

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Processo: 6468/2024

Órgão: FUNDEB

1- Objeto:

Prestação de Serviços de Pessoa Jurídica para execução de uma subestação de energia.

2 - Justificativa Da Necessidade Da Contratação

A Secretaria Municipal de Educação e demais órgãos pertinentes identificou, de acordo com a realidade e necessidade a implantação de uma subestação para geração de energia que será usada na escola. A contratação de uma empresa para execução de uma subestação de energia elétrica resultará inúmeros benefícios para a escola

A escola tem apresentado um crescimento significativo no número de alunos e na quantidade de equipamentos utilizados, como computadores, ar-condicionado, entre outros. Este aumento na demanda energética excede a capacidade da infraestrutura elétrica atual, causando frequentes sobrecargas e quedas de energia.

A infraestrutura elétrica existente não é mais capaz de garantir a segurança necessária para alunos e funcionários, sendo assim, a instalação de uma subestação evitará riscos de incêndio, curto-circuito e outros problemas associados a sistemas elétricos sobrecarregados e obsoletos.

A nova subestação permitirá uma distribuição mais eficiente de energia, reduzindo desperdícios e melhorando o desempenho dos equipamentos. Isso resultará em uma significativa economia de energia e recursos financeiros a longo prazo.

Com a previsão de futuras expansões e a inclusão de novos cursos e programas educacionais, a subestação proporcionará uma capacidade energética que suportará o crescimento contínuo da escola sem a necessidade de reformas elétricas adicionais a curto prazo.

3 – Descrição E Quantitativo

Item	Unidade	Quantidade	Descrição
1	Serviço	1	Construção de uma Subestação de energia.

4- Prazo de Execução do serviço

Entrega do serviço 30 dias após a emissão da ordem de serviço

5 – Local de Execução do serviço

Localizada na Sede da Escola Municipal Leôncio José Santana. Rua São Patrício, esquina com a Rua São Paulo, nº 176, Setor Aeroporto. Latitude: 14°57'35.55"S; Longitude: 49°32'17.61"O.

Itapaci, 05 de agosto 2024

Lucilene Tiburcio de Melo Gouveia
Gestora do FUNDEB