

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

1. INTERESSADO/PROCURADOR

1.1 Prefeitura Municipal de Imbé.

2. LOCALIZAÇÃO / ENDEREÇO DA OBRA

2.2 Av. Paraguassú, entre a Rua Nova Brésia e a Av. Ipiranga, Imbé-RS.

3. OBJETIVO

3.1 Projeto de deslocamento de rede de distribuição urbana, entre os postes P2-214482 e P67-218686, conforme planta.

4. CARACTERÍSTICAS DA REDE PRIMÁRIA

4.1 A rede de média tensão existente é trifásica com tensão nominal de 13.8kV, classe 25kV, composta por condutores 3#1/0CC e 3#2CC. Serão deslocados 267 metros de condutores 3#1/0CC e 2.452m de condutores 3#2CC.

5. CARACTERÍSTICAS DA REDE SECUNDÁRIA

5.1 A rede existente é composta por condutores 3#4(4)CC e 4#50MXI. Serão deslocados 1.015 metros de condutores 3#4(4)CC e 424,5 metros de condutores 4#50MXI.

6. POSTES E ESTRUTURAS

6.1 Os postes existentes de madeira serão substituídos por postes de concreto tronco cônico conforme planta, devendo ser instaladas estruturas padrão Equatorial.

7. ATERRAMENTOS

7.1 Conforme normas da concessionária, nenhum ponto de aterramento da rede secundária poderá ficar afastado mais de 100m de um aterramento. Deverão ser utilizadas hastes cobreadas de 2,4m, enterradas a 50cm no solo.

8. RESUMO DO PROJETO

8.1 Número de postes deslocados/substituídos: 73 postes

8.2 Rede MT deslocada: 267 metros de condutores 3#1/0CC e 2.452m de condutores 3#2CC.

8.3 Rede BT deslocada: 1.015 metros de condutores 3#4(4)CC e 424,5 metros de condutores 4#50MXI.

9. CONSIDERAÇÕES GERAIS

9.1 O local da obra é de fácil acesso para veículos leves e pesados. O tipo de solo "A". A via não possui circulação intensa de pedestres ou veículos.

9.2 Todas as ferragens utilizadas deverão ser galvanizadas.

9.3 Todo material utilizado na obra deverá estar de acordo com os padrões da concessionária e normas da ABNT.

Imbé, 13 de junho de 2023.

Eng. Lucas M. Wolker CREA RS252418
Departamento de Eficiência Energética



Zimbra

dee.imbe@imbe.rs.gov.br

RE: Prefeitura Municipal de Imbé - SS 202344068561435

De : ANDREY PEREIRA BITTENCOURT
<Andrey.Bittencourt@equatorialenergia.com.br>

ter., 19 de set. de 2023 10:49

📎 7 anexos

Assunto : RE: Prefeitura Municipal de Imbé - SS 202344068561435

Para : Departamento de Eficiência Energética
<dee.imbe@imbe.rs.gov.br>, Ivanise Fernandes Pilar Brum
<ivanise.brum@equatorialenergia.com.br>, Leandro Rodrigues
Goulart <leandro.goulart@equatorialenergia.com.br>

Prezados, bom dia.

Projeto protocolado pela SS 202344068561435 baixado com a opção de execução pelo cliente.

Processo agora fica na etapa **AGUARDANDO SOLICITAÇÃO DE VISTORIA PELO CLIENTE.**

Solicitar vistoria da obra após execução.

Att,



Andrey Pereira Bittencourt
Gerência de Relacionamento com Cliente
0800.721.2333

www.cee.eequatorialenergia.com.br

Grandes Clientes: 0800 642 2800
Clientes GD: 0800 642 6643

De: Departamento de Eficiência Energética <dee.imbe@imbe.rs.gov.br>

Enviado: terça-feira, 19 de setembro de 2023 10:32

Para: ANDREY PEREIRA BITTENCOURT <Andrey.Bittencourt@equatorialenergia.com.br>; Ivanise Fernandes Pilar Brum <ivanise.brum@equatorialenergia.com.br>; Leandro Rodrigues Goulart <leandro.goulart@equatorialenergia.com.br>

Assunto: Fwd: Prefeitura Municipal de Imbé - SS 202344068561435

AVISO: Este e-mail foi originado de fora do Grupo Equatorial Energia. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Bom dia,

O município irá optar por executar a obra, mas executará com outra empresa.

Att

De: "ANDREY PEREIRA BITTENCOURT" <Andrey.Bittencourt@equatorialenergia.com.br>

Para: "Departamento de Eficiência Energética" <dee.imbe@imbe.rs.gov.br>, "Ivanise Fernandes Pilar Brum" <ivanise.brum@equatorialenergia.com.br>, "leandro goulart" <leandro.goulart@equatorialenergia.com.br>

Enviadas: Terça-feira, 19 de setembro de 2023 10:07:34

Assunto: RE: Prefeitura Municipal de Imbé - SS 202344068561435

Prezados, bom dia.

Acabamos de receber o retorno do setor de obras.

O orçamento enviado foi baseado no próprio projeto enviado (anexo).

A aprovação se dá quando enviamos o orçamento (e registrado dentro da SS 202344068561435).

Sendo assim, caso a Prefeitura opte por executar a obra, precisamos da confirmação até 08/10.

Att,



Andrey Pereira Bittencourt

Gerência de Relacionamento com Cliente

0800.721.2333

www.cee.equatorialenergia.com.br

Grandes Clientes: 0800 642 2800

Clientes GD: 0800 642 6643

De: ANDREY PEREIRA BITTENCOURT <Andrey.Bittencourt@equatorialenergia.com.br>

Enviado: terça-feira, 19 de setembro de 2023 09:46

Para: Departamento de Eficiência Energética <dee.imbe@imbe.rs.gov.br>; Ivanise Fernandes Pilar Brum <ivanise.brum@equatorialenergia.com.br>; Leandro Rodrigues Goulart <leandro.goulart@equatorialenergia.com.br>

Assunto: RE: Prefeitura Municipal de Imbé - SS 202344068561435

Prezados, bom dia.

Solicitamos ao setor de obras o projeto elaborado para tal orçamento.

Encaminharemos assim que tivermos o retorno.

Att,



Andrey Pereira Bittencourt

Gerência de Relacionamento com Cliente

0800.721.2333

www.cee.equatorialenergia.com.br

Grandes Clientes: 0800 642 2800

Clientes GD: 0800 642 6643

De: Departamento de Eficiência Energética <dee.imbe@imbe.rs.gov.br>

Enviado: quinta-feira, 14 de setembro de 2023 08:29

Para: ANDREY PEREIRA BITTENCOURT <Andrey.Bittencourt@equatorialenergia.com.br>; Ivanise Fernandes Pilar Brum <ivanise.brum@equatorialenergia.com.br>; Leandro Rodrigues Goulart <leandro.goulart@equatorialenergia.com.br>

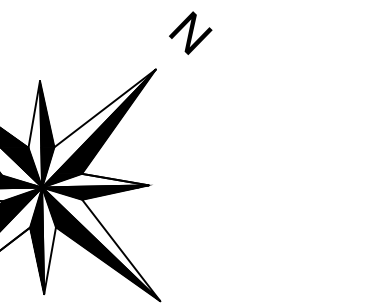
Assunto: Fwd: Prefeitura Municipal de Imbé - SS 202344068561435

AVISO: Este e-mail foi originado de fora do Grupo Equatorial Energia. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

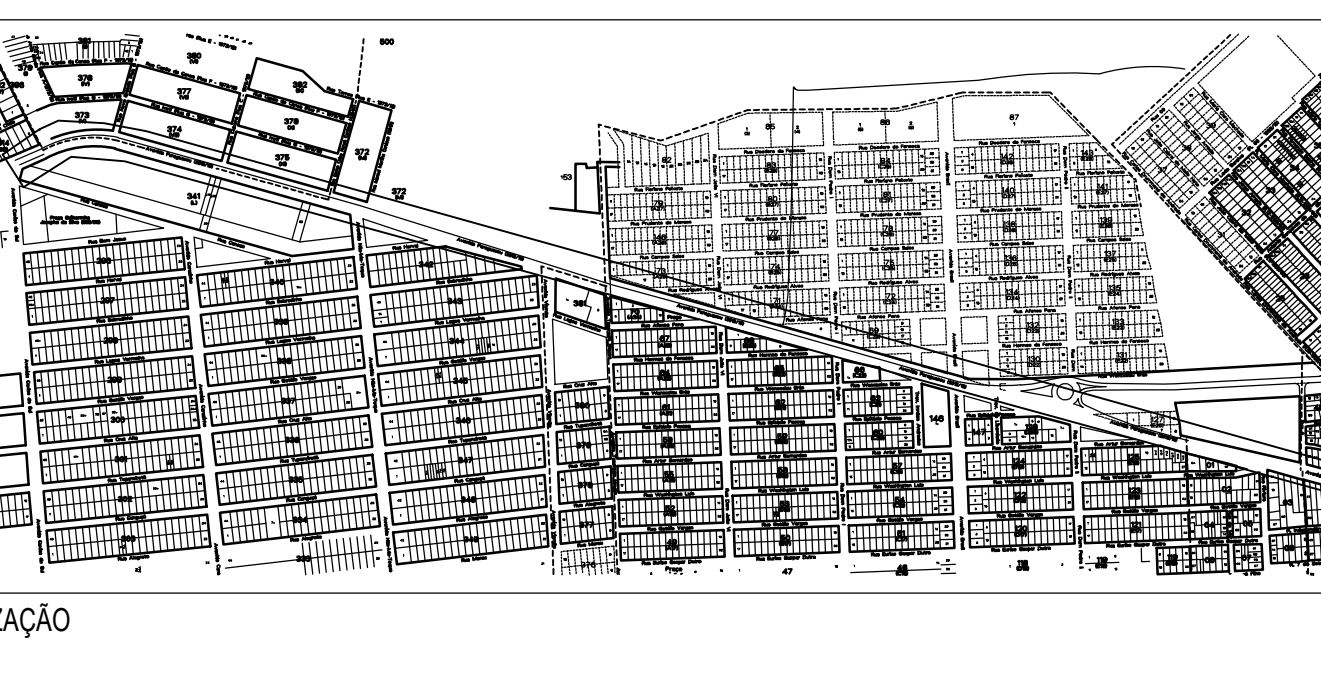
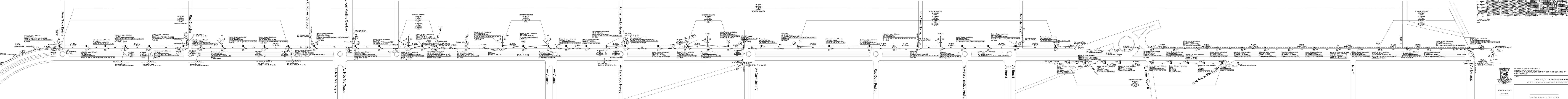
Bom dia,

Seguimos aguardando retorno

Att



LEGENDA	
---	Rota de Alta Tensão
---	Rota de Baixa Tensão
---	Estação subterrânea
---	Casa de passagem 50x50m
---	Casa de passagem 10x10m
○	Ponte Existente Moderna
●	Ponte Projetada Moderna
○	Ponte Existente concreto
●	Ponte Projetada Concreto
■	Ponte Existente BT
■	Ponte Projetada BT
■	Ponte Galvanizado Ornamental
■	Ponte Galvanizado Ornamental
EST	Estação Projetada
EST	Estação Reformada
EST	Manutenção Projetada
EST	PTS Projeto
EST	PTS Particular
EST	Estal de Acesso
EST	Consumidor Projetado
EST	Consumidor Existente
EST	Chave Faltante Projetada
EST	Chave Faltante Existente
EST	Chave Faltante
EST	Chave Faltante
EST	Medição Existente
EST	Luminária Projetada



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBITUBA
CNPJ: 06.625.000-1 - IMBITUBA - RS
FONE: 3637.8000

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE OBRAS E
VIAGEM

SMOV

obras@imbituba.rs.gov.br

ESTAGIÁRIO:
CASSIANO KRENN

PROJETO:
LUCAS WOLKER

ESCALA:
INDICADAS

DATA:
JUNHO/2023

FUNÇÃO:
UNICA

DUPlicação DA AVENIDA PARAGUASSÚ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAGEM

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

PROJETO: DESLOCAMENTO DE REDE

UNIFILAR - SITUAÇÃO PROJETADA