

PROJELETRICA

Rua Caramuru, 116 - Centro - Dracena-SP

Fone (18) 3821 2845 - CEP. 17900-000

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - Objeto ou finalidade do projeto:

- Nome do Interessado – **Prefeitura Municipal de Tupi Paulista**
- Denominação – **Estação de Tratamento de Esgoto**
- Atividade - **Poder Público**
- Endereço – **Sítio Boa Vista - Tupi Paulista(SP)**

2 – Características técnicas do Ramal:

- Rede existente onde derivará o ramal: - 3 # 4CAA 13,8 KV, **ELEKTRO EQ. TUP01269**
- Ponto de tomada – Poste Concreto DT 12/600daN N3-2 CE3DR 3PR (ELEKTRO)
- Características do Projeto –
Poste de concreto duplo “T” 11/600daN (02) e 11/300daN (01)
Condutores: A3#35P compacta, numa extensão de 200,00m
Estrutura Primária : CE1(01), CE4 CF(01), CE3TR (01).
Chave de proteção no início do ramal: 3mono 15KV/100A/10KA 10K.
Chave de proteção no Transformador: 3mono 15KV/100A/10KA 2H.
Pará-raio: 03 unidade de 12 KV., 5.000 A. c/ dispositivo automático.
Transformador: 01 de 30KVA.
Sistema - Trifásico
Frequência – 60 Hz.
Tensão primaria; 13,8KV
Tensão secundária; 220V/127V

Aterramento: Todas as ferragens que não estão sob tensão, o neutro do transformador e os pará-raios, deverão ser devidamente ligados à malha de aterramento, cuja resistência ôhmica, não deverá exceder a 20 Ohms, em qualquer época do ano.

Condutores - 3#25(25)mm² Isolação PVC 70°C.

Eletrodutos - 1 ½”

Disjuntor 80A.

3 – Data prevista para entrada em operação

Período de Outubro de 2020.

4 – Previsão de crescimento da potência instalada

Não há previsão de aumento de carga para os últimos 3 anos.

PROJELETRICA

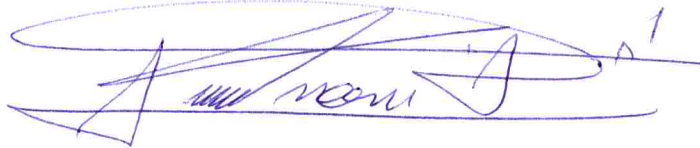
Rua Caramuru, 116 - Centro – Dracena-SP
Fone (18) 3821 2845 – CEP. 17900-000

MEMORIAL DESCRITIVO (continuação)

6 – Observações

- A construção da Estação Transformadora será conforme instruções da **ELEKTRO – Eletricidade e Serviços S.A.** e Normas da ABNT. **(ND.20.04.03/01)**
- Os materiais e equipamentos a serem aplicados no ramal, serão de fabricantes cadastrados pela **ELEKTRO – Eletricidade e Serviços S.A.** e estarão de acordo com a Padronização **ND.01/1.**

Tupi Paulista, 30 de Julho de 2020.



*

Prefeitura Municipal de Tupi Paulista - CNPJ 46.465.126/0001-32
Alexandre Tassoni Antonio – CPF.291.502.948-22



Tiago Maíke da Silva – Engº Eletricista
CREA-PR 91460/D – Visto SP 5062498165
Telefone: (18) 3821 2845