



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

MENSAGEM

Excelentíssima Senhora

ANELISE LIZ DOS SANTOS

Presidente da Câmara Municipal de Mostardas

Assunto: Projeto de Lei 126/2021

Senhora Presidente:

O presente projeto de lei tem por finalidade autorizar "permissão de uso da faixa de domínio com área de jurisdição municipal" para a NETPAL TELECOM LTDA., para realização de projeto que visa modernizar a infraestrutura da rede de fibra ótica, estendendo o atendimento dos serviços de entrega de dados de alta velocidade, ampliando a capacidade de transmissão e oferta dos serviços de banda larga e telefonia móvel e fixa para a região costeira do Estado.

O projeto em questão foi elaborado de acordo com as normas e práticas descritas pelo Daer, visando concordância com diretrizes da Telebrás e ANTT, propondo sempre uma solução prática e segura para a rede a ser instalada e principalmente, não interferindo na saúde das rodovias.

O projeto será implantado na rodovia Estrada das Garças, no segmento entre o km 0+000 (RSC-101) até o km 4+907,30 (Lagoa do Bacupari).

A partir da implantação, a empresa solicitante ficará responsável pelos deveres de manutenção e conservação da rede, não gerando qualquer tipo de ônus ou responsabilidades ao município.

Diante do exposto, encaminhamos o presente projeto de lei, para apreciação, análise e posterior votação.

Mostardas, 20 de outubro de 2021.



GILNEI JOSÉ NAZARETH DE SOUZA
Prefeito Municipal em exercício



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS
PROJETO DE LEI Nº 126/2021
de 20 de outubro de 2021

**AUTORIZA A PERMISSÃO DE USO DA FAIXA
DE DOMÍNIO COM ÁREA DE JURISDIÇÃO
MUNICIPAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS**

Faço saber que a Câmara Municipal aprovou, nos termos da Lei Orgânica do Município, e eu, GILNEI JOSÉ NAZARETH DE SOUZA, Prefeito Municipal em exercício, sanciono e promulgo a seguinte:

LEI:

Art. 1º. Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a conceder para a NETPAL TELECOM LTDA, permissão de uso da faixa de domínio com área de jurisdição municipal, nos seguintes trechos:

- Rua Juvenal Leite da Mota - Sede: km 0 até km 0+172;
- Travessa Solidão - Localidade da Solidão: km 0 até km 1+0,32,20;
- Estrada das Garças - Localidade de Bacupari: km 0 até km 4+907,30.

Art. 2º. A finalidade da presente permissão de uso é a modernização da infraestrutura da rede de fibra ótica da Netpal Telecom.

Art. 3º. As despesas decorrentes da permissão de uso serão de responsabilidade do permissionário, atendendo as conformidades do projeto e memorial descritivo, que fazem parte desta lei.

Art. 4º. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE MOSTARDAS,

GILNEI JOSÉ NAZARETH DE SOUZA
Prefeito Municipal em exercício

REGISTRE-SE E PUBLIQUE-SE

LAÍS SOUZA TEIXEIRA
Secretária Geral de Governo

A Prefeitura Municipal de Mostardas
Departamento de Engenharia e Projetos

OFÍCIO

SOLICITAÇÃO DE USO DA FAIXA DE DOMÍNIO DAS VIAS SEGUINTE:

ESTRADA DAS GARÇAS

KM 0+000 (RSC-101, LE) ATÉ O KM 4+907,30 (LAGOA DO BACUPARI)

TRAVESSA SOLIDÃO

KM 0+000 (RSC-101, LE) ATÉ O KM 1+032,20 (TRAVESSA SOLIDÃO)

RUA JUVENAL LEITE DA MOTA

KM 0+000 (ENTR. RSC-101, LE) ATÉ O KM 0+172,00 (NETPAL)

Através deste, a NETPAL TELECOM LTDA vem solicitar autorização para uso de Faixa de Domínio para instalação de rede de cabo óptico com localização conforme indicado em plantas e memorial descritivo.

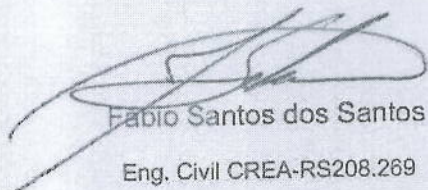
Anexo a este seguem:

- Projetos
- Memorial descritivo
- Anotação de Responsabilidade Técnica ART



NETPAL TELECOM LTDA

Palmares do Sul, 24 de junho de 2021.



Fábio Santos dos Santos
Eng. Civil CREA-RS208.269

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO



PROJETO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES COM CABO ÓPTICO

OCUPAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO ESTRADA DAS GARÇAS
ÁREA DE JURISDIÇÃO MUNICIPAL



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

SOLICITANTE: NETPAL TELECOM LTDA – CNPJ 01.499.812/0001-96

ENDEREÇO: Rodovia RSC-101, km 170, n 1800, Bacupari, Palmares do Sul - RS.

RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: Régis Bauermann – CPF 557.049.640-87

TELEFONE: (51) 99973-1010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Fábio Santos dos Santos – Eng. Civil CREA-RS 208.269

TELEFONE: (51) 99694-0792

1. OBJETIVO

O projeto visa modernizar a infraestrutura da rede de fibra ótica da NETPAL TELECOM, estendendo o atendimento dos serviços de entrega de dados de alta velocidade, ampliando a capacidade de transmissão e oferta dos serviços de banda larga e telefonia móvel e fixa para a região costeira do estado.

2. ELABORAÇÃO DO PROJETO

O projeto fora elaborado de acordo com as normas e praticas descritas pelo DAER, visando concordância com diretrizes da Telebrás e ANTT, propondo sempre uma solução prática e segura para a rede a ser instalada e principalmente, não interferindo na saúde das rodovias.

3. LOCALIZAÇÃO

O projeto será implantado na rodovia ESTRADA DAS GARCAS no segmento entre o km 0+000 (RSC-101) até o km 4+907,30 (Lagoa do Bacupari).



4. MATERIAIS UTILIZADOS

O cabo óptico utilizado será o CFOA-SM-AS80-S 12F G-652D TS NR (ABNT CL), monomodo (SM G.652), autossustentado para vãos de até 80m, totalmente dielétrico, com 12 fibras, constituído por tubos encordoados ("tubo loose") seco, livre de geleia, protegido por elementos hidroexpansíveis para evitar a penetração de umidade, elemento central, elemento tração dielétrico, núcleo protegido contra penetração de umidade e revestimento externo de material termoplástico. As especificações do cabo atendem as exigências da ABNT NBR 14160- 'Cabo óptico dielétrico aéreo auto-sustentado', sendo homologado na ANATEL.

5. DETALHES CONSTRUTIVOS

O cabo óptico será lançado longitudinalmente por meio de posteamento de madeira tratada com altura nominal de 8m, com altura livre de flecha de 6m, sendo que nas travessias a via, os postes serão de madeira tratado com 9m, com altura livre de flecha de 7m. A distância máxima entre postes será de 80m.

A execução dos trabalhos de lançamento do cabo na faixa de domínio da rodovia deverá ser feita por equipe treinada para trabalho de rede em ambiente rodoviário, obedecendo os critérios de segurança e sinalização estabelecidos pela Telebrás STD 565-001-800 / Sinalização de obras e pelas instruções para sinalização rodoviária ESP 11/13 do DAER, para garantir a segurança dos usuários e trafegabilidade da pista de rolamento.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir da implantação, fica tão somente responsável pelos deveres de manutenção e conservação da rede a empresa solicitante, antes qualificada, salientando que desta forma não gerará qualquer tipo de ônus ou responsabilidades ao Município.

Todos materiais a serem empregados serão de comprovada qualidade, adquiridos de firmas cadastradas pela ABNT.

Os trabalhos deverão ser executados de acordo com as normas e padrões do DAER / ABNT.

7. DOCUMENTOS DO PROJETO

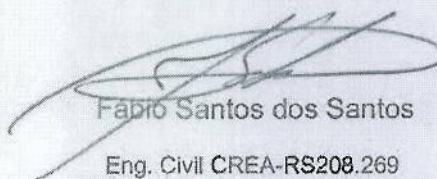
Serão entregues os seguintes documentos de forma física:

- Conjunto de plantas
- Memorial descritivo
- ART

Palmares do Sul, 24 de junho de 2021.



NETPAL TELECOM LTDA



Fábio Santos dos Santos
Eng. Civil CREA-RS208.269



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
11345728

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Participação Técnica: INDIVIDUAL PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS208269 Profissional: FÁBIO SANTOS DOS SANTOS E-mail: fsantos.engenharia@gmail.com
RNP: 2213944091 Título: Engenheiro Civil
Empresa: FÁBIO SANTOS DOS SANTOS - ME Nr.Reg.: 234215

Contratante

Nome: NETPAL TELECOM LTDA EPP E-mail:
Endereço: RODOVIA RSC-101 1800 KM 170 Telefone: CPF/CNPJ: 01499812000196
Cidade: PALMARES DO SUL Balneario: BACUPARI CEP: 95540000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: NETPAL TELECOM LTDA EPP
Endereço da Obra/Serviço: Estrada DAS GARÇAS: TRAVES SOLIDÃO E JUVENAL LEITE DA MOTA CPF/CNPJ: 01499812000196
Cidade: MOSTARDAS Balneario: BACUPARI CENTRO, SOLIDÃO CEP: UF: RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Vlr Contrato(R\$): 3.000,00 Honorários(R\$): 3.000,00
Data Início: 28/06/2021 Prev.Fim: 27/06/2022 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	4.907,30	M
Projeto	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	1.032,20	M
Projeto	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	172,00	M
Elaboração de Relatório	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	3,00	UN
Levantamento	Topografia	3,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 28/06/2021

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima FÁBIO SANTOS DOS SANTOS Profissional	De acordo NETPAL TELECOM LTDA EPP Contratante
------------------	---	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



LEGENDA

- BDI RESCIVA
- LIMITE DA FAIXA DE SOBRADO
- FAIXA OPTICA AEREA
- PONTE DE MADEIRA PREEXISTENTE



Fábio Santos
ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA



Netpol
telecom

PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTACAO DE REDE DE TELECOMUNICACOES DE FIBRA OPTICA JUNTO A FAIXA DE DOMINIO

ESCALA:	RSC-101 - ESTRADA DA LAGOA DO SACUPIARI
HORIZ:	1:2.000
VERT:	1:2.000

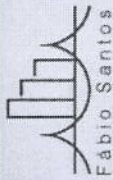
RESPONSÁVEL: **FABIO SANTOS DOS SANTOS**
TÉCNICO: **ENGENHEIRO CIVIL CREA/RN 238.289**

DATA: JUN/2023

ESQUEMA PLANIMÉTRICO

QUANTIDADE: 01/04



		PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA JUNTO À FAIXA DE DOMÍNIO	
ESCALA:	RODOVIA	ESTRADA DA LAGOA DO ENJEARL	
HORIZ 1:2.000	TRECHO	RSC-101 LAGOA DO BACULINHO	
VERT 1:2.000			
RESPONSÁVEL	FÁBIO SANTOS DOS SANTOS	CONTRATANTE	CONSTRUTORA LIDA EPI
TECNICO	ENGENHEIRO CIVIL CREA 123.328		ENR 13.000.155.000.18
DATA	JUN/2021	ESQUEMA PLANIMETRICO	FOUNTOTAL 02/04

- LEGENDA:**
- RODOVIA
 - FAIXA DE DOMÍNIO
 - FIBRA ÓPTICA
 - PONTE DE BASTIDA PROTEGIDA



LEGENDA

- RSC-101
- LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA OPTICA-GERA
- PONTE DE PASSAGEM PROPOSTA



Fábio Santos
ENGENHARIA



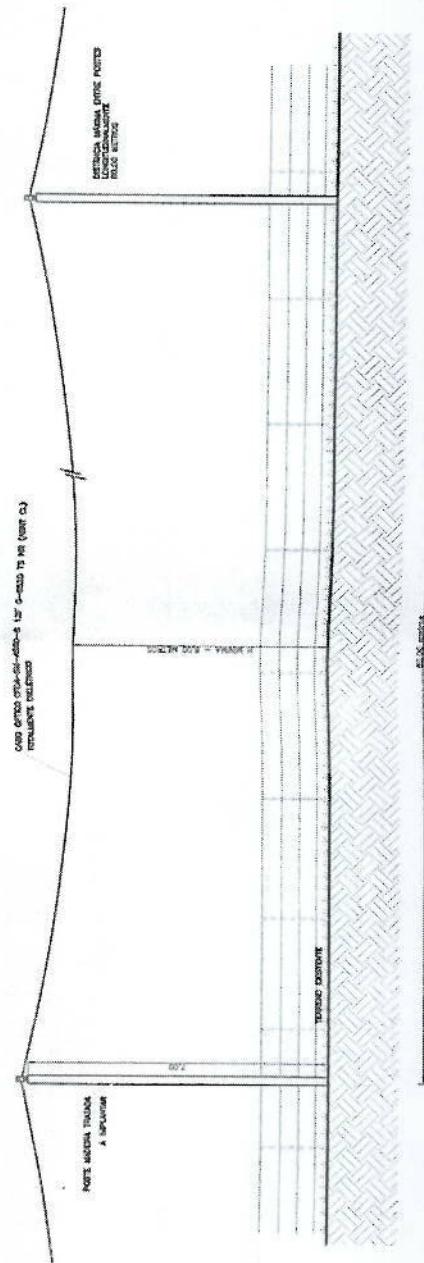
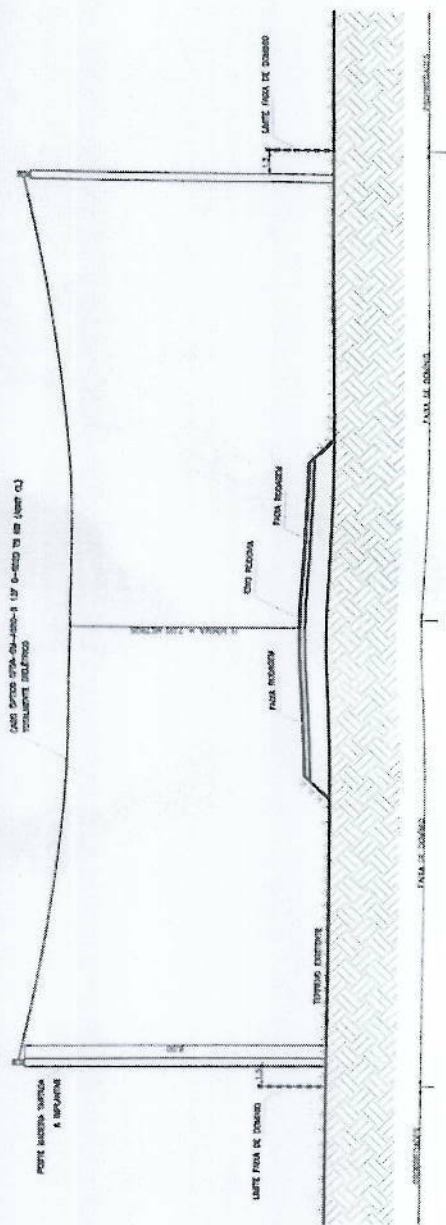
Netpal
telecom

PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA JUNTO A FAIXA DE DOMÍNIO

ESCALA: HORIZ: 1:2.000 VERT: 1:2.000	RODOVIA: ESTRADA DA LAGOA DO BACUPARI TRECHO: RSC-101/LAGOA DO BACUPARI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÁBIO SANTOS DOS SANTOS ENGENHEIRO CIVIL, CREA 203.289	
DATA: JUN/2021	

ESQUEMA PLANIMÉTRICO

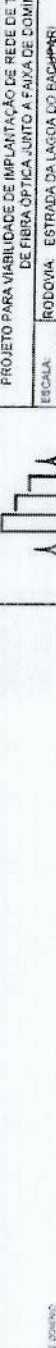
FOLHA TOTAL
03/04



DETALHAMENTO LONGITUDINAL REDE ÓPTICA
ESCALA 1:150

LEGENDA

- ELÉTRICO
- FIBRA ÓPTICA
- FIBRA ÓPTICA AEREA
- POSTE DE MADEIRA PROJETADO



PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA JUNTOS A FAIXA DE COMÍNGO

ESCALA:	RODOVIA	ESTRADA DA LAGOA DO BACUPARI
1:100	TRECHO:	REC-101 LAGOA DO BACUPARI
1:100		

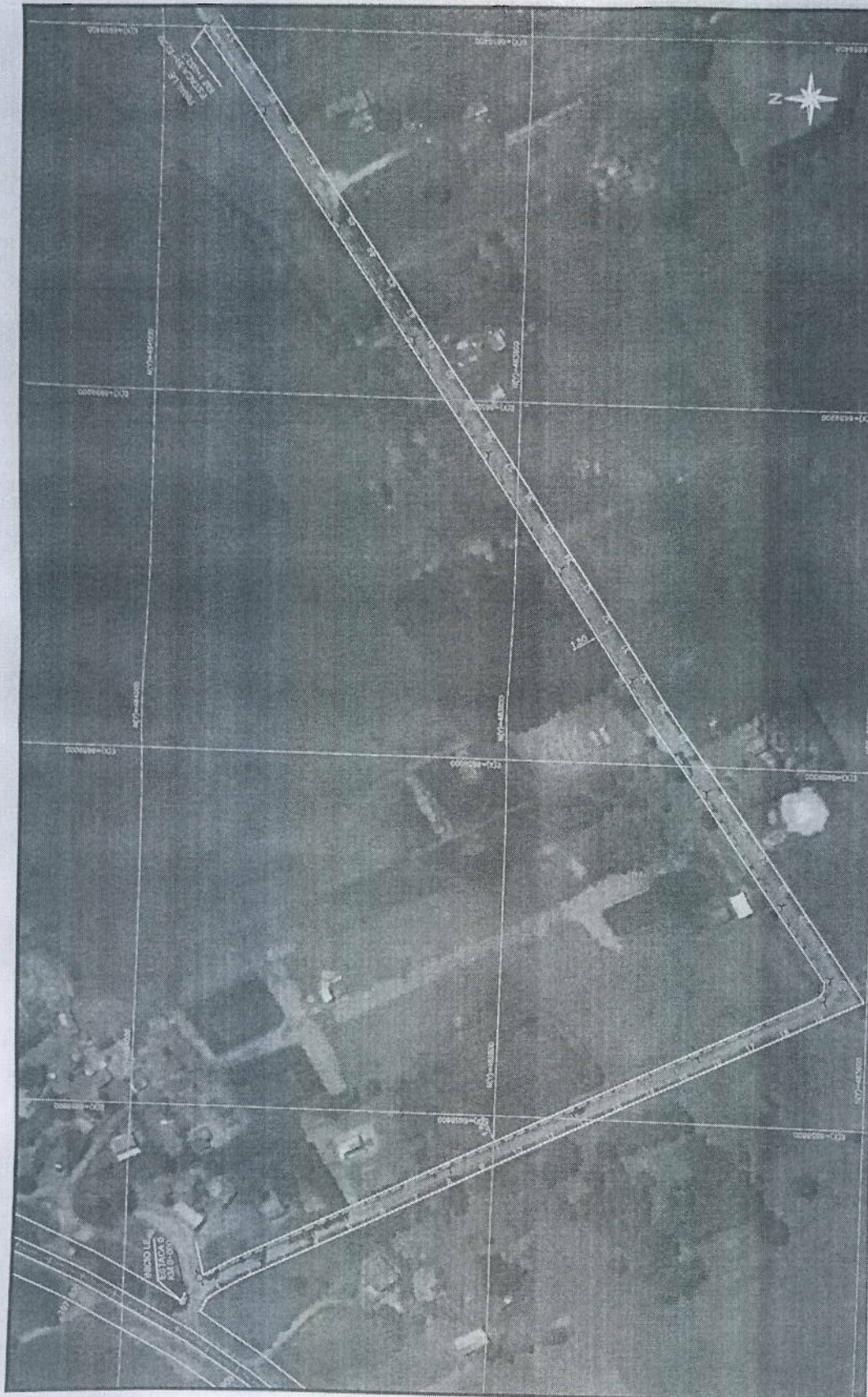
RESPONSÁVEL:	FABIO SANTOS DOS SANTOS
TÉCNICO:	ENGENHEIRO CIVIL CREA 229.279

DATA: JUN/2021

DETALHAMENTO REDE FIBRA ÓPTICA

FOLHA TOTAL

03/04



LEGENDA:

- LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO
- FIBRA ÓPTICA ALIENIA
- PONTE DE MADEIRA PROPOSTA

PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA JUNTO A FAIXA DE DOMÍNIO

ESQUEMA PLANIMÉTRICO

ESCALA: 1:1000

REDOVA: TRAVESSIA SOUZA

TRECHO: RSC-101 / TRAVESSIA SOUZA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÁBIO SANTOS DOS SANTOS

EMPRESA: NETPAL TELECOM

DATA: JUN/2021

FOLHA TOTAL: 01/02



- LEGENDA:**
- BLOQUEIO
 - LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO
 - FIBRA ÓPTICA SUBTERRÂNEA
 - CASA DE INSTALAÇÃO

Fábio Santos
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FIBRA ÓPTICA
 NETPOL TELECOM

PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES
 DE FIBRA ÓPTICA JUNTO A FAIXA DE DOMÍNIO

ESCALA: HORIZ. 1:2.000 VERT. 1:2.000

RODOVIA: RUA JUVENAL LEITE DA MOTA

TRECHO: RSC-101 / NETPOL

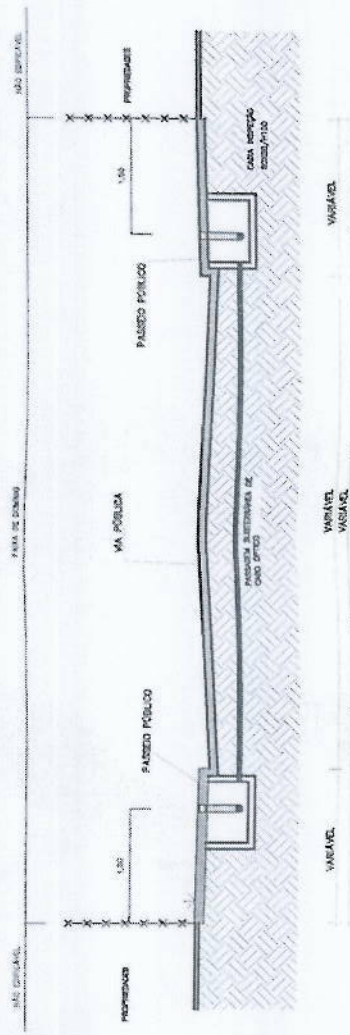
RESPONSÁVEL: FÁBIO SANTOS

TÉCNICO: FÁBIO SANTOS

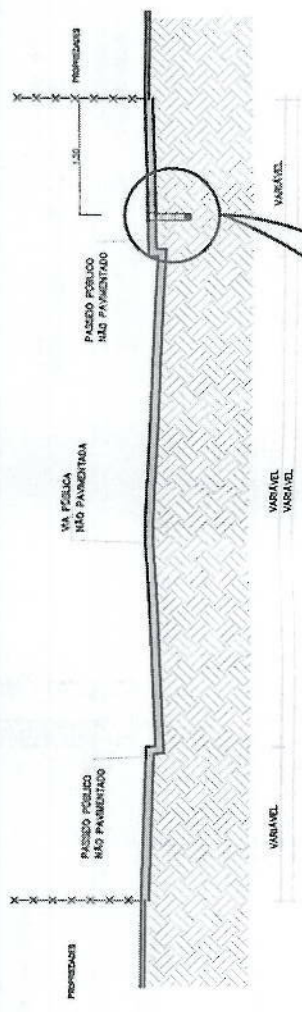
DATA: JUN/2021

FOLHA TOTAL: 01/03

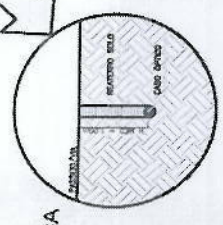
ESQUEMA PLANIMÉTRICO



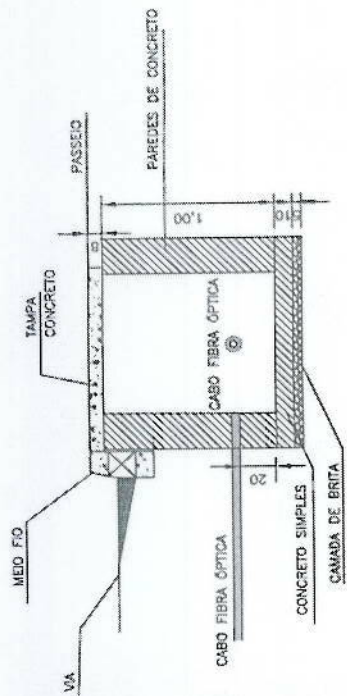
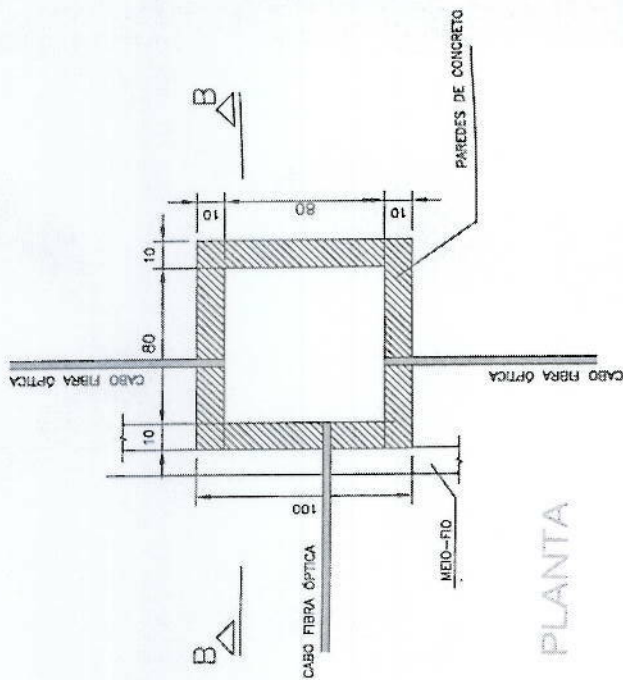
DETALHAMENTO TRAVESSIA REDE ÓPTICA
ESCALA 1:100



DETALHAMENTO LONGITUDINAL REDE ÓPTICA
ESCALA 1:100



		PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA JUNTO A FAIXA DE DOMÍNIO	
ESCALA:	RODOVIA - RUA JUVENAL LEITE DA MOTA	REDAÇÃO:	REDAÇÃO
INDICAR:	TRECHO: RSC-001 / NETPAL	REDAÇÃO:	REDAÇÃO
VERIFICAR:		REDAÇÃO:	REDAÇÃO
Fábio Santos ENGENHEIRO DE ENGENHARIA		Netpal CONSULTORIA E SERVIÇOS	
DATA: JUN/2021		DETALHAMENTO REDE FIBRA ÓPTICA	
FOLHA TOTAL		02/03	



DETALHAMENTO CAIXA DE INSPEÇÃO

ESCALA 1:25

 Fábio Santos ENGENHARIA DE ENGENHARIA		PROJETO PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA JUNTO A FAIXA DE DOMÍNIO	
ESCALA:	1:25	RODOVIA:	RUA JUVENAL LEITE DA MOTA
FOZ:	1:25	TRECHO:	RSC-101/NETPAL
VERT:		RESPONSÁVEL:	FÁBIO SANTOS DOS SANTOS
		TÉCNICO:	CONTRATADA NETPAL TELECOM LTDA EPP
			CNPJ 07.888.820/0001-99
		DATA:	JUN/2021
		DETALHAMENTO CAIXA DE INSPEÇÃO	03/03



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Mostardas
Secretaria Municipal de Planejamento

DECLARAÇÃO

Considerando a solicitação via protocolo nº 561/2021, declara-se:

- Necessário apresentar ART de execução dos serviços;
- Para os locais que está previsto caixa com tampa em calçada, deve-se utilizar tampa em concreto armado que suporte as solicitações de uso e ofereça segurança aos usuários do passeio;
- Os postes deverão ser tratados com material protetor hidrossolúvel, necessitando ser caiados, com altura de 1,5 metros e fita refletiva para sinalização;
- Sendo necessário qualquer alteração no alinhamento do eixo da estrada ou no alinhamento das propriedades lindeiras, que sejam aprovados pela Prefeitura Municipal, a alteração da posição dos postes é de responsabilidade da empresa proprietária da rede, arcando com todos custos da execução;
- A empresa é responsável pela manutenção e conservação dos elementos que fazem parte da rede em questão, devendo executar as medidas cabíveis assim que notificada;

Qualquer dúvida, estou à disposição.

Mostardas, 16 de julho de 2021.

Akauã Sampaio da Fonseca F.:
Engenheiro Civil
CREA-RS 236397
Akauã Sampaio da Fonseca Rotava
Eng. Civil CREA-RS 236397

A Prefeitura Municipal de Mostardas
Secretaria Municipal de Planejamento
Ao Eng. Akauã Sampaio da Fonseca Rotava

OFÍCIO

Ao cumprimenta-lo cordialmente, viemos por meio deste retornar à Declaração ao protocolo 561/2021, datada de 16/06/2021:

- Necessário apresentar ART de execução:

R: Segue ART anexada a este documento.

- Para os locais que está previsto caixa com tampa em calçada, deve-se utilizar tampa em concreto armado que suporte as solicitações de uso e ofereça segurança aos usuários do passeio;

R: Afirmamos que as tampas das caixas serão dimensionadas para suportar os esforços solicitados no passeio (trânsito de pedestres), conforme detalhado na prancha 3/3.

- Os postes deverão ser tratados com material protetor hidrossolúvel, necessitando ser caiados, com altura de 1,5 metros e fita refletiva para sinalização;

R: Todos postes serão de madeira tratada no padrão CEEE, caiados brancos até altura de 1,5m e com aplicação de fita refletiva rodoviária, conforme solicitado.

- Sendo necessário qualquer alteração no alinhamento do eixo da estrada ou no alinhamento das propriedades lindeiras, que sejam aprovados pela Prefeitura Municipal, a alteração da posição dos postes é de responsabilidade da empresa proprietária da rede, arcando com todos custos da execução;

R: Não há previsão de quaisquer alterações nos alinhamentos ou postes existentes. Caso ocorra, é de ciência da Netpal Telecom que tais alterações sejam aprovados pela Prefeitura Municipal e que os referidos custos serão tão somente da empresa.

- A empresa é responsável pela manutenção e conservação dos elementos que fazem parte da rede em questão, devendo executar as medidas cabíveis assim que notificada;

R: Conforme descrito no item 6. Considerações Finais, do Memorial Descritivo, a partir da implantação, fica tão somente responsável pelos deveres de manutenção e

conservação da rede a empresa solicitante, salientando que desta forma não gerará qualquer tipo de ônus ou responsabilidades ao Município.

Desta forma, atendendo as pertinentes solicitações expostas pelo órgão, aguardamos o deferimento da solicitação e nos colocamos a total disposição para qualquer esclarecimento acerca do projeto.

Anexo a este segue:

-Anotação de Responsabilidade Técnica ART de execução.

REGIS

BAUERMANN:

55704964087

NETPAL TELECOM LTDA

Assinado de forma
digital por REGIS
BAUERMANN:55704
964087
Dados: 2021.08.04
20:44:57 -03'00'

Palmares do Sul, 04 de agosto de 2021.



Fábio Santos dos Santos

Eng. Civil CREA-RS208.269



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT RS

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº BR20211271120

Conselho Regional dos Técnicos Industriais RS

INICIAL

1. Responsável Técnico

LEONARDO GUTIERRES SILVA

Título profissional: **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

RNP: 00638393000

2. Contratante

Contratante: **NETPAL TELECOM LTDA**

ESTRADA RSC 101

Complemento: **KM 170**

Cidade: **PALMARES DO SUL**

País: **Brasil**

Telefone: **(51) 3623-1001**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 9.000,00**

Ação Institucional: **NENHUM**

Bairro: **BACUPARI**

UF: **RS**

CPF/CNPJ: **01.499.812/0001-96**

Nº: **1800**

CEP: **95540000**

Email: **noc@netpal.com.br**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **NETPAL TELECOM LTDA**

ESTRADA ESTRADA DAS GARÇAS; TRAVES SOLIDÃO E JUVENAL LEITE DA MOTA

Complemento:

Cidade: **MOSTARDAS**

Telefone: **(51) 3623-1001**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **20/08/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

CPF/CNPJ: **01.499.812/0001-96**

Nº: **0000**

Bairro: **BACUPARI, SOLIDÃO, CENTRO**

UF: **RS**

CEP: **96270000**

Email: **noc@netpal.com.br**

Previsão de término: **31/12/2021**

4. Atividade Técnica

2 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
39 - INSTALAÇÃO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1709 - FIBRA ÓPTICA	4,907	km
39 - INSTALAÇÃO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1709 - FIBRA ÓPTICA	1,032	km
39 - INSTALAÇÃO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1709 - FIBRA ÓPTICA	0,172	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

Lançamento de cabo óptico Estrada das Garças - Bacupari - Mostardas Lançamento de cabo óptico Travessa Solidão - Solidão - Mostardas
 Lançamento de cabo óptico Rua Juvenal Leite da Mota - Centro - Mostardas

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CRT/CFT (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Palmares do Sul/RS 09

de agosto

de 2021

Local

data

Responsável Técnico: **LEONARDO GUTIERRES SILVA - CPF: 006.383.930-00**

Contratante: **NETPAL TELECOM LTDA - CNPJ: 01.499.812/0001-96**

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: **R\$ 55,26**

Pago em: **05/08/2021**

Nosso Número: **8215999364**

A validade deste TRT pode ser verificada em: <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/>, com a chave: yxZBb
 Impresso em: 06/08/2021 às 07:47:54 por: , ip: 177.73.6.33

www.cft.org.br

atendimento@cft.org.br

Tel: 0800 016 1515

CFT
 Conselho Federal dos Técnicos Industriais

