



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer



Tietê, 17 de agosto de 2023

**Requisição: 5287/2023**

**Tipo: Material**

**Modalidade: Dispensa de Licitação**

## TERMO DESCRITIVO

### **Compra de material elétrico para reforma do painel de força elétrica do ginásio Bonanza:**

Compra de Minidisjuntores, Trilhos perfurados, Pentes de Barreamentos, Minicont e Interruptorres simples para a reforma do quadro de força elétrica do ginásio Bonanza, **serviço será executado pelo servidor eletricista “Valdir”, a forma de pagamento será através de boleto bancário, prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias, o prazo de entrega será de 15 (quinze) dias, o frete da entrega será por conta da empresa vencedora e o local para entrega será na SEJUL (Rua Dr.Nerval Braga, 90).**

**A forma da compra do material será GLOBAL, uma vez que, sendo apenas uma empresa todos itens chegarão juntos, facilitando o serviço do nosso eletricista e os itens serão todos da mesma marca padronizando o painel de força, informo, que o material é de extrema urgência, pois o quadro de força do Ginásio Bonanza está em péssima situação, podendo ocasionar a queima de toda a rede elétrica do Ginásio.**

### **Descrição dos materiais:**

23 – Minidisjuntores Monopolar Curva B 32A:

- Corrente nominal de operação: 32A;

*“O esporte é muito mais que saúde, bem estar e lazer, ele traz dignidade a pessoa humana”*

Rua Dr. Nerval Ferreira Braga, 90 (Ginásio de Esportes) – telefone: (15) 3282-1952 – email:  
[esportes@tiete.sp.gov.br](mailto:esportes@tiete.sp.gov.br) – [www.tiete.sp.gov.br](http://www.tiete.sp.gov.br)



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer



- Tensão de operação: 440Vca/250Vcc;
  - Frequência: 50/60Hz;
  - N° de polos: 1 (monopolar);
- Capacidade de interrupção de curto circuito:
- 127/220V: 5KA;
  - 230/400V: 5KA;
  - 440V: 4KA
- Vida elétrica estimada: 4.000 monobras;
  - Grau de proteção: IP20
  - Fixação: Trilho DIN 35 mm.

## 35 – Minidisjuntores Monopolar Curva B 20A:

- Corrente nominal de operação: 20A;
  - Tensão de operação: 440Vca/250Vcc;
  - Frequência: 50/60Hz;
  - N° de polos: 1 (monopolar);
- Capacidade de interrupção de curto circuito:
- 127/220V: 5KA;
  - 230/400V: 5KA;
  - 440V: 4KA
- Vida elétrica estimada: 4.000 monobras;
  - Grau de proteção: IP20
  - Fixação: Trilho DIN 35 mm.

## 42 – Minidisjuntores Monopolar Curva B 10A:

- Corrente nominal de operação: 10A;
  - Tensão de operação: 440Vca/250Vcc;
  - Frequência: 50/60Hz;
  - N° de polos: 1 (monopolar);
- Capacidade de interrupção de curto circuito:
- 127/220V: 5KA;

*“O esporte é muito mais que saúde, bem estar e lazer, ele traz dignidade a pessoa humana”*

Rua Dr. Nerval Ferreira Braga, 90 (Ginásio de Esportes) – telefone: (15) 3282-1952 – email:  
[esportes@tiete.sp.gov.br](mailto:esportes@tiete.sp.gov.br) – [www.tiete.sp.gov.br](http://www.tiete.sp.gov.br)



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer



- 230/400V: 5KA;
- 440V: 4KA
- Vida elétrica estimada: 4.000 monobras;
- Grau de proteção: IP20
- Fixação: Trilho DIN 35 mm.

## 11 – Minidisjuntores Monopolar Curva B 16A:

- Corrente nominal de operação: 16A;
- Tensão de operação: 440Vca/250Vcc;
- Frequência: 50/60Hz;
- Nº de polos: 1 (monopolar);

## Capacidade de interrupção de curto circuito:

- 127/220V: 5KA;
- 230/400V: 5KA;
- 440V: 4KA
- Vida elétrica estimada: 4.000 monobras;
- Grau de proteção: IP20
- Fixação: Trilho DIN 35 mm.

## 06 – Trilho Ts – 35x7,5 perfurado 1 metro:

- Largura: 35mm (Padrão)
- Altura: 7,5mm
- Comprimento: 1 metro (1000mm)
- Composição: Aço Pré Zincado

## 600 cm1s – Pente de Barramento 3 Polos

- Modo de montagem: Horizontal
- Acessório de conexão
- Lines description: 3L
- Número de vias: 5 vias 3L
- Passo de conexão: 27 mm

*“O esporte é muito mais que saúde, bem estar e lazer, ele traz dignidade a pessoa humana”*

Rua Dr. Nerval Ferreira Braga, 90 (Ginásio de Esportes) – telefone: (15) 3282-1952 – email:  
[esportes@tiete.sp.gov.br](mailto:esportes@tiete.sp.gov.br) – [www.tiete.sp.gov.br](http://www.tiete.sp.gov.br)



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer



- Tipo de conector: Dente
- Distância entre caminhos: 81 mm
- Sinalização: L1 L2 L3
- Apresentação do dispositivo: Cortável
- Corrente nominal de operação: 125 A a 40 graus
- Tensão de operação nominal: 500 V CA
- Tensão de isolamento nominal: 620 V CA
- Local de montagem: Parte superior ligar terminais tipo túnel
- Desvios de 9 mm: 45

## 02 – Minicont CWC 25 – 00 220V 60Hz Azul

- Tensão nominal de isolamento  $U_i$  (grau de poluição 3) – 1000V
- Tensão nominal de isolamento  $U_i$  (grau de poluição 3) – 600V
- Limite mínimo de frequência 25 Hz
- Limite máximo de frequência 400 Hz
- Vida mecânica (CA) 3 milhões
- Vida elétrica – Ie Ac-3 0,6 milhões
- Grau de proteção – Terminais principais IP20
- Grau de proteção – Bobina e contatos auxiliares IP20
- Corrente nominal  $I_n$  ( $U_e = 440V$ ) 22<sup>a</sup> (25)
- Corrente nominal  $I_n$  AC-4 9<sup>a</sup>
- Corrente nominal de emprego Ie AC-1 ( $q=55$ )32<sup>a</sup>
- Tensão nominal de emprego  $U_e$  – 690V
- Tensão nominal de emprego  $U_e$ - 600V
- Altura 58,1 mm
- Largura 45 mm

## 02 - Cj interruptor simples 6A/250V Br

- Matéria prima: Termoplástico
- Acabamento: Placa com acabamento auto brilho e parafusos ocultos por tampas

*“O esporte é muito mais que saúde, bem estar e lazer, ele traz dignidade a pessoa humana”*

Rua Dr. Nerval Ferreira Braga, 90 (Ginásio de Esportes) – telefone: (15) 3282-1952 – email:  
[esportes@tiete.sp.gov.br](mailto:esportes@tiete.sp.gov.br) – [www.tiete.sp.gov.br](http://www.tiete.sp.gov.br)



# Prefeitura do Município de Tietê

ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria de Esportes, Juventude e Lazer



- Tamanho 4x2
- Cores: Branco
- Certificação: Itens certificados em conjunto com módulos de interruptores e tomadas
- Módulos: A fixação do módulo é pela parte posterior da placa, sem a necessidade de parafuso
- Parafuso auto atarraxante 3,5mm x 22mm zincado branco
- 6A/250V

**Cláudio Donizeti Bueno**

**Secretário de Esportes, Juventude e Lazer**

*“O esporte é muito mais que saúde, bem estar e lazer, ele traz dignidade a pessoa humana”*

Rua Dr. Nerval Ferreira Braga, 90 (Ginásio de Esportes) – telefone: (15) 3282-1952 – email:  
[esportes@tiete.sp.gov.br](mailto:esportes@tiete.sp.gov.br) – [www.tiete.sp.gov.br](http://www.tiete.sp.gov.br)