte inadequado. Os principais riscos ambientais identificados referem-se ao acúmulo de resíduos plásticos e sintéticos, ao descarte incorreto de insumos empregados em procedimentos assistenciais e ao manejo inadequado de pilhas, baterias e componentes do isqueiro e da balança após o término de sua vida útil.

Para mitigar tais impactos, a Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa adotará diretrizes rigorosas de gestão ambiental. Os materiais descartáveis que entrarem em contato com fluidos durante o atendimento de saúde serão devidamente segregados, acondicionados e destinados conforme as normas do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS). Já as embalagens de transporte (papelão e plásticos) e os resíduos não contaminados serão direcionados ao sistema de coleta seletiva e reciclagem do município.

Complementarmente, no caso das pilhas utilizadas na alimentação da balança digital e dos insumos eletrônicos, será observada a destinação por meio de pontos de coleta e logística reversa previstos na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010). A Administração também orientará as equipes das Unidades de Saúde sobre o uso racional dos materiais, prevenindo o desperdício na ponta e assegurando que todo o ciclo de fornecimento e descarte ocorra com a máxima responsabilidade socioambiental.

15 ANÁLISE DE RISCOS

Em atendimento ao art. 18, inciso X, da Lei Federal nº 14.133/2021, a análise de riscos visa mapear, avaliar e propor medidas de prevenção e contingência para os eventos que possam impactar o processamento do certame licitatório ou o fornecimento dos materiais de consumo e equipamentos à Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa.

Identificação do Risco	Probabilidade e Impacto	Medidas Preventivas (Mitigação)	Medidas de Contingência	Responsável
Licitação deserta ou fracassada (ausência de licitantes ou propostas acima da estimativa)	Média / Alto	Pesquisa de preços ampla e atualizada (Licitação e mercado); parcelamento do objeto por item; adequada divulgação do edital.	Abertura de prazo para adequação de propostas (art. 73 da Lei 14.133/21) ou republicação do edital com revisão das especificações/valores.	Setor de Licitações / Equipe de Planejamento
Entrega de materiais fora das especificações técnicas ou de baixa qualidade	Média / Alto	Descritivo detalhado no Termo de Referência; exigência de normas ABNT/INMETRO e amostras, se necessário; rigor na fiscalização.	Rejeição no recebimento provisório; notificação do fornecedor para troca imediata do lote em até 5 dias úteis sem ônus.	Fiscal do Contrato / Almoxarifado
Atraso ou	Média /	Estipulação clara de	Notificação	Gestor do

descumprimento dos prazos de entrega pelos fornecedores registrados	Médio	prazos de entrega compatíveis no TR e previsão de sanções administrativas severas no Edital.	extrajudicial; aplicação de multas contratuais; convocação dos integrantes do Cadastro de Reserva ou do 2º colocado.	Contrato / Setor de Compras
Recusa do licitante vencedor em assinar a Ata de Registro de Preços	Baixa / Alto	Exigência de prazos de validade das propostas; clareza quanto às regras e sanções pelo descumprimento da proposta.	Convocação dos licitantes remanescentes na ordem de classificação para assinar a Ata nas mesmas condições do vencedor.	Setor de Licitações / Pregoeiro
Desabastecimento temporário nas Unidades de Saúde por falha no fluxo de pedidos	Baixa / Alto	Emissão de Ordens de Fornecimento com margem de segurança baseada na média de consumo mensal do município.	Remanejamento emergencial de saldo entre unidades e priorização da emissão de nova ordem de compra com prazo de urgência.	Secretaria Municipal de Saúde / Almoxarifado

16 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento das necessidades da rede de saúde, na análise do mercado e no estudo comparativo das alternativas, conclui-se pela plena viabilidade e razoabilidade da contratação pretendida. A adoção do Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço por item, demonstra ser a solução mais vantajosa, técnica e operacionalmente adequada para o fornecimento contínuo e fracionado dos materiais e equipamentos demandados pela Secretaria Municipal de Saúde de Capão da Canoa.

Sob o aspecto orçamentário e econômico, a modelagem assegura a otimização dos recursos públicos, evitando a imobilização prévia de capital, reduzindo os custos de armazenagem e eliminando os riscos de perdas de materiais por deterioração ou término de validade. Além disso, o parcelamento do objeto por item estimula a ampla competitividade no ambiente eletrônico, garantindo a seleção das propostas mais econômicas em estrita observância aos princípios da eficiência, razoabilidade e do interesse público.

Diante de todos os elementos técnicos, econômicos, operacionais e ambientais analisados ao

longo deste Estudo Técnico Preliminar, atesta-se a viabilidade integral da contratação, declarando-se o presente estudo apto a fundamentar a elaboração do Termo de Referência e o posterior prosseguimento do processo licitatório, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Capão da Canoa, 18 de Setembro de 2026.

