



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Justificativa para Dispensa de Licitação

Órgão: Secretaria Municipal da Saúde e da Família

Objeto/Serviço: Material para manutenção de bens imóveis.

Empresa fornecedora: ECEL ELETRO COMERCIAL ERGON LTDA– CNPJ:
86.750.015/0001-92

Valor total do(s) Objeto(s)/serviço: R\$ 23.266,83.

1. Contextualização e Urgência da Reforma:

A infraestrutura elétrica da Secretaria da Saúde encontra-se em um estado que demanda atenção imediata. Análises recentes ou mesmo a rotina de operação podem ter evidenciado problemas como:

- **Sobrecarga em circuitos existentes:** O aumento da demanda por energia devido à instalação de novos equipamentos, expansão de áreas ou simplesmente o envelhecimento da instalação original podem levar a sobrecargas, elevando o risco de superaquecimento, danos aos equipamentos e interrupções no fornecimento.
- **Deficiências de segurança:** Instalações elétricas antigas podem não atender às normas de segurança atuais, apresentando riscos significativos de choques elétricos para usuários e funcionários, além de aumentar a probabilidade de curtos-circuitos e incêndios. A ausência ou inadequação de dispositivos de proteção, como disjuntores diferenciais residuais (DRs) e sistemas de aterramento eficientes, são falhas graves que precisam ser corrigidas urgentemente.
- **Interrupções frequentes no fornecimento de energia:** Falhas na instalação elétrica, como fiações deterioradas, conexões soltas ou um quadro de comando inadequado, podem causar interrupções no fornecimento de energia, afetando diretamente o funcionamento de serviços essenciais da Secretaria, incluindo sistemas de informação, comunicação e, potencialmente, equipamentos médicos.
- **Ineficiência energética:** Sistemas elétricos obsoletos tendem a ser menos eficientes, resultando em um maior consumo de energia e, consequentemente, em custos operacionais mais elevados para o órgão público.



- **Não conformidade com normas técnicas:** A legislação e as normas técnicas (principalmente a ABNT NBR 5410) são atualizadas periodicamente. Uma instalação elétrica que não esteja em conformidade pode gerar problemas legais e, principalmente, comprometer a segurança e a funcionalidade do sistema.

Diante desse cenário, a reforma elétrica da Secretaria da Saúde se configura como uma **intervenção urgente e prioritária** para garantir a segurança das pessoas, a continuidade dos serviços de saúde prestados à população e a eficiência operacional do órgão. A modernização da infraestrutura elétrica, com a substituição do quadro de comando e a instalação de novos dispositivos de proteção e distribuição, é um passo fundamental para solucionar os problemas existentes e prevenir futuras ocorrências.

2. Justificativa Específica dos Materiais Solicitados:

A seleção dos materiais listados foi realizada com base nas necessidades identificadas durante o planejamento da reforma, buscando a melhor relação custo-benefício e a adequação às especificações técnicas do projeto.

- **DUTOTEC BRANCO CURVA VERT. INT. AL. R30 (25-45):** Essenciais para realizar a transição vertical da fiação dentro do sistema de eletrocalhas Dutotec, garantindo a organização e proteção dos cabos em diferentes níveis.
- **DUTOTEC BRANCO PORTA EQ. P/ 3 BLOCOS PEZZI:** Permitem a instalação de dispositivos elétricos (tomadas, interruptores, conectores lógicos) de forma segura e organizada dentro do sistema Dutotec, facilitando o acesso e a manutenção.
- **PEZZI 50.000 MÓD. BRANCO CEGO:** Utilizados para fechar espaços vazios nas portas de equipamentos Pezzi, garantindo a segurança e a estética da instalação.
- **PEZZI 50.000 MÓD. BRANCO TOMADA 2P+T 10A e 20A:** Necessárias para fornecer energia elétrica de forma segura e adequada aos diversos equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos utilizados na Secretaria, considerando as diferentes demandas de corrente.
- **DUTOTEC BRANCO CURVA HORIZ. ALUM. INJ. (25):** Indispensáveis para realizar as mudanças de direção horizontal da fiação dentro do sistema de eletrocalhas Dutotec, mantendo a organização e proteção dos cabos.
- **DUTOTEC BRANCO CAIXA DERIVAÇÃO 'X' (1x1) (25):** Utilizadas para realizar a derivação de circuitos elétricos de forma segura e organizada dentro do



sistema Dutotec, permitindo a alimentação de diferentes pontos a partir de uma mesma linha.

- **PEZZI 50.000 MÓD. BRANCO TOMADA RJ-45 S/ CONECTOR:** Essenciais para a criação de pontos de conexão para a rede de dados da Secretaria, permitindo a comunicação eficiente entre os computadores e outros dispositivos de rede.
- **BUCHA PLÁSTICA (PEAD) Nº8 C/ BORDA:** Utilizadas para fixar os componentes elétricos em paredes e outras superfícies de forma segura e durável.
- **PARAF. PHILIPS 4,8x45 AA C. PAN. ZINC.:** Utilizados para a fixação dos diversos componentes elétricos, garantindo a firmeza e a segurança da instalação.
- **DUTOTEC BRANCO TAMPA TERMINAL ABS (25):** Utilizadas para o fechamento das extremidades do sistema de eletrocalhas Dutotec, proporcionando um acabamento adequado e protegendo contra a entrada de poeira e outros agentes externos.
- **DUTOTEC BRANCO MINIDUTO DUPLO C (25) S/ TAMPA e TAMPA P/ MINIDUTO BRANCO R:** Utilizados para a passagem de cabos elétricos e de dados em paredes e outras superfícies de forma organizada e com bom acabamento estético.
- **DUTOTEC BRANCO TAMPA P/ MINIDUTO BRANCO R:** Item complementar e indispensável ao miniduto duplo, garantindo a proteção mecânica e o isolamento dos cabos embutidos, além de proporcionar um acabamento estético adequado às instalações.
- **DUTOTEC BRANCO LUVA ARREMATE (25):** Utilizadas para realizar a conexão e o acabamento entre seções do miniduto Dutotec, garantindo a continuidade da proteção dos cabos e um visual uniforme da instalação.

A aquisição destes materiais é fundamental para a execução da reforma elétrica, que trará benefícios significativos para a segurança, funcionalidade e eficiência da Secretaria da Saúde, impactando positivamente na qualidade dos serviços prestados à população. A não realização desta reforma pode acarretar riscos de acidentes, interrupção de serviços e maiores custos com manutenções corretivas emergenciais.

Documentação Comprobatória:

- Orçamentos de no mínimo três fornecedores comprovando a pesquisa de mercado e a escolha do fornecedor com o menor preço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Critério de Escolha:

Após a apresentação de 3 orçamentos, optou-se pela aquisição do material do fornecedor que apresentou o menor preço.

Considerações Finais:

A presente dispensa de licitação atende aos requisitos legais, sendo imprescindível para garantir a continuidade dos serviços públicos.

Local e Data:

São Sebastião do Caí, 16 de MAIO de 2025

NEIVA TERESINHA ROSA DOS SANTOS

Secretária Municipal da Saúde e da
Família