

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOAS

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOAS
Rua General Salustiano, 678 - Bairro Marechal Rondon - CEP 92020-310 - Canoas - RS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 2724036 - FMSC/FMSC-DE/FMSC-DE-DA/FMSC-DE-DA-NL

Setor Requisitante: Diretoria Administrativa

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A manutenção das condições adequadas de higiene, assepsia e salubridade no ambiente da Sede Administrativa da Fundação Municipal de Saúde de Canoas é uma **necessidade pública contínua e inadiável**. Sendo assim, o presente expediente visa à verificar a viabilidade de aquisição de **materiais de higiene e limpeza** para suprir as demandas de higienização das dependências da Fundação Municipal de Saúde de Canoas.

A falta desses insumos básicos impacta diretamente a segurança dos funcionários, aumentando o risco de infecções e contaminações, além de comprometer o bem-estar e a qualidade dos serviços prestados. A aquisição visa repor os estoques e garantir o suprimento, evitando a interrupção das rotinas de limpeza.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

2.1. Observa-se que os recursos da Fundação Municipal de Saúde de Canoas são oriundos do Contrato nº 223/2025 firmado com a Prefeitura Municipal de Canoas, o qual possui um Plano Operativo.

2.1.1. Por se tratar de Fundação Pública de Direito Privado, a Fundação Municipal de Saúde de Canoas possui contabilidade própria privada, portanto, não trabalha com dotações orçamentárias, apenas com previsões orçamentárias.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os materiais a serem adquiridos devem seguir rigorosamente as especificações técnicas, de embalagem e validade descritas na tabela abaixo. A qualidade dos itens é essencial para garantir sua eficácia (ex: teor de cloro ativo na água sanitária, concentração do álcool, conformidade dos sacos de lixo com normas ABNT).

Itens Requeridos:

Item	Cód. Compras Gov	Descrição do Material	Embalagem Específica
01	292730	ÁGUA SANITÁRIA. Hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto. Teor de cloro ativo varia de 2 a 2,5%. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Bombona 5 litros
02	269941	ÁLCOOL ETÍLICO , concentração 70% ⁷ . Validade mínima de 12 (doze) meses.	Litro

Item	Cód. Compras Gov	Descrição do Material	Embalagem Específica
03	457636	ASSENTO SANITÁRIO convencional em polipropileno (plástico), fechamento comum, oval, cor branca, com material de fixação em plástico. Medidas aproximadas: - Altura do assento sanitário fechado: 4cm; - Largura do assento sanitário: 37cm; - Comprimento do assento: 42cm; - Distância dos furos do assento sanitário: 15cm. Obs: compatível com vaso Celite.	Unidade
04	457636	DESINFETANTE LÍQUIDO , ação germicida e bactericida, composição básica cloreto de benzalcônio, tensoativos, corantes, fragrâncias, veículo e outras substâncias químicas permitidas. Galão com 5l contendo a marca dados do fabricante, procedência, lote e validade. Validade mínima de 12 (doze) meses. Obs: - Deverá ser fornecido catálogo de essências juntamente com a proposta de preços escrita, na contratação será informada a essência que deverá ser fornecida; - Não será aceito produto sem odor característico	Bombona 5 litros
05	484680	DESODORIZADOR PARA VASO SANITÁRIO (tipo PEDRA sanitária). Variadas essências. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade
06	457804	DESODORIZADOR de ambiente em aerossol (tipo "Bom Ar"), embalagem com aproximadamente 300ml. Validade mínima de 12 (doze) meses. Obs: Deverá ser fornecido catálogo de aromas juntamente com a proposta de preços escrita, na contratação será informado o aroma que deverá ser fornecido.	Unidade
07	303276	DETERGENTE LÍQUIDO para louça, neutro, biodegradável para lavagem de louças, consistente. Composição: glicerina, sequestrante, neutralizante, espessante, conservante com componente ativo alquilbenzeno sulfonato de sódio. Sem diluição. Uso doméstico. Devem constar no rótulo o nº do registro na Anvisa/MS, CNPJ da empresa, CRQ do químico responsável, validade, endereço e telefone para contato, data de fabricação e o lote impressos na embalagem. Validade mínima de 12 (doze) meses. Obs: não será aceito produto com aspecto "ralo" (sem viscosidade) e que não produza espuma característica.	Bombona 5 litros
08	331870	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO , de plástico rígido, com suporte, cerdas de nylon, com cabo de aproximadamente 20 cm.	Unidade
09	419326	ESPONJA DE LIMPEZA MULTIUSO , dupla face, dimensões aproximadas 11cm x 7,4 cm x 2,3 cm, dupla face, material poliuretano e fibra sintética com função bactericida.	Unidade
10	420505	FLANELA para limpeza: dimensão aproximada 36cm x 56cm, material 100% algodão.	Unidade
11	601034	LIMPA VIDROS . Frasco mínimo 500ml ¹⁷ .	Embalagem de 500 ml

Item	Cód. Compras Gov	Descrição do Material	Embalagem Específica
12	372079	LIMPADOR MULTIUSO Composição: tensoativo catiônico, solvente, coadjuvantes, corante, fragrância e água. Validade mínima de 12 (doze) meses. Obs: - Deverá ser fornecido catálogo de essências juntamente com a proposta de preços escrita, na contratação será informada a essência que deverá ser fornecida; - Não será aceito produto sem odor característico.	Bombona 5 litros
13	453076	LIMPADOR/AROMATIZANTE 120 ml tipo coala Para ambiente perfumado, concentrado. Aromas diversos. Produto de referência: Coala. Frasco de. no mínimo, 120ml. Validade mínima de 12 (doze) meses. Obs: - Deverá ser fornecido catálogo de aromas juntamente com a proposta de preços escrita, na contratação será informado o aroma que deverá ser fornecido.	Unidade
14	472871	LUSTRA MÓVEIS Composição: ceras, silicones, emulsificantes, espessante, conservante, solvente alifático, coadjuvante, fragrância e água, embalagem 200ml. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade
15	413363	PANO DE CHÃO encorpado, tipo saco, alvejado para limpeza geral, 100% algodão, costurado, medindo aproximadamente: 45 cm x 64 cm (costurado), cor branca.	Unidade
16	233648	PAPEL HIGIÊNICO rolo grande de 300m, 100% celulose virgem, branco, textura macia e absorvente, largura mínima de 10cm. Papel sem rebarbas no corte lateral, não poderá esfarelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras e deverá apresentar resistência adequada à tração e ausência de falhas.	Fardo com 8 rolos
17	604232	SABONETE LÍQUIDO para as mãos, ph neutro, composição básica lauril éter sulfato de cocoamidopropil betaína, conservantes, antioxidantes, água e fragrância, com ótima viscosidade. Produto com certificação da ANVISA, acondicionado em galão de 5L, contendo a marca, dados do fabricante, procedência, lote e validade. Validade mínima de 12 (doze) meses. Obs: - Deverá ser fornecido catálogo de aromas juntamente com a proposta de preços escrita, na contratação será informado o aroma que deverá ser fornecido; - Não será aceito produto com aspecto "ralo" (sem viscosidade) e que não produza espuma característica.	Bombona 5 litros
18	355268	SACO PARA LIXO , capacidade 20 litros . Dimensões aproximadas 39cm x 50cm, espessura mínima 4 micras, na cor preta. Material em conformidade com as normas da ABNT e NBR.	Pacote c/ 100 unidades
19	470832	SACO PARA LIXO , capacidade 60 litros . Dimensões aproximadas 63cm x 70cm, espessura mínima 6 micras, na cor preta, solda no fundo reto. Material em conformidade com as normas da ABNT e NBR.	Pacote c/ 100 unidades

Item	Cód. Compras Gov	Descrição do Material	Embalagem Específica
20	345596	SACO PARA LIXO , capacidade 100 litros . Dimensões aproximadas 75cm x 105cm, espessura mínima 8 micras, cor preto, solda no fundo reto. Material em conformidade com as normas da ABNT e NBR.	Pacote c/ 100 unidades
21	397370	SAPONÁCEO MULTIUSO CREMOSO 300ml Composição: Tensoativos Aniônicos, Espessante, Alcalinizantes, Abrasivo. Embalagem com no mínimo 300ml, contendo marca, dados do fabricante, lote. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade
22	290376	TOALHA DE PAPEL auto corte produzido com 100% fibras celulósicas, branco, extra luxo, 32gr. Comprimento mínimo: 200m. Largura mínima: 20cm. Papel sem rebarbas no corte lateral, não poderá esfarelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras e ausência de falhas.	Fardo com 6 rolos
23	406214	VASSOURA NYLON , com cabo de 1,20m. Dimensão aproximada 27,5cm x 24,5cm x 6,5cm, cerdas em material sintético, suporte em plástico em alta resistência, cabo rosqueado de 1,20m, com ponteira alça.	Unidade

3.2. A contratada deverá assegurar a entrega dos materiais para atender às demandas da Fundação Municipal de Saúde de Canoas, de acordo com as condições, quantidades, exigências e estimativas a serem definidas no Edital e seus anexos.

3.3. Fornecer os itens em perfeitas condições, estritamente de acordo com as especificações, prazos e locais que serão estipulados no edital e seus anexos, acompanhados da nota fiscal correspondente. Esta nota fiscal deverá conter informações detalhadas sobre marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade dos produtos.

3.4. Assumir a responsabilidade por quaisquer defeitos ou danos decorrentes dos produtos ou do manejo dos mesmos.

3.5. Manter, durante toda a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, de forma a estar em conformidade com as obrigações assumidas.

3.6. Poderá ser solicitada amostra de produtos para verificar se aquele modelo específico que a empresa apresentou atende as demandas solicitadas.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. Para definir o quantitativo necessário para o próximo período (12 meses), foi utilizada a **média de consumo registrada nas ordens de compra de 2024 e 2025**. Deste total, foi subtraído o **saldo atual em estoque**, resultando na quantidade líquida a ser licitada.

4.2. Considerou-se na estimativa do quantitativo o percentual de vinte e cinco por cento (25%) a mais nos itens, em razão da criação do Núcleo de Ensino, Pesquisa e Inovação da FMSC, que realizará treinamentos e capacitações para as diversas categorias funcionais. Os treinamentos serão realizados na Sede Administrativa, sendo assim o fluxo de pessoas nas dependências da Sede irá aumentar, refletindo diretamente no consumo dos itens.

4.3. Considerando o histórico de consumo dos materiais de higiene e limpeza utilizados pela Fundação Municipal de Saúde de Canoas, verifica-se que alguns itens demandam atenção específica quanto à definição dos quantitativos, conforme demonstrado na tabela abaixo:

Item	Descrição	Embalagem	Consumo Ata RP 2024	Consumo Ata RP 2025	Saldo atual em estoque	Estimativa 2026
01	ÁGUA SANITÁRIA. Teor de cloro ativo varia de 2 a 2,5%. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Bombona 5 litros	40	60	26	30
02	ÁLCOOL ETÍLICO, concentração 70%. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Litro	65	66	9	70
03	ASSENTO SANITÁRIO Obs: compatível com vaso Celite.	Unidade	15	30	27	1
04	DESINFETANTE LÍQUIDO, ação germicida e bactericida. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Bombona 5 litros	24	25	20	6
05	DESODORIZADOR PARA VASO SANITÁRIO (tipo PEDRA sanitária). Variadas essências. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	200	80	7	166
06	DESODORIZADOR de ambiente em aerossol (tipo "Bom Ar"), embalagem com aproximadamente 300ml. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	50	60	0	69
07	DETERGENTE LÍQUIDO para louça, neutro, biodegradável para lavagem de louças, consistente. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Bombona 5 litros	12	15	11	3
08	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO , de plástico rígido, com suporte, cerdas de nylon, com cabo de aproximadamente 20 cm.	Unidade	0	20	10	12
09	ESPONJA DE LIMPEZA MULTIUSO	Unidade	40	70	35	25
10	FLANELA para limpeza: dimensão aproximada 36cm x 56cm, material 100% algodão.	Unidade	50	50	18	40

11	LIMPA VIDROS. Frasco mínimo 500ml.	Embalagem de 500 ml	0	0	5	0
12	LIMPADOR MULTIUSO concentrado. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Bombona 5 litros	25	15	11	12
13	LIMPADOR/AROMATIZANTE de ambiente perfumado, concentrado. Produto de referência: Coala. Frasco de. no mínimo, 120ml. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	-	12	1	15
14	LUSTRA MÓVEIS. Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	40	0	12	10
15	PANO DE CHÃO encorpado, tipo saco	Unidade	170	100	53	103
16	PAPEL HIGIENICO rolo grande de 300m, 100% celulose virgem, branco, textura macia e absorvente, largura mínima de 10cm.	Fardo com 8 rolos de 300m	80	50	0	82
17	SABONETE LÍQUIDO para as mãos, ph neutro, Validade mínima de 12 (doze) meses.	Bombona 5 litros	24	20	21	2
18	SACO PARA LIXO , capacidade 60 litros.	Pacote c/100 unidades	30	24	26	2
19	SACO PARA LIXO , capacidade 100 litros.	Pacote c/ 100 unidades	10	12	5	8
20	SACO PARA LIXO , capacidade 20 litros.	Pacote c/ 100 unidades	30	12	7	18
21	SAPONÁCEO MULTIUSO BRANCO CREMOSO , Validade mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	50	48	15	43
22	TOALHA DE PAPEL auto corte , produzido com 100% fibras celulósicas, branco, extra luxo, 32gr.	Fardo com 6 rolos de 200m	80	120	34	83
23	VASSOURA NYLON.	Unidade	4	18	5	8

4.4. O item 16. Papel Higiênico a quantidade registrada na última contratação, que foi realizada na modalidade de registro de preços, não foi suficiente para atender a demanda pelo período de 12 meses.

4.5. O item 08 (Escova para limpeza de vaso sanitário), não tem histórico de aquisição no exercício de 2024, sendo assim, para composição do quantitativo considerou-se 01 item por mês para o próximo exercício.

4.6. O item 11 (limpa vidros), não teve histórico de compras nos últimos dois exercícios, tendo em vista que a limpeza dos vidros é realizada com outro método, não havendo necessidade de aquisição do produto.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram identificadas as seguintes soluções para atender à necessidade:

5.1. Aquisição dos Materiais: Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento dos itens, conforme demanda estimada, e parcelada. Esta solução permite o controle de estoque pela própria Fundação, aquisição por item (buscando melhor preço) e garantia de qualidade conforme especificações. É importante destacar que a Fundação Municipal de Saúde de Canoas não dispõe de espaço físico adequado para armazenar o quantitativo necessário para todo o período anual. Diante dessa limitação estrutural, o planejamento dos quantitativos deve considerar não apenas o consumo histórico, mas também a capacidade de estocagem, o que reforça a necessidade de entregas periódicas e de estimativas ajustadas e tecnicamente fundamentadas, evitando tanto o desabastecimento quanto a aquisição de volumes superiores ao passível de armazenamento.

5.2. Contratação de Serviço de Limpeza com Fornecimento de Material: Terceirização completa do serviço, onde a contratada seria responsável pela mão de obra e pelos insumos. Esta solução é, em geral, mais onerosa e retira da Fundação a gestão sobre a qualidade e o uso dos materiais. Ainda, cabe ressaltar que a Fundação tem um contrato vigente de prestação do serviço de limpeza e higienização das dependências da Sede Administrativa.

5.3. Não Contratar: Solução inviável, pois resultaria no desabastecimento dos itens, configurando paralisação de serviço essencial e risco sanitário.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando a relação de itens e quantidades constantes na tabela do item 4, foi realizada Pesquisa de Preços através do Painel de Preços Licitacón, de modo que o montante estimado para a referida aquisição, com base em contratações similares de outros órgãos públicos, é de **R\$ 14.297,57 (quatorze mil duzentos e noventa e sete reais e cinquenta e sete centavos)**.

Item	Descrição	Embalagem	Quantidade estimada	Valor Unitário	Valor total
01	Água Sanitária.	Bombona 5 litros	30	R\$ 9,43	R\$ 282,90
02	Álcool Etílico	Litro	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00
03	Assento Sanitário	Unidade	1	R\$ 24,25	R\$ 24,25
04	Desinfetante Líquido	Bombona 5 litros	6	R\$ 7,73	R\$ 46,38
05	Desodorizador para vaso sanitário (tipo pedra sanitária).	Unidade	166	R\$ 2,10	R\$ 348,60
06	Desodorizador de ambiente em aerossol (tipo "Bom Ar)	Unidade	69	R\$ 7,70	R\$ 531,30
07	Detergente Líquido	Bombona 5 litros	3	R\$ 15,99	R\$ 47,97
08	Escova para limpeza de vaso sanitário	Unidade	12	R\$ 8,13	R\$ 97,56
09	Esponja de limpeza multiuso	Unidade	25	R\$ 0,85	R\$ 21,25
10	Flanela	Unidade	40	R\$ 1,92	R\$ 76,80
11	Limpador multiuso concentrado.	Bombona 5 litros	12	R\$ 15,63	R\$ 187,56
12	Limpador/aromatizante Produto de referência: Coala.	Unidade	15	R\$ 7,80	R\$ 117,00

13	Lustra Móveis	Unidade	10	R\$ 5,79	R\$ 57,90
14	Pano de chão	Unidade	103	R\$ 4,19	R\$ 431,57
15	Papel Higiênico	Fardo com 8 rolos de 300m	82	R\$ 45,10	R\$ 3.698,20
16	Sabonete líquido	Bombona 5 litros	2	R\$ 15,19	R\$ 30,38
17	Saco para lixo <u>60 litros.</u>	Pacote c/100 unidades	2	R\$ 23,01	R\$ 46,02
18	Saco para lixo <u>100 litros.</u>	Pacote c/ 100 unidades	8	R\$ 31,14	R\$ 249,12
19	Saco para lixo <u>20 litros.</u>	Pacote c/ 100 unidades	18	R\$ 12,01	R\$ 216,18
20	Saponáceo Cremoso	Unidade	43	R\$ 3,80	R\$ 163,40
21	Toalha de papel	Fardo com 6 rolos de 200m	83	R\$ 85,05	R\$ 7.059,15
22	Vassoura nylon	Unidade	8	R\$ 9,26	R\$ 74,08

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A **Solução** mais vantajosa é a aquisição dos materiais de higiene e limpeza, visto que se trata de materiais de consumo comuns, de fácil especificação e com ampla oferta no mercado. A compra direta permite maior economicidade (licitação por item) e controle sobre o consumo e a qualidade, alinhando-se à gestão de almoxarifado existente na Fundação.

Esses matérias são indispensáveis para a manutenção das condições adequadas de higiene, assepsia e salubridade da sede administrativa.

Os materiais deste estudo são bens comuns, considerando que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio das especificações de mercado, sendo assim a aquisição por meio de ata de registro de preços, se torna viável, uma vez que a aquisição poderá ocorrer conforme a necessidade, não onerando o controle e espaço do almoxarifado da Fundação.

A adoção desta solução atende ao princípio a eficiência, reduz riscos de desabastecimento, assegura melhor gestão de estoque e contribui para a continuidade dos serviços da empresa prestadora do serviço de limpeza.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A análise da lista mostra que cada item possui características próprias, podendo ser fornecido isoladamente sem prejuízo técnico ou econômico. Não sugerindo a necessidade de fornecimento conjunto.

Além disso, os valores estimados variam item a item, sem dependência entre eles. A Lei nº 14.133/2021, art. 40, reforça que a Administração deve parcelar sempre que possível, desde que não haja prejuízo ao conjunto da contratação.

O parcelamento **por item** se mostra vantajoso uma vez que permite que cada fornecedor concorra apenas nos itens que efetivamente comercializa.

O julgamento por item, conforme faculta a legislação, permite a **máxima ampliação da competitividade**, possibilitando que empresas especializadas em segmentos específicos (ex: fornecedores de papel, indústria química) participem do certame, o que tende a gerar a proposta economicamente mais vantajosa para a Administração.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, almeja-se:

Manter o abastecimento contínuo de materiais de higiene e limpeza por 12 meses.

Assegurar os padrões de higiene, salubridade e assepsia na sede da Fundação.

Prevenir a disseminação de doenças e infecções.

Garantir um ambiente de trabalho e atendimento seguros e adequados para os funcionários, prestadores, e demais públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para a eficácia da contratação, a FMSC designará um fiscal de contrato para acompanhar e fiscalizar a ordem de compra (entrega, quantidade, marca/modelo), atestar as notas fiscais e ser o ponto de contato com a empresa contratada.

11. ANÁLISE DE RISCOS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

Risco Potencial	Probabilidade	Impacto	Medida Mitigadora
1. Atraso na entrega dos materiais	Média	Médio	Exigência, em dias úteis, de prazo máximo no contrato, com previsão de sanções em caso de descumprimento. Fiscalização ativa pelo fiscal do contrato.
2. Material errado ou baixa qualidade.	Média	Médio	Cláusula contratual com prazo definido que obrigue a troca do produto defeituoso, sem ônus para a FMSC. Conferência no ato do recebimento.
3. Material danificado/vencido no estoque	Baixa	Médio	Gestão do estoque por meio de planilha de controle, bem como gerencia sobre as ordens de compra.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Está vigente o contrato de Serviço de higienização e limpeza das dependências da sede administrativa, sendo esta contratação independente da solução proposta de aquisição dos materiais de higiene e limpeza.

13. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A Contratada deverá apresentar os produtos em embalagens apropriadas e com os rótulos legíveis, claros, verdadeiros e suficiente para evitar uso inadequado ou que não corresponda às finalidades de uso estabelecidas. Deverá constar nos produtos o prazo de validade.

A empresa deverá possuir Autorização de Funcionamento pela ANVISA e Licença junto à autoridade sanitária competente, nos termos do Decreto 8077/2013.

A empresa deverá possuir inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadora de Recursos Ambientais, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13 de 23 de agosto de 2021, quando for o caso.

Os produtos deverão apresentar registrado na ANVISA, de acordo com a Lei 6360/1976 e Decreto 8077/2013, quando for o caso.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto neste Estudo Técnico Preliminar, que detalha a necessidade, os requisitos, os quantitativos e os resultados esperados, e considerando que os procedimentos subsequentes incluirão uma pesquisa de mercado para garantir a compatibilidade de preços, **declara-se a viabilidade** da presente contratação. A solução proposta é a que melhor atende às necessidades da Fundação Municipal de Saúde

de Canoas, sob os aspectos técnico, operacional, econômico e sustentável.

Em 05 de janeiro de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Marcela Ferreira Nogueira, Técnico Administrativo**, em 05/01/2026, às 14:28, conforme art. 4º, do Decreto nº 221, de 22 de junho de 2022.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.canoas.rs.gov.br/autentica_sei.php informando o código verificador **2724036** e o código CRC **A519BFB9**.

26.1.000000005-8

2724036v2