



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA

Secretaria Municipal de Educação

R. Extensão da Praça Sant'Ana, 02 – Centro Roseira – SP

CEP: 12580-017 Tel.: 3646-2220 / municipaleducacao2021@gmail.com



Ofício nº 241/2024 – SME.

Roseira/SP, 20 de maio de 2024

Ao Excelentíssimo

FERNANDO AUGUSTO DE SIQUEIRA

Prefeito Municipal

Endereço: Pça. Santana, 201 – Roseira/SP

CEP:12580-017

Caro Sr. Fernando Augusto Siqueira
23/05/2024

Assunto: Solicitação de Estudo de Capacidade Elétrica.

Área requisitante: Departamentos de Educação.

Descrição dos Requisitos:

Por meio deste documento, solicito formalmente o serviço de um profissional para realizar o estudo prévio da capacidade elétrica das Unidades Escolares Odila e Francisco, com o intuito de avaliar a carga atual e determinar se há necessidade de aumento. Esta solicitação se faz imperativa devido à instalação prevista de sistemas de ar condicionado nas referidas unidades.

Após a conclusão do estudo de carga elétrica, solicitamos que, caso seja identificada a necessidade, sejam realizados os serviços de aumento de carga nas unidades mencionadas. Além disso, requeremos a instalação adequada da rede elétrica nas salas de aula das respectivas unidades, a fim de garantir a capacidade necessária para suportar os sistemas de ar condicionado, evitando assim possíveis desarmes dos disjuntores.

Além disso, com base nas informações adicionais fornecidas:

- Na Escola Odila: A rede de instalação elétrica atual possui uma capacidade de 7 unidades.
- Na Escola Francisco: A rede de instalação elétrico atual possui uma capacidade de 7 unidades.

Na expectativa de contar com a vossa atenção aproveito a oportunidade para elevar protestos de distinta estima consideração.

Lismary Cataneo Camacho

Diretora da Secretaria Municipal de Educação de Roseira

Lismary Cataneo Camacho

Rua: Extensão da Praça Sant'Ana, 02 – Centro Roseira – SP

CEP:12580-017

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA

Protocolo: 01443/2024

20/04/24

Sucos Henrique

ORÇAMENTO SERVIÇO

Cliente: Prefeitura municipal de Roseira

Setor: Educação (escola Odila, escola Francisco e creche Homero)

Montagem rede elétrica 220 volts para 11 equipamentos de ar condicionado

Descrição dos serviços;

- ✓ Montagem de infraestrutura;
- ✓ Montagem de rede elétrica trifásica 220 volts;
- ✓ Fixação de caixas de ligação com proteção individual;
- ✓ Interligação dos equipamentos;
- ✓ Medições e teste de funcionamento.

Material utilizado

- ✓ 700 mts cabo 10mm
- ✓ 400 mts cabo 2,5mm
- ✓ 11 pcs caixas de disjuntor com tomada
- ✓ 100 mts tubo flexível sanfonado 1-1/2
- ✓ 20 pcs terminais de compressão
- ✓ 2 pcs fita alta fusão;
- ✓ 3 pcs fita isolante anti chama;
- ✓ 10 pcs disjuntor unipolar 25^a
- ✓ 3 pcs disjuntor tripolar 50A

Considerações Gerais:

- ✓ Os serviços serão desenvolvidos por profissional habilitado e em observância com as normas técnicas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas);
- ✓ Todo material extra necessário para instalação é de inteira responsabilidade da contratada;
- ✓ Todas as ferramentas necessárias para prestação dos serviços (manômetros, amperímetros, ferramentas de precisão etc.) é de inteira responsabilidade da contratada.

Valor do serviço R\$ 14.800,00

L H M DE OLIVEIRA ELÉTRICA

CNPJ: 41.239.289/0001-83

Roseira, 28 de maio de 2024



Manutenção e Instalação Elétrica em Geral

Pindamonhangaba, 28 de maio de 2024.

Orçamento: montagem de rede elétrica para 11 equipamentos de ar condicionado em escolas prefeitura municipal de Roseira

Conforme entendimento de nossa Empresa segue a tabela demonstrativa de manutenções a serem executadas.

Escola Odila

Montagem de redes elétricas 220 volts individuais para 5 ar condicionado tipo split wall 24000 btus

Escola Francisco

Montagem de redes elétricas 220 volts individuais para 3 ar condicionado tipo split wall 24000 btus

Creche Homero

Montagem de redes elétricas 220 volts individuais para 3 ar condicionado tipo split wall 24000 btus

Material utilizado

- 700 mts cabo 10mm
- 400 mts cabo 2,5mm
- 11 pcs caixas de disjuntor com tomada
- 100 mts tubo flexível sanfonado 1-1/2
- 20 pcs terminais de compressão
- 2 pcs fita alta fusão;
- 3 pcs fita isolante anti chama;
- 10 pcs disjuntor unipolar 25^a
- 3 pcs disjuntor tripolar 50A

Será fornecido pela FN Elétrica.

- Todos os EPI's necessários obrigatórios.
- Transportes e refeição do Funcionário.
- Mão de obra qualificada e ferramental
- Limpeza geral do local de trabalho
- Material elétrico novo

Valor do serviço = R\$ 16.200,00

- PRAZO EXECUÇÃO MANUTENÇÃO: 15 DIAS

Atenciosamente:

Fernando Nóbrega
Cel. 99131-9613
CNPJ:
35.819.753/0001-08

Ar condicionado

EMR

Orçamento

Ao responsável por contratação de serviços – Prefeitura Municipal de Roseira

Setor: educação

Local: Escolas e creche

Instalação de rede elétrica nova para 11 ar condicionados tipo split wall

- Instalação de rede elétrica nova 220 volts com proteção individual para 5 equipamentos de ar condicionado tipo split wall 24000 btus só frio em 5 salas de aula escola Odila;
- Instalação de rede elétrica nova 220 volts com proteção individual para 3 equipamentos de ar condicionado tipo split wall 24000 btus só frio em 3 salas de aula escola Francisco;
- Instalação de rede elétrica nova 220 volts com proteção individual para 3 equipamentos de ar condicionado tipo split wall 24000 btus só frio em 3 salas de aula creche homero.

Material utilizado

- 700 mts cabo 10mm
- 400 mts cabo 2,5mm
- 11 pcs caixas de disjuntor com tomada
- 100 mts tubo flexível sanfonado 1-1/2
- 20 pcs terminais de compressão
- 2 pcs fita alta fusão;
- 3 pcs fita isolante anti chama;
- 10 pcs disjuntor unipolar 25ª
- 3 pcs disjuntor tripolar 50A

Valor R\$ 15.500,00

Roseira, 23 de maio de 2024

Atenciosamente:

Eliana M Ramos

CNPJ: 27.770.979-/001-33

Ar condicionado

EMR