

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a **Empresa Bortolamedi Engenharia Eireli** foi contratada por **Comercial Zaffari Ltda** para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº: *Proposta Comercial PRO-39-20 (Em anexo a este documento)*

2. Objeto do contrato:

Elaboração de projeto de engenharia para acesso na Rodovia BRS-116/RS, no Km 149+216, no Município de Caxias do Sul – RS, conforme itens discriminados abaixo:

- *Estudo Topográfico:*
 - *Levantamento planialtimétrico do local de abrangência do projeto;*
- *Estudos Hidrológicos;*
- *Estudos Geológicos:*
 - *Ensaio de solo de granulometria por sedimentação;*
 - *Ensaio de solo de limite de liquidez;*
 - *Ensaio de solo de limite de plasticidade;*
 - *Ensaio de solo de compactação e ISC;*
 - *Massa específica real dos grãos;*
- *Projeto geométrico:*
 - *Desenvolvimento geométrico de acordo com o Manual de Projeto de Interseções do DNIT;*
 - *Solução técnica de acordo com as características de interferência na rodovia;*
 - *Projeto de locação dos elementos que compõem o acesso;*
- *Projeto de terraplenagem com seções transversais, cálculo de volumes de corte e aterro;*
- *Projeto de drenagem:*
 - *Dimensionamento dos dispositivos de drenagem;*
 - *Descrição dos elementos de drenagem;*
- *Projeto de pavimentação com a definição da estrutura do pavimento e seção-tipo:*
 - *Descrição do pavimento;*
 - *Seção-tipo do pavimento;*
 - *Declividades do pavimento;*
- *Projeto de sinalização:*
 - *Descrição da sinalização;*
 - *Quadro de quantidades e nota de serviço da sinalização;*
 - *Detalhamento da sinalização horizontal, sinalização vertical, sinalização de áreas especiais e sinalização por condução óptica;*
 - *Projeto de sinalização de obras;*
- *Obras complementares;*
- *Cronograma físico de execução;*
- *ART de projeto (Anotação de Responsabilidade Técnica pelo PROJETO);*

12

- Impressão do projeto em 03 vias;
- Cópia digital do projeto em PDF, gravada em CD.

3. Endereço da obra/serviço técnico:

Rodovia BR 116 (Km 149+216) – Caxias do Sul/RS

4. Empresa contratada: *Bortolamedi Engenharia Eireli, CNPJ 16.928.933/0001-83*

5. Contratante: *Comercial Zaffari Ltda, CNPJ 92.016.757/0001-91*

6. Proprietário: *Comercial Zaffari Ltda, CNPJ 92.016.757/0001-91*

7. ART: *12035791*

8. Responsável Técnico:

Engenheiro Civil, Márcio Juanella Bortolamedi, registro no Crea nº RS170.897 e Registro Nacional de Profissionais – RNP nº 220869087-7

9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- Topografia – Levantamento Planialtimétrico	48.486,00m ²
- Projeto Geométrico	108,00m
- Projeto de Locação	108,00m
- Projeto de Terraplanagem	108,00m
- Projeto de Pavimentação	631,41m ²
- Projeto de Drenagem	108,00m
- Projeto de Obras Complementares	108,00m
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical	280,00m
- Projeto de Sinalização de Obras	1,00un.
- Quadro de quantidades	1,00un.

10. Período de participação nos serviços:

Data de início: 01/12/2020

Data de término: 31/08/2021

Este atestado possui 03 páginas em anexo, que fazem parte do presente documento.

12



COMERCIAL ZAFFARI LTDA.
CNPJ: 92.016.757/0001-91
Av. General Osório, 1426, Bairro Centro – CEP 99.010-140
Passo Fundo/RS

Passo Fundo, 18 de julho de 2022



Comercial Zaffari Ltda.
Sérgio Zaffari
CPF: 504.255.950/72
Diretor Presidente



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL	ART Vínculo: 11149280
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: SUBSTITUIÇÃO DE ART	

Contratado

Carteira: RS170897	Profissional: MÁRCIO JUANELLA BORTOLAMEDI	E-mail: marcio@bortolamedi.com.br
RNP: 2208690877	Título: Engenheiro Civil	
Empresa: BORTOLAMEDI ENGENHARIA EIRELI	Nr.Reg.: 192309	

Contratante

Nome: COMERCIAL ZAFFARI LTDA	E-mail:	
Endereço: RUA GENERAL OSÓRIO 1426	Telefone:	CPF/CNPJ: 92016757000191
Cidade: PASSO FUNDO	Bairro.: CENTRO	CEP: 99010140 UF:RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: COMERCIAL ZAFFARI LTDA	CPF/CNPJ: 92016757000191
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR 116 - KM 149+216	CEP: UF:RS
Cidade: CAXIAS DO SUL	Bairro:
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(R\$): 20.000,00 Honorários(R\$):
Data Início: 01/12/2020 Prev.Fim: 31/08/2021	Ent.Classe: AEAPF

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	48.486,00	M²
Projeto	PROJETO GEOMÉTRICO	108,00	M
Projeto	PROJETO DE LOCAÇÃO	108,00	M
Projeto	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	108,00	M
Projeto	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	631,41	M²
Projeto	PROJETO DE DRENAGEM	108,00	M
Projeto	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	108,00	M
Projeto	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	280,00	M
Projeto	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1,00	UN
Projeto	QUADRO DE QUANTIDADES	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 26/07/2022

<u>Passo Fundo, 26/07/2022</u> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <u>Márcio J. Bortolamedi</u> MÁRCIO JUANELLA BORTOLAMEDI Profissional	De acordo <u>[Assinatura]</u> COMERCIAL ZAFFARI LTDA Contratante
--	---	---

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

PROPOSTA COMERCIAL / ORÇAMENTO – PRO-39-20

À COMERCIAL ZAFFARI LTDA

1.DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: BORTOLAMEDI ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 16.928.933/0001-83
INSCRIÇÃO ESTADUAL: NÃO POSSUI
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 65291
ENDEREÇO: RUA URUGUAI, Nº 1040, APTO 201 – CENTRO – PASSO FUNDO – RS CEP:99010-110
EMAIL: marcio@bortolamedi.com.br
TELEFONE PARA CONTATO: (54) 9 9903 6642
BANCO: BRADESCO
AGÊNCIA: 3153-4
CONTA CORRENTE: 0002625-5
DADOS BANCÁRIOS: Ou
BANCO: ITAÚ
AGÊNCIA: 9255
CONTA CORRENTE: 16880-0

2.DESCRICÃO DA PROPOSTA:

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA ACESSO NA RODOVIA BR-116/RS, NO KM 149+216, NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL-RS, CONFORME ITENS DISCRIMINADOS ABAIXO:

2.1. Estudo Topográfico:

2.1.1. Levantamento planialtimétrico do local de abrangência do projeto;

2.2. Estudos Hidrológicos;

2.3. Estudos Geológicos:

2.3.1. Ensaio de solo de granulometria por sedimentação;

2.3.2. Ensaio de solo de limite de liquidez;

2.3.3. Ensaio de solo de limite de plasticidade;

2.3.4. Ensaio de solo de compactação e ISC;

2.3.5. Massa específica real dos grãos;

2.4. Projeto geométrico:

2.4.1. Desenvolvimento geométrico de acordo com o Manual de Projeto de Interseções do DNIT;

2.4.2. Solução técnica de acordo com as características de interferência na rodovia;

2.4.3. Projeto de locação dos elementos que compõem o acesso;

2.5. Projeto de terraplenagem com seções transversais, cálculo de volumes de corte e aterro;

2.6. Projeto de drenagem:

2.6.1. Dimensionamento dos dispositivos de drenagem;

2.6.2. Descrição dos elementos de drenagem;

2.7. Projeto de pavimentação com a definição da estrutura do pavimento e seção-tipo:

2.7.1. Descrição do pavimento;

2.7.2. Seção-tipo do pavimento;

2.7.3. Declividades do pavimento;

2.8. Projeto de sinalização:

2.8.1. Descrição da sinalização;

2.8.2. Quadro de quantidades e nota de serviço da sinalização;

2.8.3. Detalhamento da sinalização horizontal, sinalização vertical, sinalização de áreas especiais e sinalização por condução óptica;

2.8.4. Projeto de sinalização de obras;

2.9. Obras complementares;

2.10. Cronograma físico de execução;

2.11. ART de projeto (Anotação de Responsabilidade Técnica pelo PROJETO);

2.12. Impressão do projeto em 03 vias;

2.13. Cópia digital do projeto em PDF, gravada em CD.

Não estão inclusos neste orçamento serviços referentes à estudos e licenças ambientais, taxas referentes ao processo do DNIT e outros serviços não elencados acima.

VALOR TOTAL:

R\$ 20.000,00 (VINTE MIL REAIS)

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

NA ENTREGA DO PROJETO PARA PROTOCOLO NO DNIT.

**PRAZO PARA ELABORAÇÃO DOS
PROJETOS:**

65 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

30 DIAS

DATA DA PROPOSTA:

26/15/2020

Atenciosamente,


BORTOLAMEDI ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 16.928.933/0001-83

12