



Rod. Campinas Mogi-Mirim, 1.755, km 2,5  
Jardim Santana, Campinas, SP - 13088-900  
[www.cpf.com.br](http://www.cpf.com.br)

TANABI,  
03/04/2020

**À:**  
OSMIR DO CARMO FERNANDES  
**Assunto:**  
Solicitação de Atendimento nº 0, 510322769 825681943  
**Local de Execução:**  
AV DOMINGOS GALEGO DIAS, S/N1- BOTANICO  
15170000 - TANABI, SP

Prezado cliente,

Em resposta ao pedido registrado através da Solicitação de Atendimento nº 0, Atividade nº 510322769, informamos V.S.<sup>a</sup> que o projeto apresentado está em conformidade com o estabelecido pelas normas técnicas desta concessionária.

Para maiores detalhes do processo, entrar em contato com o profissional contratado por V.S.<sup>a</sup>.  
Colocamo-nos à disposição para outros esclarecimentos  
Atenciosamente

Companhia Paulista de Força e Luz  
[www.cpf.com.br](http://www.cpf.com.br)

Imprimir

## 04 - BT: LIGAÇÃO NOVA LOTEAMENTO AÉREO

- Projetos em andamento
- Detalhes: PM TNB - DISTRITO II

### STATUS ATUAL

03/04/2020 - ANÁLISE TÉCNICA APROVADA (ENGENHEIRO)

26/03/2020 - ANÁLISE DE PROTEÇÃO APROVADA

### PARECERES

#### RESULTADO DA ANÁLISE DE PROTEÇÃO

25/03/2020 - AGUARDANDO ANÁLISE TÉCNICA (PROTEÇÃO)

26/03/2020 - ANÁLISE DE PROTEÇÃO APROVADA

#### PARECER:

Atividade liberada para sequência do processo. Atentar que a energização do empreendimento esta condicionado as definições do estudo de viabilidade, ou seja, que o ponto de interligação na rede primária da CPFL será na coordenada UTM aproximada nº 641460/7716058)/alimentador TNB-05 e que será necessário uma extensão de aproximadamente 100 mts de rede MT E70 (chave de referência 554179) e que no ponto de interligação deverão ser instaladas chaves fusíveis com elos de 15K.- Atenciosamente - (CPFL - Gestão de Ativos - Paulo Cesar Lazarini - (19) 3756-4349 - Campinas/SP

#### RESULTADO DA ANÁLISE TÉCNICA

03/04/2020 - AGUARDANDO ANÁLISE TÉCNICA (ENGENHEIRO)

03/04/2020 - ANÁLISE TÉCNICA APROVADA (ENGENHEIRO)

#### PARECER:

Aprovado - Liberado para execução, numerar os transformadores como segue: Transformador I - 1035077-3-45; Transformador II - 1035078-3-45; instalar os transformadores no TAP 13,8 KV. Após a execução, solicitar obra de interligação através do site "não solicitar antes da execução", após a interligação solicitar inspeção, anexando ao processo os seguintes documentos: Projeto elétrico aprovado ou carta da Prefeitura concordando com o alinhamento e posição dos postes implantados na via pública; Ofício da Prefeitura Municipal assumindo o consumo; Carta de inspeção (anexo V GED 3735 ); Diagrama dos transformadores, com o número CPFL indicado no projeto, relatório de ensaio, termo de garantia e cópia da nota fiscal de compra dos transformadores; Laudo técnico informando o valor do aterramento conforme modelo da NT; ART de execução; ANEXO III (GED 3735) execução de serviços na rede; Planilha de custos, ( anexo IV GED 3735 ), com relação de materiais, mão de obra, valores da rede do loteamento, assinadas pelo executor; cópia do contrato social (para pessoa jurídica) e CPF E RG (para pessoa física) do proprietário, cópia CPF e RG de uma testemunha; para assinatura por procuração, enviar também a mesma e os documentos do procurador. Para agilizar a elaboração do contrato de incorporação antes da solicitação de inspeção, enviar via e-mail para pporoeste@cpfl.com.br os seguintes documentos: Anexo III (GED 3735) execução de serviços na rede; Planilha de custos, ( anexo IV GED 3735 ), com relação de materiais, mão de obra, valores da rede do loteamento, assinadas pelo executor; cópia do contrato social (para pessoa jurídica) e CPF E RG (para pessoa física) do proprietário, cópia CPF e RG de uma testemunha; para assinatura por procuração, enviar também a mesma e os documentos do procurador. (Obs: Na inspeção anexar o projeto com a correção da capacidade do transformador 02 na tabela/relação de dimensionamento). Téc. Hugo.

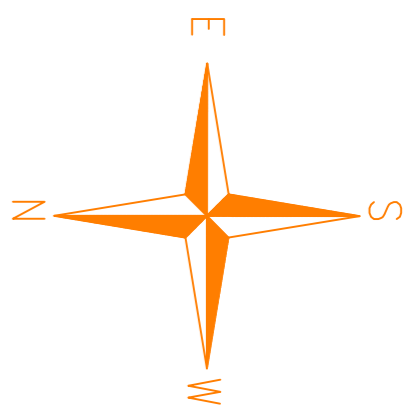
#### DADOS DO PROJETO

Nº da Atividade

510322769

Nº da Nota de Serviço

825681943



Luiz Galego Dias e s/m

Fabrica - EIRILAR

Marcos José Trentin ME

Luiz Galego Dias

Luiz Galego Dias

**SIMBOLÓGIA**

⊕	(+) (mais)	Instalar
⊖	(-) (menos)	Retirar
(*)	(asterisco)	Reinstalar
⊙	Poste de concreto existente (características indicadas)	
⊙	Poste de aço/ferro existente (características indicadas)	
⊙	Poste de concreto, a ser implantado (características indicadas)	
⊙	Poste de concreto, a ser implantado, fixado com subleito tora de madeira	
⊙	Poste de concreto, a ser implantado, fixado com base concretada	
⊙	Transformador a ser implantado	
⊙	Chave seccionadora corta-circuito tipo "Load Breaker", 100 A, 10 kA, com elo fusível	
⊙	Ponto de aterramento	
⊙	Para-raio com descarregador automático, 12 kV, 10 kA	
⊙	Rede Compacta Bialta 70mm <sup>2</sup> de Média Tensão (13,8 kV) a ser implantada	
⊙	Rede Primária Cabo Nu de Alumínio de Média Tensão (13,8 kV) existente	
⊙	Rede cabo Pré-Reunido bialta 70mm <sup>2</sup> de Baixa Tensão (127/220 V) a ser implantada	
⊙	Rede cabo Pré-Reunido bialta 50mm <sup>2</sup> de Baixa Tensão (127/220 V) a ser implantada	
⊙	Ramais de ligação, indicando o poste a ser ligado	
⊙	Fases de ligação do lote	
⊙	Seção de circuito secundário (topo aberto)	
⊙	Seção de circuito secundário (topo fechado)	
⊙	Luminária Vapor Sódio, 150 W, braço médio, fechada, ligadas entre as fases v, e e 'a'	

**SEGURANÇA**  
EM PRIMEIRO LUGAR  
SEMPRE

**PLANEJE**  
**COORDENE**  
**EXECUTE**  
**COM**  
**SEGURANÇA**

**NÃO CONFIE**  
**TESTE**  
**ATERRE**  
**SINALIZE**

**QUADRO RESUMO DOS TRANSFORMADORES**

Tipo	Potência	Nº Lotes	Nº Lumin.	KVAS total	KWH total	Carregamento
I	45 KVA	15	17	58,62	9000	86,85%
II	45 KVA	12	7	47,64	7200	70,57%

E=641400

Luiz Galego Dias

- Localização no Bairro Distrito Industrial II, no Município de Tanabi/SP, Avenida Domingos Galego Dias, s/n.
- Número de lotes: 27
- Características das Ligações: Industrial Trifásica
- Tamanho médio dos lotes: 1.800 m<sup>2</sup>
- Largura do Passeio: 2 metros.
- Postes propostos serão concreto circular, conforme indicação = 24 postes.
- Normas Técnicas da CPTI:
  - GED 3648 Projeto de Distribuição - Cálculo Mecânico;
  - GED 3650 Projeto de Redes de Distribuição - Condições Gerais;
  - GED 3657 Projeto de Redes de Distribuição - Cálculo Elétrico;
  - GED 3670 Projeto Iluminação Pública, publicação: 03/08/07;
  - GED 3735 Projeto Aterramentos e Núcleos Habitacionais.
- Padrão Técnico da CPTI:
  - GED 3596 Rede Primária Compacta 15kV e 25kV - Condições;
  - GED 3599 Rede Secundária com Cabos Multiplexados - Condições;
  - GED 3596 Rede Secundária com Cabos Multiplexados - Construção;
  - GED 3597 Rede Secundária com Cabos Multiplexados - Montagem;
  - GED 4562 Rede Primária Compacta 15kV e 25kV - Armazenagem;
  - GED 4563 Rede Primária Compacta 15kV e 25kV - Armazenagem;
  - GED 11847 Rede Primária Compacta 15kV e 25kV - Estruturas Básicas montagem;
  - GED 11848 Rede Primária Compacta 15kV e 25kV - Chave Fusaí montagem;
  - GED 11849 Rede Primária Compacta 15kV e 25kV - Chave Fusaí montagem.

- OBS:**
- 1 - Projeto e execução conforme Normas e Padrões Técnicos da CPTI.
  - 2 - Materiais de fornecedores aprovados pela CPTI.
  - 3 - A execução dos serviços somente poderá ser iniciada após liberação da CPTI.
  - 4 - O Visto no Projeto da Rede Elétrica não implica no reconhecimento, por parte da CPTI, de que o Lotamento está Regularizado junto aos Órgãos Competentes.
  - 5 - Demandas solicitadas: 600kV/h para os Lotes Industriais.
  - 6 - Instalar habichos/conectores de derivação para futura ligação dos lotes.
  - 7 - Utilizar cruzetas de fibra de vidro.
  - 8 - A CPTI deverá adequar a Rede Primária que está próxima à tomada de corrente proposta e interligá-la à nova rede deste Lotamento, conforme indicado na planta.

Nº	ALTERAÇÕES	VISTO	DATA
1	APROVAÇÃO DO PROJETO NA PREFEITURA MUNICIPAL		
2			
3			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI**

OSMIR DO CARMO FERNANDES  
 CREA 53.515/20-0001-42  
 Engenheiro Eletricista  
 Registro no Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura - CREA/SP nº 53.515/20-0001-42

09/03/2020

**DIREITOS AUTOMAS RESERVADOS**

**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**  
24 BRAÇO MÉDIO, LUMINÁRIAS VAPORES SÓDIO DE 150W + 22W REATOR = 4128W