



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 111

**AQUISIÇÃO DE IMÃS DE GELADEIRA PERSONALIZADOS PARA DIVULGAÇÃO DO
SERVIÇO DE TELEMEDICINA DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA/SC**

Criciúma, agosto de 2026.



INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a contratação de empresa especializada para fornecimento de material gráfico personalizado destinado à divulgação do serviço de Telemedicina (“Meu Doutor”) disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde de Criciúma.

1 - JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Saúde de Criciúma vem ampliando a utilização de ferramentas digitais para facilitar o acesso da população aos serviços de saúde, dentre elas o serviço de Telemedicina, que permite atendimento remoto, orientação e ampliação do acesso aos cuidados em saúde.

Considerando a necessidade de fortalecer a divulgação do serviço e ampliar o conhecimento da população acerca dos canais de atendimento disponíveis, faz-se necessária a aquisição de material de comunicação de ampla distribuição e elevada permanência nos domicílios, qual seja: imã de geladeira. O imã de geladeira constitui ferramenta eficaz de comunicação em saúde, uma vez que permanece visível e facilmente acessível pelos usuários, favorecendo a utilização dos serviços e contribuindo para a aproximação entre a população e a rede municipal de saúde.

Os materiais serão distribuídos pelas Unidades Básicas de Saúde do Município, permitindo ampla cobertura territorial e maior capilaridade das ações de divulgação institucional.

2 – MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Pregão eletrônico.

2.2 – FORMALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO

A licitação será formalizada na forma de Ata de Registro de Preços.

3 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

A solução deverá atender às necessidades de divulgação do serviço de Telemedicina do Município de Criciúma, contemplando material com elevada durabilidade, boa legibilidade e adequada fixação em superfícies metálicas.

O produto deverá possuir, no mínimo:

- Confeccionado em papel cartão Triplex C1S com gramatura mínima de 250 g/m², ou material equivalente de superior qualidade, medindo aproximadamente 10 cm x 6 cm;
- Deverá possuir impressão colorida em policromia (4x0 cores), utilizando processo gráfico compatível que assegure elevada definição de imagem e fidelidade das cores, com apresentação de prova digital ou cromática para aprovação da contratante antes da produção definitiva;
- O acabamento deverá compreender corte e vinco, com utilização de faca de corte inclusa, bem como acoplamento de base magnética de dimensões compatíveis para fixação em superfícies metálicas, garantindo adequada aderência e durabilidade;
- A contratada será responsável pelo desenvolvimento da arte gráfica, observando a identidade visual do Município de Criciúma e as orientações da Secretaria Municipal de Saúde. A arte final deverá ser previamente submetida à aprovação da contratante antes da produção definitiva. O layout deverá contemplar, no mínimo, a logomarca institucional, identificação do serviço de Telemedicina, telefone e/ou demais canais oficiais de atendimento, bem como QR Code para acesso ao serviço digital;
- Serão admitidos materiais, acabamentos e processos produtivos equivalentes ou de qualidade superior, desde que atendam integralmente à finalidade do objeto.

4– ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Foram analisadas as seguintes alternativas:

Solução 1 – Panfletos impressos

Vantagens:

- baixo custo unitário.

Desvantagens:

- menor durabilidade;
- elevada possibilidade de descarte imediato;
- reduzida permanência da informação nos domicílios.



Solução 2 – Divulgação exclusivamente digital

Vantagens:

- ausência de material físico.

Desvantagens:

- dependência de acesso à internet;
- menor alcance junto à população com baixa inclusão digital;
- limitação da divulgação em públicos específicos.

Solução 3 – Imã de geladeira personalizado

Vantagens:

- elevada durabilidade;
- permanência da informação no ambiente domiciliar;
- maior efetividade da comunicação.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

A solução consiste na contratação de empresa especializada para o desenvolvimento da arte gráfica, produção e fornecimento de 80.000 imãs de geladeira personalizados, destinados à divulgação do serviço de Telemedicina do Município de Criciúma. A contratação deverá compreender todas as etapas necessárias à execução do objeto, incluindo a criação e diagramação da arte gráfica, sua apresentação para análise e aprovação prévia da Administração, a impressão, o corte, o acabamento, a aplicação da base magnética e a entrega dos materiais totalmente finalizados e prontos para distribuição e utilização.

6 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Foram consideradas inviáveis:

- Utilização exclusiva de mídias digitais, em razão da limitação de acesso e de familiaridade de parcela da população com recursos tecnológicos, especialmente pessoas idosas ou usuários com baixa inclusão digital, o que poderia comprometer o alcance e a efetividade das ações de divulgação do serviço de Telemedicina.
- distribuição exclusiva de folders ou panfletos, em razão da baixa permanência do material e menor efetividade da comunicação.

7- PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Não se recomenda o parcelamento da solução, por se tratar de objeto único e padronizado. A contratação de um único fornecedor assegura a uniformidade dos materiais e facilita o acompanhamento da execução contratual.

8- CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

O critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço por item, observadas as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

A adoção desse critério justifica-se por se tratar de objeto padronizado, com características técnicas claramente definidas e amplamente disponíveis no mercado, cuja produção não demanda metodologia específica, tecnologia diferenciada ou técnica apurada de execução. Dessa forma, a seleção da proposta de menor preço, desde que atendidos integralmente os requisitos de qualidade e desempenho estabelecidos no termo de referência, revela-se suficiente para garantir a obtenção da proposta mais vantajosa.

9 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

9.1 Memória de cálculo

A estimativa da demanda foi estabelecida com base no quantitativo aproximado de famílias cadastradas pelas Unidades Básicas de Saúde (UBS) do Município de Criciúma, considerando que o material tem como finalidade divulgar o serviço de Telemedicina diretamente aos usuários do SUS.

Adotou-se como referência o cadastro das famílias acompanhadas pelas equipes da Atenção Primária à Saúde, conforme relatório anexo, estimando-se o fornecimento de um imã de geladeira por núcleo familiar, de forma a ampliar o alcance da divulgação e disponibilizar, em local de fácil visualização no domicílio, informações permanentes sobre os canais de atendimento e acesso ao serviço de Telemedicina.

Dessa forma, definiu-se o quantitativo estimado de 80.000 (oitenta mil) unidades, conforme demonstrado a seguir:

Descrição	Quantidade
Famílias cadastradas pelas Unidades Básicas de Saúde (estimativa)	80.000
Imãs por família	01
Quantidade estimada para contratação	80.000 unidades



O quantitativo estimado busca atender à totalidade das famílias cadastradas na rede municipal de Atenção Primária, garantindo ampla cobertura da ação de divulgação institucional e contribuindo para o fortalecimento do acesso da população ao serviço de Telemedicina “Meu Doutor” disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde de Criciúma.

10 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 92.800,00 (noventa e dois mil e oitocentos reais), correspondente ao fornecimento de 80.000 unidades de imãs de geladeira personalizados, considerando o preço unitário estimado de R\$ 1,16.

A estimativa foi obtida mediante pesquisa de preços realizada utilizando como referência cinco contratações públicas disponíveis no PNCP, extraídos via Banco de Preços em Licitações.

11– PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação da solução não há necessidade de adequações nas instalações da Secretaria Municipal de Saúde, aquisição de equipamentos ou contratação de serviços complementares.

Como providência administrativa, será realizada a designação de gestor e fiscal do contrato, os quais serão responsáveis pelo acompanhamento da execução contratual, pela aprovação da arte gráfica, fiscalização da qualidade dos materiais fornecidos, conferência do quantitativo entregue e demais atribuições inerentes à gestão e fiscalização da contratação, visando assegurar o fiel cumprimento das obrigações contratuais.

12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação poderá gerar resíduos decorrentes da utilização de materiais gráficos. Como medida mitigadora, recomenda-se:

- utilização racional dos quantitativos;
- emprego de materiais de boa durabilidade;
- descarte ambientalmente adequado ao final da vida útil;
- observância das práticas de sustentabilidade adotadas pelo fornecedor.



13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento declara VIÁVEL este processo licitatório, com base neste estudo técnico preliminar.

14 – APROVAÇÃO E ASSINATURA

O Estudo Técnico Preliminar foi aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da Secretaria Municipal de Saúde, conforme listagem abaixo:

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Aline Neves Bonetti Matrícula: 55547 Criciúma, SC 08/26	Eliane G. C. dos Santos Salib Matrícula: 57725 Criciúma, SC 08/2026
SECRETÁRIO DE SAÚDE	
Deivid de Freitas Floriano Matrícula: 57.542 Criciúma, SC 08/2026	