



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Saúde, 11.292.383/0001-35



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Danilo Oliveira Feitosa



Problema Resumido

A população enfrenta dificuldades no acesso a consultas médicas cardiológicas adequadas e em tempo hábil, o que compromete a prevenção, o diagnóstico precoce e o tratamento eficaz de doenças do sistema cardiovascular. A insuficiência desse serviço especializado resulta em agravamento de quadros clínicos, aumento da demanda por atendimentos de urgência e emergência, além de impactar negativamente na qualidade de vida dos pacientes.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Solidão enfrenta limitações relacionadas ao acesso a consultas médicas na especialidade de cardiologia. Essa situação impacta as ações de prevenção, o diagnóstico precoce e o tratamento adequado de doenças cardiovasculares, que possuem grande relevância para a saúde pública.

A oferta restrita desse serviço especializado pode ocasionar atrasos no acompanhamento dos pacientes, contribuindo para a evolução dos quadros clínicos e para o aumento da demanda por atendimentos de urgência e emergência, o que gera pressão adicional sobre o sistema de saúde local.

Os principais impactados são os usuários que necessitam de acompanhamento cardiológico, muitos dos quais enfrentam períodos de espera para a realização de consultas. Tal cenário é percebido por profissionais de saúde, gestores públicos e pela população como um fator que dificulta a plena efetividade das ações de promoção da saúde.



A dificuldade de acesso a serviços especializados pode limitar a realização de intervenções médicas em tempo oportuno, aumentando o risco de complicações e comprometendo a qualidade de vida dos pacientes.

Diante desse contexto, a ampliação do acesso às consultas cardiológicas apresenta relevante interesse público, na medida em que contribui para a redução do tempo de espera, a melhoria da eficiência dos serviços de saúde e o aumento da satisfação dos usuários, além de possibilitar melhor aproveitamento dos recursos públicos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Para atender às demandas da população no acesso a consultas médicas na especialidade de cardiologia, faz-se necessária a definição de requisitos claros e objetivos para a contratação de profissional habilitado, o qual atuará na estrutura já disponibilizada pelo Município.

Requisitos da Contratação:

1. **Habilitação Profissional:** O profissional deverá possuir diploma de graduação em Medicina, com especialização em Cardiologia devidamente reconhecida, além de registro ativo e regular no Conselho Regional de Medicina (CRM).
2. **Comprovação de Experiência:** Deverá ser apresentada comprovação de atuação prévia na área de cardiologia, por meio de vínculos profissionais, declarações ou documentos equivalentes, que evidenciem experiência no atendimento clínico cardiológico.
3. **Regularidade Profissional:** O profissional deverá estar em plena regularidade com suas obrigações legais e éticas perante o conselho de classe, não podendo possuir impedimentos para o exercício da profissão.
4. **Disponibilidade de Agenda:** O contratado deverá apresentar disponibilidade compatível com a demanda do Município, garantindo a realização de atendimentos em quantidade suficiente para suprir as necessidades da rede pública de saúde.
5. **Cumprimento de Carga Horária:** Deverá ser cumprida a carga horária definida pela Administração, com pontualidade e assiduidade, conforme cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Saúde.
6. **Capacidade de Atendimento:** O profissional deverá demonstrar aptidão para realizar atendimentos ambulatoriais em cardiologia, incluindo avaliação clínica, solicitação e interpretação de exames e definição de condutas terapêuticas.
7. **Integração com a Rede Municipal:** O profissional deverá atuar de forma integrada com a equipe da rede municipal de saúde, colaborando com encaminhamentos, acompanhamento de pacientes e continuidade do cuidado.
8. **Registro de Atendimentos:** Deverá realizar o devido registro dos atendimentos em prontuário físico ou eletrônico adotado pelo Município, garantindo a rastreabilidade e a organização das informações de saúde.
9. **Conduta Ética e Humanizada:** O profissional deverá atuar em conformidade com os princípios éticos da profissão, prezando pelo atendimento humanizado e pelo respeito aos usuários do sistema público de saúde.



10. **Atualização Profissional:** Recomenda-se que o profissional comprove participação em cursos, capacitações e atualizações na área de cardiologia, visando a manutenção da qualidade do serviço prestado.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Telemedicina para Consultas Cardiológicas

Descrição: Implementação de um sistema de telemedicina que permite a realização de consultas cardiológicas remotas, utilizando plataformas digitais para conectar pacientes e cardiologistas.

Vantagens:

- Redução do tempo de espera para consultas.
- Acesso a especialistas de outras regiões.
- Menor custo operacional em comparação com consultas presenciais.
- Flexibilidade de horários para pacientes e médicos.
- Possibilidade de acompanhamento contínuo.

Desvantagens:

- Necessidade de infraestrutura tecnológica adequada.
- Dependência de conexão estável à internet.
- Risco de exclusão digital de pacientes sem acesso a tecnologia.
- Limitações em exames físicos presenciais.

Parcerias com Clínicas Privadas

Descrição: Estabelecimento de parcerias com clínicas privadas para ampliar a oferta de consultas cardiológicas à população.

Vantagens:

- Aumento imediato na capacidade de atendimento.
- Utilização de infraestrutura já existente.
- Possibilidade de acordos de preços reduzidos para o município.
- Redução da sobrecarga nos serviços públicos.

Desvantagens:

- Custos contínuos para manutenção das parcerias.
- Dependência de terceiros para a qualidade do serviço.
- Possíveis limitações na disponibilidade de horários.

Contratação de Cardiologistas Itinerantes

Descrição: Contratação de cardiologistas que atuem de forma itinerante, visitando regularmente a região para realizar consultas presenciais.



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



Vantagens:

- Atendimento presencial, permitindo exames físicos completos.
- Flexibilidade para ajustar a frequência das visitas conforme a demanda.
- Redução da necessidade de deslocamento dos pacientes.

Desvantagens:

- Custos logísticos e de deslocamento dos profissionais.
- Limitação na quantidade de consultas por visita.
- Dependência de disponibilidade de profissionais qualificados.

Implantação de Unidades de Saúde Especializadas

Descrição: Construção ou adaptação de unidades de saúde focadas em atendimento cardiológico, com equipe especializada e equipamentos adequados.

Vantagens:

- Atendimento especializado e contínuo.
- Possibilidade de realizar exames diagnósticos no local.
- Melhoria na qualidade do atendimento e na satisfação dos pacientes.

Desvantagens:

- Alto custo inicial de implantação.
- Necessidade de contratação e treinamento de equipe especializada.
- Tempo prolongado para implementação completa.

Programas de Capacitação para Médicos Locais

Descrição: Desenvolvimento de programas de capacitação para médicos locais, visando aprimorar suas habilidades em cardiologia.

Vantagens:

- Fortalecimento da capacidade local de atendimento.
- Redução da dependência de especialistas externos.
- Custo relativamente baixo em comparação com outras soluções.

Desvantagens:

- Tempo necessário para capacitação e atualização contínua.
- Limitação na profundidade do conhecimento especializado adquirido.
- Possível resistência à mudança por parte dos profissionais.

Contratação de Médicos Cardiologistas

Descrição: Contratação de médicos cardiologistas para atuar diretamente na rede pública de saúde do município, aumentando a oferta de consultas especializadas.





Vantagens:

- Aumento da capacidade de atendimento especializado.
- Atendimento contínuo e integrado à rede de saúde local.
- Possibilidade de acompanhamento regular dos pacientes.
- Redução da necessidade de encaminhamentos para outras localidades.

Desvantagens:

- Custos salariais e de benefícios contínuos.
- Necessidade de infraestrutura adequada para acomodar novos profissionais.
- Desafios na atração e retenção de especialistas em áreas remotas.
- Tempo necessário para o processo de recrutamento e seleção.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de médicos cardiologistas visa resolver a dificuldade de acesso a consultas especializadas, garantindo um desempenho esperado de melhoria significativa na prevenção, diagnóstico precoce e tratamento de doenças cardiovasculares. A solução é compatível com a infraestrutura existente da Prefeitura Municipal de Solidão, que já dispõe de unidades básicas de saúde e centros de atendimento que podem ser adaptados para receber esses profissionais. A implementação é facilitada pela disponibilidade de médicos cardiologistas no mercado, permitindo uma rápida integração ao sistema de saúde local. Além disso, a solução é escalável, podendo ser ampliada conforme o aumento da demanda populacional.

Do ponto de vista operacional, a manutenção e suporte dos serviços cardiológicos serão assegurados por meio de contratos de trabalho que garantem a continuidade e confiabilidade do atendimento. A adaptabilidade da solução ao contexto local é alta, considerando que os cardiologistas poderão trabalhar em conjunto com outros profissionais de saúde, promovendo uma abordagem integrada e regionalmente adequada ao tratamento das doenças cardiovasculares.

Economicamente, a contratação de médicos cardiologistas apresenta um excelente custo-benefício em comparação com alternativas como o envio de pacientes para outras cidades ou a contratação de clínicas terceirizadas. O retorno sobre o investimento é esperado na forma de redução de custos com atendimentos de urgência e internações, além de melhorar a eficiência administrativa ao centralizar os serviços de saúde no município. A solução também contribui para a redução de custos indiretos, como transporte e hospedagem de pacientes em outras localidades.

No que diz respeito ao interesse público, a solução atende de forma eficaz às necessidades da população, melhorando a qualidade de vida e a saúde pública no município. A contratação direta de cardiologistas se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois oferece um atendimento contínuo e personalizado, algo que não seria possível com alternativas que envolvem deslocamentos ou serviços terceirizados. Essa abordagem garante que o interesse público seja priorizado, com foco na saúde e bem-estar dos cidadãos de Solidão.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Contratação de médico especialista em cardiologia para realização de consultas médicas cardiológicas, avaliação clínica, emissão de pareceres técnicos e laudos de exames cardiológicos, bem como acompanhamento de pacientes e realização de avaliações pré-operatórias e pós-operatórias, visando atender às demandas da rede municipal de saúde, com a realização mínima de 30 (trinta) atendimentos mensais, distribuídos em pelo menos 2 (dois) dias de atendimento por mês, no município de Solidão-PE.	consultas	360,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total					R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A decisão de não parcelar a contratação de médicos cardiologistas se justifica pela necessidade de garantir um serviço contínuo e integrado, essencial para a efetividade do atendimento cardiológico à população de Solidão. A contratação integral permite uma gestão mais coesa e eficiente dos profissionais, assegurando que todos os médicos sigam protocolos uniformes e estejam alinhados com as diretrizes de atendimento da Prefeitura. Isso é crucial para manter a qualidade e a consistência no tratamento dos pacientes, evitando discrepâncias que poderiam ocorrer com múltiplos contratos.

Além disso, a contratação não parcelada facilita a administração e o monitoramento do contrato, reduzindo a complexidade burocrática e operacional. Com um único contrato, há uma centralização na gestão dos recursos humanos, o que simplifica a coordenação das atividades e o cumprimento das obrigações contratuais. Isso também pode resultar em economia de escala, já que a negociação com um único prestador pode trazer condições mais vantajosas do que múltiplos contratos menores.

Por fim, essa abordagem atende melhor ao interesse público, pois garante que a população tenha acesso a um serviço de saúde mais eficiente e eficaz. A integralidade na contratação dos cardiologistas assegura que as necessidades da comunidade sejam atendidas de forma abrangente e imediata, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e para a redução da pressão sobre os serviços de urgência e emergência.



RESULTADOS PRETENDIDOS



A contratação de médicos cardiologistas visa alcançar resultados significativos para a população de Solidão, conforme descrito a seguir:

A economicidade será promovida pela redução de custos associados a atendimentos de urgência e emergência, uma vez que o diagnóstico precoce e o tratamento adequado diminuem a necessidade de intervenções mais complexas e onerosas. A contratação direta de especialistas permite uma melhor gestão dos recursos financeiros, evitando gastos excessivos com deslocamentos ou tratamentos tardios.

A otimização de recursos ocorrerá através da alocação eficiente de médicos cardiologistas, que permitirá um melhor aproveitamento das instalações de saúde existentes e dos equipamentos disponíveis. Isso resultará em menos desperdício de materiais e tempo, além de liberar outros profissionais para focarem em suas especialidades.

A eficiência e eficácia serão evidenciadas pela melhoria na qualidade do atendimento médico, com processos mais ágeis e direcionados. A presença de cardiologistas especializados garantirá que os pacientes recebam o tratamento adequado no momento certo, aumentando a satisfação e a confiança no sistema de saúde local.

Indicadores ou metas mensuráveis incluem:

- Redução do tempo médio de espera por consultas cardiológicas em 30% no primeiro ano.
- Diminuição de 20% nos atendimentos de urgência relacionados a problemas cardiovasculares em 18 meses.
- Aumento de 25% no número de diagnósticos precoces de doenças cardíacas em 12 meses.
- Satisfação dos pacientes com o atendimento cardiológico superior a 85% em pesquisas de satisfação realizadas semestralmente.

Esses resultados pretendidos buscam não apenas melhorar a saúde cardiovascular da população, mas também garantir uma gestão mais eficiente e econômica dos recursos públicos.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de médicos cardiologistas na Prefeitura Municipal de Solidão, é essencial adaptar a infraestrutura física das unidades de saúde. Isso inclui a adequação de consultórios com equipamentos específicos para exames cardiológicos, como eletrocardiógrafos e esteiras ergométricas. Além disso, é necessário garantir que a infraestrutura elétrica suporte a demanda desses equipamentos, evitando interrupções durante os atendimentos. A climatização dos ambientes também deve ser considerada, proporcionando conforto tanto para os profissionais quanto para os pacientes.

Outro aspecto crucial é a capacitação técnica dos servidores que irão atuar no suporte aos cardiologistas. Isso envolve treinamento para o uso correto dos equipamentos médicos e para a gestão



eficiente dos agendamentos e prontuários eletrônicos. A reorganização dos fluxos de atendimento pode ser necessária para otimizar o tempo dos profissionais e reduzir o tempo de espera dos pacientes. A implementação de um sistema de triagem eficaz pode ajudar a priorizar casos mais urgentes, garantindo um atendimento mais ágil e eficiente.

Por fim, é importante assegurar que todas as licenças e autorizações necessárias para a operação dos equipamentos e para a prática médica estejam em conformidade com as normas vigentes. Isso inclui a obtenção de alvarás sanitários e a verificação da regularidade dos profissionais junto aos conselhos de classe. A aquisição de materiais específicos, como insumos para exames e medicamentos de uso emergencial, também deve ser planejada para garantir a continuidade dos serviços sem interrupções.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A contratação de médicos cardiologistas, por si só, é autossuficiente para atender à necessidade identificada pela Prefeitura Municipal de Solidão. A solução escolhida não depende de contratações adicionais, pois os profissionais contratados poderão utilizar a infraestrutura já existente nos postos de saúde e hospitais municipais para realizar consultas e procedimentos necessários.

Os médicos cardiologistas têm a capacidade de realizar diagnósticos e tratamentos utilizando os recursos disponíveis, como equipamentos médicos básicos e salas de consulta. A infraestrutura atual é suficiente para suportar a prestação dos serviços cardiológicos sem a necessidade de adaptações ou aquisições adicionais.

Portanto, a contratação direta dos médicos cardiologistas é suficiente para resolver o problema identificado, sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Para esse ETP não será mapeado impactos ambientais. A contratação de médicos cardiologistas é uma atividade que, em sua essência, não envolve intervenções físicas significativas no meio ambiente, como construção de infraestrutura ou uso intensivo de recursos naturais. Portanto, não há necessidade de realizar um levantamento de impactos ambientais para essa solução. A prioridade deve ser garantir o acesso adequado e eficiente aos serviços de saúde para a população.



CONCLUSÃO



ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Solidão - PE, 24 de Março de 2026

Danilo Oliveira Feitosa
Assessor de Planejamento



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 02765c8b-9acf-4c2f-b811-76c8891e335f

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Danilo Oliveira Feitosa

CPF: 116.XXX.XXX-60

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 31/03/2026 13:34:24 (GMT-03:00)