



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de materiais elétricos para reestruturação da rede elétrica da ala norte do hospital.

Objeto: Aquisição de materiais elétricos destinados à reestruturação da rede elétrica da Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer, visando recuperar e viabilizar a utilização segura do espaço para ampliação dos serviços de saúde do município.

1. INFORMAÇÕES

Município	São Vicente do Sul - RS
Departamento	Secretaria Municipal de Saúde
Solicitante (Secretário(a))	Gabriella Zuquetto
Responsável pelo ETP	Paola Sturza Brum
Modalidade de Licitação	Dispensa de Licitação
Legislação	Lei 14.133/2021

2. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a necessidade da aquisição de materiais elétricos, especificamente cabos de alta tensão (fase e neutro) de 25 mm² e 35 mm², destinados à reestruturação da rede elétrica da Ala Norte, localizado no Hospital São Vicente Ferrer.

A Ala Norte encontrava-se há longo período sem utilização, em razão da inexistência e precariedade da rede elétrica instalada no local, situação que contribuiu para o abandono e deterioração do espaço público. Os cabos anteriormente existentes não apresentam condições de reaproveitamento, considerando o desgaste natural, obsolescência e inadequação às normas técnicas e de segurança atualmente vigentes.

A readequação da infraestrutura elétrica mostra-se imprescindível para possibilitar a recuperação e utilização do espaço, proporcionando ao município alternativa estratégica para ampliação da oferta de ambientes destinados aos serviços de saúde pública.

Além disso, o espaço poderá ser utilizado provisoriamente durante reformas em outras unidades de saúde do município, bem como futuramente poderá abrigar a policlínica municipal, reduzindo despesas atualmente realizadas com locação de imóveis.

A execução de uma nova rede elétrica é indispensável para garantir segurança aos usuários e profissionais, adequado funcionamento dos equipamentos e suporte eficiente aos serviços essenciais de saúde que poderão ser ofertados no local.

3. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

A presente contratação faz-se necessária em razão da precariedade e inexistência de rede elétrica adequada na Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer, impossibilitando a utilização



segura do espaço.

A aquisição dos materiais elétricos permitirá a reestruturação da instalação elétrica, viabilizando a recuperação e reutilização da área para atendimento das demandas da saúde pública municipal, garantindo segurança, funcionalidade e melhores condições de infraestrutura para futuros serviços e atendimentos.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa suprir a necessidade de aquisição de materiais elétricos destinados à execução de nova rede elétrica na Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer, considerando que a estrutura atualmente existente se encontra deteriorada, obsoleta e sem condições adequadas de utilização.

5. PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A contratação deve ser por Modalidade de dispensa. Legislação: Lei 14.133/2021.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais elétricos a serem adquiridos deverão ser novos, sem uso, de primeira qualidade e atender às normas técnicas vigentes da ABNT e demais padrões de segurança aplicáveis.

Os cabos elétricos deverão possuir especificações compatíveis com a demanda da rede elétrica da Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer, garantindo segurança, durabilidade e eficiência no fornecimento de energia elétrica.

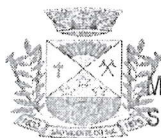
A empresa fornecedora deverá realizar a entrega dos materiais em perfeitas condições de uso, dentro do prazo estabelecido pela Administração, responsabilizando-se pela qualidade e garantia dos produtos fornecidos.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de estimativa de preços e verificação da viabilidade da contratação, foi realizado levantamento de mercado por meio da obtenção de três orçamentos junto a fornecedores do ramo, garantindo a análise de valores praticados e condições comerciais.

Dessa forma, o levantamento realizado possibilita à Administração uma base consistente para a definição do valor estimado da contratação, observando os princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência.

Item	Qtd	Unid.	OBJETO	VALOR TOTAL R\$
01	1	kit	Cabos de alta tensão (fase e neutro) de 25 mm ² e 35 mm ²	R\$ 31.280,00



02	1	kit	Cabos de alta tensão (fase e neutro) de 25 mm ² e 35 mm ²	R\$ 32.350,00
03	1	kit	Cabos de alta tensão (fase e neutro) de 25 mm ² e 35 mm ²	R\$ 32.800,00

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado para aquisição de cabos de alta tensão, destinadas ao atendimento das demandas da instituição Hospital São Vicente Ferrer é de R\$ 31.280,00 (trinta e um mil, duzentos e oitenta reais).

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais elétricos destinados à execução de nova rede elétrica da Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer. A implantação da nova infraestrutura elétrica permitirá:

- Recuperação e reutilização do espaço público;
- Ampliação da capacidade de atendimento em saúde;
- Melhoria das condições estruturais do hospital;
- Segurança elétrica adequada aos usuários e profissionais;
- Redução de custos futuros com locação de imóveis;
- Maior eficiência e continuidade dos serviços públicos de saúde.

10. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não necessita de parcelamento.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se realizar a reestruturação da rede elétrica da Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer, viabilizando a recuperação e utilização segura do espaço para ampliação dos serviços de saúde do município.

Busca-se proporcionar melhores condições de infraestrutura, segurança elétrica adequada aos usuários e profissionais, valorização do patrimônio público, além de possibilitar futura utilização do local para atendimentos de saúde e redução de custos com locação de imóveis pela Administração Pública.



12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização do contrato, serão realizadas a verificação da disponibilidade orçamentária, a análise das propostas apresentadas, a conferência das especificações técnicas dos itens e a regularidade da empresa a ser contratada.

Também será avaliada a compatibilidade dos materiais com o sistema existente, a fim de garantir a adequada execução do objeto contratado.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

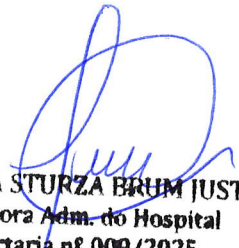
Os materiais substituídos deverão receber destinação ambientalmente adequada, conforme legislação vigente, evitando descarte irregular de resíduos elétricos.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e financeiro, considerando: A existência de fornecedores no mercado; A compatibilidade com as necessidades da instituição; A urgência da demanda.

16. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que a aquisição de materiais elétricos para reestruturação da rede elétrica da Ala Norte do Hospital São Vicente Ferrer mostra-se necessária, estratégica e economicamente vantajosa para a Administração Pública, contribuindo para a recuperação do patrimônio público, melhoria da infraestrutura hospitalar e ampliação da capacidade de atendimento dos serviços de saúde do município.


PAOLA STURZA BRUM JUST
Diretora Adm. do Hospital
Portaria nº 009/2025

Diretora Administrativa
Hospital São Vicente Ferrer

São Vicente do Sul, 07 de maio de 2026.


Secretária Municipal de Saúde