



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauú – SP
Telefone: (14) 3602-1803
www.jau.sp.gov.br



Projeto de Instalações Elétricas de Extensão de Rede para Eventos no Parque do Rio Jahu

Memorial Descritivo

Memorial descritivo relativo ao fornecimento de material e mão-de-obra para execução de Projeto de Instalações Elétricas de Extensão de Rede para Eventos no Parque do Rio Jahu, localizado na Av. Dr. Quinzinho, s/n1, CEP: 17211-478, Jardim Jorge Atalla, Jahu - SP.

Este memorial descritivo é complemento ao catálogo de componentes e serviços da CDHU, SINAPI e FDE, onde se encontram discriminados em detalhes os constituintes, acessórios, acabamentos, protótipos comerciais, aplicação, recebimento, serviços incluídos no preço e normas referentes aos componentes ou serviços, os quais deverão ser observados rigorosamente pelo executor da obra e serão considerados referências para a fiscalização por parte da Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico.

Projeto de Instalações Elétricas de Extensão de Rede para Eventos no Parque do Rio Jahu:

- planilha orçamentária;
- memorial descritivo e;
- desenho técnico contendo:
 - implantação;
 - planta baixa;
 - vista;
 - cortes e;
 - legendas.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-1803

www.jau.sp.gov.br



1. SERVIÇOS

1.1. Cabine Entrada

Retirada dos cabos (25mm² - 3 fases e neutro) vindo do transformador, que passam pela caixa medição dos TC's, disjuntor de 300A até o barramento fixado no painel.

Instalação de cabos 95mm² (preto - 3 fases e azul - neutro) do transformador, passando pela caixa de medição dos TC's, disjuntor de 300A, disjuntor 200A, até o barramento fixado no painel.

Instalar terminais tipo bandeira nas pontas dos cabos de 95mm² que conectam no transformador e tipo terminais argola nas pontas dos cabos de 95mm² que conectam nos disjuntores e no barramento.

1.2. Circuito Saída

O circuito de saída, extensão de rede para eventos, será com cabos de 35mm² (preto - 3 fases), 25mm² (azul - neutro) e 16mm² (verde - terra) e devem sair do barramento, passando por um disjuntor de trifásico 100A (novo), ambos fixado no painel da cabine de média tensão. E por eletroduto e caixa de passagem existente dentro da cabine.

Instalar eletroduto de 40mm de diâmetro, desde a caixa de passagem da cabine, instalando ao longo 4 caixas de passagens de 40x40x40cm, com fundo em brita e tampa de concreto enterradas, até o totem.

No totem instalar um painel autoportante 40x30x25cm, de chapa de aço, contendo um disjuntor trifásico de 100A e dois barramentos (neutro e terra).

1.3 - Totem

Deverá ser construído um totem de 150x64x42cm, em alvenaria com estrutura de concreto para a instalação do painel.

Um eletroduto de 50mm de diâmetro deverá ser instalado na parte de baixo do painel até 5cm do radier do totem, para passar/ligar cabos para os eventos.

Sobre o painel deverá ser instalado um gradil articulado, 50x40cm, com fecho para cadeado.

Jaú, 08 de agosto de 2025.

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Habitação e
Planejamento Urbanístico

