



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**AQUISIÇÃO DE ÍMÃS DE GELADEIRA COM QR CODE PARA AMPLIAÇÃO
DO ACESSO AO SERVIÇO MF TELESÁUDE**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/08/2026 10:20 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: <https://c.ipm.com.br/p166e7e07a21f7>





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.





1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso I da Lei 14.133/2021)

A Secretaria Municipal de Saúde de Morro da Fumaça implantou o MF TeleSaúde, serviço de atendimento médico online disponível 24 horas por dia, sete dias por semana, destinado ao atendimento de casos de baixa complexidade por meio da telemedicina.

O serviço permite que os cidadãos recebam orientação médica de forma rápida, segura e sem necessidade de deslocamento até uma unidade de saúde, podendo ser acessado de qualquer local do território nacional por meio de conexão à internet.

Para que a população tenha acesso rápido e permanente ao serviço, torna-se necessária a aquisição de ímãs de geladeira personalizados contendo QR Code, permitindo que o usuário acesse diretamente a plataforma de atendimento utilizando a câmera do telefone celular.

A geladeira é um dos locais de maior visibilidade dentro das residências, tornando o material um meio eficiente de divulgação permanente, aumentando a utilização do serviço e facilitando o acesso da população sempre que houver necessidade de atendimento.

A plataforma MF TeleSaúde conecta o cidadão diretamente a médicos devidamente habilitados, que realizam avaliação clínica, prestam orientações médicas, emitem receitas eletrônicas quando indicadas, promovem a renovação de medicamentos de uso contínuo, observados os protocolos assistenciais





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

vigentes, e efetuam os encaminhamentos necessários para a Rede Municipal de Saúde.

Nos casos em que houver necessidade de exame físico, procedimentos ou atendimento presencial, o próprio profissional realiza o encaminhamento para a Unidade Básica de Saúde (UBS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA) ou hospital, assegurando a continuidade do cuidado, a integração da rede assistencial e a segurança do paciente.

Nesse contexto, a disponibilização de ímãs de geladeira personalizados com QR Code constitui importante estratégia de comunicação permanente com a população. O material permite acesso rápido e simplificado ao serviço, eliminando a necessidade de memorizar ou pesquisar endereços eletrônicos, bastando apontar a câmera do telefone celular para o QR Code.

A utilização desse recurso busca ampliar o conhecimento da população sobre o serviço, incentivar sua utilização nos casos de baixa complexidade e facilitar o acesso à assistência médica remota, contribuindo para a redução de deslocamentos desnecessários, para a otimização da demanda nas unidades presenciais de saúde e para o fortalecimento da Atenção Primária à Saúde.

Como o ímã permanece em local de grande visibilidade dentro da residência, constitui um meio de divulgação contínuo e duradouro, aumentando a probabilidade de utilização do MF TeleSaúde no momento em que o cidadão necessitar de orientação médica. Dessa forma, a aquisição do material apresenta elevada relação custo-benefício, atendendo ao interesse público ao ampliar o acesso aos serviços de saúde por meio de uma solução prática, moderna e acessível.





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

2. ÁREA REQUISITANTE

<u>Identificação da área requisitante</u>	<u>Nome do responsável</u>
Secretaria Municipal de Saúde / Coordenação de Atenção Primária / Coordenação Administrativa das Unidades de Saúde.	Francine da Soller Teixeira

3. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso II, da Lei 14.133/2021)

A Secretaria do Sistema de Saúde e Desenvolvimento Social **possui Plano Anual de Contratação (PAC) para o exercício de 2026.**

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso III, da Lei 14.133/2021)

A contratação tem por objeto a aquisição de ímãs de geladeira personalizados destinados à divulgação do serviço MF TeleSaúde, devendo o





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

material atender às especificações técnicas necessárias para garantir sua funcionalidade, durabilidade e eficiência como instrumento de comunicação com a população.

Os ímãs deverão ser confeccionados em material magnético flexível, resistente ao manuseio e às condições normais de uso em ambiente doméstico, com impressão colorida de alta qualidade, contendo a identidade visual fornecida pela Administração, informações institucionais e QR Code direcionando ao endereço eletrônico oficial da plataforma MF TeleSaúde.

O QR Code deverá apresentar leitura rápida e precisa por dispositivos móveis, garantindo o acesso imediato ao serviço. A impressão deverá assegurar perfeita legibilidade das informações durante toda a vida útil do material, com acabamento que proporcione resistência à umidade e ao desgaste natural.

A empresa contratada deverá produzir os materiais em conformidade com a arte final aprovada pela Secretaria Municipal de Saúde, responsabilizando-se pela qualidade da impressão e pelo correto funcionamento do QR Code antes da entrega.

Os materiais deverão ser entregues acondicionados de forma adequada para evitar danos durante o transporte, observando os prazos e locais estabelecidos pela Administração.

A contratação deverá atender aos princípios da economicidade, eficiência, qualidade e sustentabilidade, assegurando que o material cumpra sua finalidade de ampliar a divulgação do MF TeleSaúde e facilitar o acesso da população aos serviços de telemedicina disponibilizados pelo Município.





5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, inciso VI, da Lei 14.133/2021)

Estima-se a aquisição de 7.000 (sete mil) ímãs de geladeira personalizados com QR Code, destinados à divulgação do serviço MF TeleSaúde. A quantidade foi definida com base na estratégia de distribuição da Secretaria Municipal de Saúde, contemplando as Unidades Básicas de Saúde, ações de promoção e prevenção, campanhas de saúde, visitas domiciliares realizadas pelos Agentes Comunitários de Saúde e demais atividades institucionais, com o objetivo de ampliar o acesso da população ao serviço de telemedicina e garantir a ampla divulgação da ferramenta.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, inciso VII, da Lei 14.133/2021)

A solução consiste na aquisição de 7.000 (sete mil) ímãs de geladeira personalizados, contendo a identidade visual do MF TeleSaúde, informações resumidas sobre o serviço e QR Code que possibilite o acesso direto à plataforma de telemedicina disponibilizada pela Secretaria Municipal de Saúde de Morro da Fumaça.

Os ímãs serão utilizados como instrumento de divulgação permanente do serviço, permitindo que a população tenha acesso rápido e simplificado ao





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

atendimento médico remoto, bastando utilizar a câmera de um telefone celular para realizar a leitura do QR Code. A estratégia busca facilitar o acesso aos serviços de saúde, ampliar o conhecimento da população sobre a ferramenta e incentivar sua utilização nos casos de baixa complexidade.

A plataforma MF TeleSaúde oferece atendimento médico online ininterrupto, disponível 24 (vinte e quatro) horas por dia, sete dias por semana, conectando o cidadão a profissionais habilitados para realizar avaliação clínica, prestar orientações médicas, emitir receitas eletrônicas quando indicadas, renovar medicamentos de uso contínuo, conforme os protocolos assistenciais vigentes, e efetuar os encaminhamentos necessários para a Rede Municipal de Saúde. Nos casos em que houver necessidade de atendimento presencial, exame físico ou realização de procedimentos, o paciente será encaminhado pelo próprio profissional para a Unidade Básica de Saúde (UBS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA) ou hospital, garantindo a continuidade e a integralidade da assistência.

A distribuição dos ímãs ocorrerá por meio das Unidades Básicas de Saúde, campanhas de saúde, ações educativas, visitas domiciliares realizadas pelos Agentes Comunitários de Saúde e demais atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando ampla cobertura da população.

A solução proposta apresenta elevada relação custo-benefício, uma vez que o ímã de geladeira constitui um meio de comunicação durável, de fácil visualização e permanente no ambiente domiciliar, contribuindo para ampliar o acesso da população ao MF TeleSaúde, reduzir deslocamentos desnecessários às unidades de saúde, fortalecer a Atenção Primária e promover maior eficiência na prestação dos serviços públicos de saúde.





**7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
(Art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei 14.133/2021)**

Considerando as características do objeto a ser contratado, que consiste na aquisição de 7.000 (sete mil) ímãs de geladeira personalizados com QR Code, não se mostra tecnicamente e economicamente vantajosa a realização do parcelamento da contratação.

A aquisição em lote único possibilita maior padronização dos materiais, garantindo uniformidade na identidade visual, qualidade da impressão, funcionamento do QR Code e acabamento dos produtos, além de favorecer a obtenção de melhores condições comerciais junto ao fornecedor, em razão do volume contratado.

O parcelamento poderia ocasionar diferenças de qualidade, variações na produção dos materiais e dificuldades no controle e recebimento dos itens, comprometendo a finalidade da contratação, que é realizar uma ampla divulgação institucional e padronizada do serviço MF TeleSaúde.

Dessa forma, considerando a natureza do objeto, a necessidade de uniformidade dos materiais e os princípios da economicidade e eficiência administrativa, conclui-se pela não realização do parcelamento da contratação, devendo o fornecimento ocorrer de forma integral, conforme as especificações estabelecidas pela Administração.





8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, §1º, inciso IX, da Lei 14.133/2021)

Com a aquisição dos 7.000 (sete mil) ímãs de geladeira personalizados com QR Code, pretende-se ampliar a divulgação do serviço MF TeleSaúde junto à população de Morro da Fumaça, proporcionando um meio de acesso simples, rápido e permanente à plataforma de atendimento médico online disponibilizada pela Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação tem como resultados esperados o aumento do conhecimento da população acerca da existência e funcionamento do serviço, facilitando o acesso aos atendimentos de baixa complexidade por meio da telemedicina, reduzindo a necessidade de deslocamentos presenciais quando a situação puder ser resolvida de forma remota e contribuindo para a otimização da demanda nas unidades de saúde.

Busca-se, ainda, fortalecer a Atenção Primária à Saúde, ampliar a resolutividade dos serviços oferecidos pelo Município, proporcionar maior comodidade aos cidadãos e garantir que a população tenha uma alternativa segura e eficiente para receber orientações médicas, receitas digitais quando indicadas, renovação de medicamentos de uso contínuo conforme protocolos e encaminhamentos adequados para a Rede Municipal de Saúde quando necessário.





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

A disponibilização do material em local de fácil visualização nas residências pretende assegurar uma comunicação contínua com os usuários, permitindo que o acesso ao MF TeleSaúde esteja disponível no momento em que houver necessidade, contribuindo para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos e para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde ofertados à população.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO (Art. 18, §1º, inciso X, da Lei 14.133/2021)

Previamente à formalização do contrato, a Administração deverá adotar as providências necessárias para garantir o adequado planejamento, execução e acompanhamento da contratação, incluindo a definição das especificações técnicas do objeto, elaboração da arte final do material e disponibilização das informações necessárias para confecção dos ímãs de geladeira personalizados com QR Code.

A Secretaria Municipal de Saúde deverá fornecer ao contratado as informações institucionais, identidade visual, conteúdo informativo e endereço eletrônico oficial do MF TeleSaúde para geração e validação do QR Code, assegurando que o material produzido esteja de acordo com a finalidade pretendida.

Deverá ser realizada a conferência prévia da prova digital ou amostra do material, quando aplicável, antes da produção definitiva, com o objetivo de verificar a qualidade da impressão, disposição das informações, identidade visual e correto funcionamento do QR Code.





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

A Administração deverá ainda designar servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual, bem como estabelecer os procedimentos para recebimento, conferência e aceite dos materiais entregues, verificando se estão em conformidade com as especificações previstas no Termo de Referência.

Não se identificam, neste momento, necessidades de capacitação específica de servidores ou adequações estruturais para execução da contratação, considerando que se trata de aquisição de material de divulgação institucional, cuja utilização ocorrerá por meio das ações já desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (Art. 18, §1º, inciso XI, da Lei 14.133/2021)

Para a presente contratação, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias à execução do objeto. A aquisição dos 7.000 (sete mil) ímãs de geladeira personalizados com QR Code constitui uma solução autônoma, destinada exclusivamente à divulgação e facilitação do acesso da população ao serviço MF TeleSaúde.

A utilização dos materiais não depende da realização de outras contratações, uma vez que a plataforma de telemedicina já se encontra implantada e disponível para atendimento aos cidadãos, sendo o objeto desta contratação apenas um instrumento de comunicação e divulgação do serviço.

Eventuais ações de divulgação, orientação à população ou distribuição dos materiais serão realizadas pelas equipes da Secretaria Municipal de Saúde,





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

utilizando a estrutura administrativa e operacional já existente, não havendo necessidade de aquisição de outros bens ou serviços vinculados diretamente a esta contratação.

11. IMPACTO AMBIENTAL (Art. 18, §1º, inciso XII, da Lei 14.133/2021)

Não se aplica.

**12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA
CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE
DESTINA (Art. 18, §1º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021)**

Diante dos estudos e análises realizadas, conclui-se que a contratação para aquisição de 7.000 (sete mil) ímãs de geladeira personalizados com QR Code é adequada e necessária para atender à demanda da Secretaria Municipal de Saúde, considerando a necessidade de ampliar a divulgação e facilitar o acesso da população ao serviço MF TeleSaúde.

A solução proposta apresenta-se como instrumento eficiente de comunicação, possibilitando que os cidadãos tenham acesso rápido e simplificado à plataforma de atendimento médico online, contribuindo para a ampliação do acesso aos serviços de saúde, redução de deslocamentos desnecessários,





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA DE SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

otimização dos atendimentos presenciais e fortalecimento da Atenção Primária à Saúde.

O material possui caráter permanente de divulgação, permanecendo disponível no ambiente domiciliar do usuário e permitindo o acionamento do serviço no momento em que houver necessidade de orientação médica. Dessa forma, a contratação atende ao interesse público, promovendo maior comodidade à população, melhoria na utilização dos recursos públicos e ampliação da resolutividade dos serviços de saúde oferecidos pelo Município.

Assim, considerando a viabilidade técnica, a adequação da solução apresentada e os benefícios esperados, manifesta-se favoravelmente pela continuidade da contratação, por se mostrar uma medida eficiente, economicamente vantajosa e alinhada aos objetivos da Administração Municipal de promover maior acesso e qualidade na prestação dos serviços de saúde.

Morro da Fumaça/SC, 31 de julho de 2026.



Assinado digitalmente por:
MARCELE GARCIA BORTOLIN
CHEFE DE DIVISÃO DE COMPRAS
DA SAÚDE

04/08/2026 10:20:26

Assinatura digital avançada.

Marcele Garcia Bortolin

Chefe de Divisão de Compras da Saúde

Matrícula 4152

