



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Processo: Aquisição de Kit Conjunto de Incêndio

OBJETO: Aquisição de 01 Kit Conjunto de Incêndio, com instalação de cabos, eletrodutos, conexões antichamas e detectores, conforme Projeto PPCI N° A00025430AA001

LOCAL: Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider - Salto do Jacuí/RS

Valor Estimado: R\$ 23.322,00

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do kit conjunto de incêndio é uma necessidade urgente para garantir a segurança contra incêndios no Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider. O kit de incêndio, além de ser uma exigência legal, é fundamental para a proteção de vidas e do patrimônio, visando a conformidade com o Plano de Prevenção Contra Incêndios (PPCI) N° A00025430AA001, aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

A instalação dos detectores de incêndio, cabos, eletrodutos e conexões antichamas possibilitará uma resposta imediata a eventuais incidentes, oferecendo maior segurança para os funcionários, pacientes e visitantes.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto da contratação abrange a aquisição e instalação dos seguintes itens:

- Central de Alarme de Incêndio
- Detectores de Incêndio
- Acionadores Manuais
- Sinalizadores Audiovisuais
- Instalação de Cabos
- Eletrodutos
- Conexões Antichamas



A especificação técnica dos materiais e equipamentos segue as orientações estabelecidas no PPCI Nº A00025430AA001, atendendo a todas as normas de segurança vigentes e às exigências do Corpo de Bombeiros.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação justifica-se pela necessidade de adequar o hospital às exigências de segurança contra incêndios estabelecidas na legislação vigente, especialmente o cumprimento do PPCI. A instalação de um sistema de alarme e detecção de incêndios eficaz é essencial para garantir a emissão ou renovação do alvará de funcionamento do hospital, conforme exigido pelo Corpo de Bombeiros.

A ausência de um sistema de detecção e alarme de incêndio pode colocar em risco a segurança dos pacientes, funcionários e visitantes, além de sujeitar o hospital a sanções administrativas, como multas e até mesmo a interdição das atividades.

4. ALTERNATIVAS DE SOLUÇÃO

A principal alternativa seria a manutenção dos extintores e placas de sinalização, que, por si só, não atendem às normas do PPCI. Outra possibilidade seria a contratação apenas de um sistema básico de alarme, sem a instalação dos detectores e demais acessórios. No entanto, essas alternativas não são viáveis, pois não cumprem os requisitos legais e deixam o hospital exposto a riscos maiores.

A solução recomendada é a aquisição e instalação completa do kit de incêndio, garantindo a cobertura total conforme as diretrizes do PPCI.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos básicos que devem ser atendidos pelo fornecedor incluem:

- Equipamentos certificados conforme as normas técnicas vigentes (ABNT);



- Garantia mínima de 12 meses dos equipamentos e da instalação;
- Mão de obra especializada para a instalação dos cabos, eletrodutos e detectores;
- Fornecimento de suporte técnico durante o período de garantia;
- Certificado de instalação emitido por profissional habilitado.

6. ESTIMATIVA DE CUSTO

A estimativa de custo para a aquisição e instalação do kit conjunto de incêndio, incluindo todos os componentes especificados no PPCI N° A00025430AA001, é de R\$ 23.322,00. Esse valor foi obtido a partir de cotações com fornecedores especializados, considerando a qualidade e confiabilidade dos materiais a serem adquiridos.

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

- **Elaboração do Termo de Referência:** 5 dias após a aprovação do ETP;
- **Abertura do Processo Licitatório:** 10 dias após a finalização do Termo de Referência;
- **Entrega dos Equipamentos:** 20 dias após a homologação do processo licitatório;
- **Instalação do Sistema e Testes Finais:** 15 dias após o recebimento dos equipamentos.

8. ANÁLISE DE RISCOS

Alguns dos riscos identificados para o processo incluem:

- **Atraso na entrega dos materiais,** que pode comprometer o cronograma de adequação do hospital às normas do PPCI;
- **Incompatibilidade dos equipamentos adquiridos com as necessidades do projeto,** o que afetaria o desempenho do sistema de alarme;



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA DE SALTO DO JACUÍ

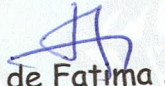
CAPITAL GAÚCHA DA ENERGIA ELÉTRICA

- **Instalação inadequada dos componentes**, podendo resultar em falhas no sistema de detecção e alarme.

Para mitigar esses riscos, será exigido que o fornecedor atenda a todas as certificações e garantias exigidas pela legislação, além de acompanhamento técnico especializado durante a instalação e após o processo.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A aquisição e instalação do kit de incêndio para o Hospital Municipal Dr. Aderbal Schneider são essenciais para garantir a segurança de todos os ocupantes do local, além de cumprir as normas legais do Corpo de Bombeiros. O valor estimado de R\$ 23.322,00 justifica-se pela necessidade de instalação completa do sistema de detecção de incêndio e pela garantia de funcionamento adequado, evitando prejuízos futuros e garantindo a segurança do hospital.


Maria de Fátima Aravites

Secretária Municipal de Saúde e Bem-Estar Social

Maria de Fátima Aravites
Secretária Municipal de Saúde
Salto do Jacuí/RS