

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP 025/2024



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 12.157.543/0001-04



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Higor Costa Martins



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Carolina - MA enfrenta dificuldades na manutenção periódica e reparos emergenciais dos equipamentos hospitalares utilizados nas unidades de saúde do município.

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 Carolina - MA enfrenta sérias dificuldades na manutenção periódica e realização de reparos emergenciais nos equipamentos hospitalares e odontológicos utilizados pelas unidades de saúde do município. Essa situação compromete diretamente a qualidade dos serviços de saúde prestados à população, gerando impactos negativos na eficácia dos tratamentos médicos e no atendimento às demandas da comunidade.

Os equipamentos hospitalares e odontológicos desempenham um papel fundamental no diagnóstico e tratamento de doenças, sendo essenciais para o funcionamento adequado das unidades de saúde. A falta de manutenção periódica e a demora na realização de reparos emergenciais podem acarretar em falhas operacionais, interrupção de procedimentos médicos e até mesmo colocar em risco a vida dos pacientes atendidos.

Diante desse contexto, é vital que a Prefeitura Municipal de Carolina - MA adote medidas urgentes para garantir a manutenção adequada e a pronta resolução de problemas nos equipamentos hospitalares e odontológicos utilizados nas unidades de saúde do município. Somente assim será



possível assegurar a continuidade dos serviços de saúde e promover o bem-estar e a segurança da população local.

Folha nº 5
Processo nº 025/2024
Rubrica.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. Garantia de manutenção periódica dos equipamentos, com prazos estabelecidos e eficiência na prestação do serviço;
2. Disponibilidade de equipe técnica especializada para realização de reparos emergenciais, garantindo o pleno funcionamento dos equipamentos;
3. Cumprimento de todas as normas e regulamentos técnicos vigentes para equipamentos hospitalares e odontológicos;
4. Capacitação dos profissionais da saúde para utilização correta e segura dos equipamentos fornecidos;
5. Disponibilidade de peças de reposição para os equipamentos, garantindo agilidade na manutenção;
6. Relatório de acompanhamento da utilização dos equipamentos, visando identificar eventuais problemas e propor soluções preventivas;
7. Flexibilidade para adequação dos serviços de acordo com as necessidades específicas de cada unidade de saúde do município;
8. Preço compatível com o mercado e com a qualidade dos produtos e serviços oferecidos.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de empresa especializada em manutenção de equipamentos hospitalares:
 - Vantagens: expertise técnica, agilidade na resolução de problemas, garantia de qualidade nos serviços prestados, foco exclusivo na manutenção dos equipamentos.
 - Desvantagens: custo mais elevado em relação a soluções internas, dependência de terceiros, possibilidade de atrasos na realização dos serviços.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da contratação de uma empresa especializada em manutenção de equipamentos hospitalares e odontológicos para resolver as dificuldades enfrentadas pela Prefeitura Municipal de Carolina - MA é fundamentada em diversos aspectos técnicos e econômicos.

Primeiramente, a natureza dos equipamentos hospitalares e odontológicos demanda conhecimentos específicos para sua manutenção, garantindo a segurança e funcionalidade desses instrumentos essenciais para o atendimento à saúde da população. Uma empresa especializada possui profissionais capacitados e treinados para lidar com a diversidade de equipamentos presentes nas unidades de saúde do município, oferecendo um serviço de qualidade e eficiência.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Processo nº 025/2024
Data: 02/05/2024

Além disso, a contratação de uma empresa especializada em manutenção de equipamentos hospitalares e odontológicos proporciona agilidade na identificação e resolução de problemas técnicos, evitando paralisações e reduzindo o tempo de inatividade dos equipamentos. Isso contribui para a continuidade dos serviços de saúde prestados à população, garantindo um atendimento adequado e seguro.

Do ponto de vista econômico, a terceirização desse serviço permite à Prefeitura contar com uma equipe técnica qualificada sem a necessidade de investimentos em capacitação interna ou na aquisição de ferramentas e peças específicas para a manutenção dos equipamentos hospitalares e odontológicos. Além disso, a contratação de uma empresa especializada possibilita uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, uma vez que os custos são pré-determinados e definidos em contrato, evitando surpresas orçamentárias.

Em suma, a escolha da contratação de uma empresa especializada em manutenção de equipamentos hospitalares e odontológicos para a Prefeitura Municipal de Carolina - MA se mostra como a opção mais vantajosa do ponto de vista técnico e econômico, garantindo a qualidade e a continuidade dos serviços de saúde oferecidos à população local.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - manutenção corretiva e preventiva com fornecimento de peças de Equipamentos hospitalares e odontológicos	Mês	10,00	R\$ 8.500,00	R\$ 85.000,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

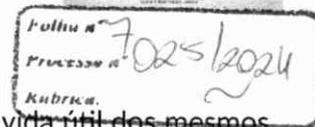
A contratação não será parcelada.

A contratação não será parcelada porque a manutenção periódica e reparos emergenciais dos equipamentos hospitalares e odontológicos são serviços contínuos e essenciais para o funcionamento das unidades de saúde do município. Parcelar a contratação poderia gerar atrasos nos serviços e comprometer a qualidade do atendimento prestado à população. Portanto, a realização do processo de contratação de forma integral garantirá a disponibilidade imediata dos serviços especializados necessários.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de uma empresa especializada em manutenção de equipamentos hospitalares e odontológicos, a Prefeitura Municipal de Carolina - MA poderá ter uma economia significativa ao evitar gastos excessivos com reparos emergenciais. Além disso, haverá um melhor aproveitamento dos recursos humanos, uma vez que os profissionais da empresa contratada serão capacitados e



habilitados para lidar com os equipamentos de forma eficiente, aumentando a vida útil dos mesmos. Com isso, os recursos materiais e financeiros disponíveis poderão ser direcionados para outras áreas prioritárias da saúde pública no município.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar levantamento detalhado dos equipamentos hospitalares e odontológicos existentes nas unidades de saúde do município;
2. Verificar a situação atual dos equipamentos e identificar os principais problemas de manutenção e reparo;
3. Realizar cotações de empresas especializadas em manutenção de equipamentos hospitalares e odontológicos para garantir a escolha da mais adequada;
4. Elaborar termo de referência detalhado com as especificações técnicas dos serviços de manutenção necessários;
5. Realizar capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, a fim de garantir o correto acompanhamento e execução dos serviços contratados;
6. Estabelecer um plano de gestão contratual para monitorar a qualidade e o cumprimento dos prazos estabelecidos no contrato de manutenção.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes de se contratar a empresa especializada em manutenção de equipamentos hospitalares e odontológicos. A solução escolhida aborda diretamente o problema enfrentado pela Prefeitura Municipal de Carolina - MA, que é a dificuldade na manutenção periódica e reparos emergenciais dos equipamentos hospitalares e odontológicos. Não é necessário contratar outros serviços ou produtos adicionais para implementar essa solução.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Possível impacto ambiental: Geração de resíduos de equipamentos hospitalares e odontológicos utilizados na manutenção, podendo causar contaminação do solo e da água.

Medida mitigadora: Implementação de um plano de gerenciamento de resíduos sólidos, incluindo a separação e destinação correta dos resíduos hospitalares e produtos químicos, seguindo as normas ambientais vigentes.

Requisito de baixo consumo de energia: Escolha de equipamentos mais eficientes do ponto de vista energético, visando reduzir o consumo de eletricidade durante a manutenção dos equipamentos hospitalares e odontológicos.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Folha n° 8
PROCESSO n° 025/2024
Rubrica.

Logística reversa: Estabelecimento de um sistema de devolução e recolhimento dos equipamentos hospitalares e odontológicos obsoletos ou danificados, para que sejam descartados de forma adequada, priorizando a reciclagem e reutilização dos materiais quando possível.



CONCLUSÃO

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**.

Carolina - MA, 18 de Março de 2024

Higor Costa Martins
Assessor técnico de saúde