



# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



# ART OBRA OU SERVIÇO

25 2022 8506679-7

Inicial  
Individual

## 1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**

Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro Agrimensor

RNP: 2508951765  
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

## 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA  
Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO  
Complemento:  
Cidade: GRAO PARA  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 2.484,63  
Contrato: Celebrado em:

Honorários:  
Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

Bairro: CENTRO  
UF: SC

CPF/CNPJ: 82.558.149/0001-55  
Nº: 187

CEP: 88890-000

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA  
Endereço: RUA PE. VITORIO POZZO  
Complemento:  
Cidade: GRAO PARA  
Data de Início: 18/08/2022  
Finalidade:

Data de Término: 22/12/2022

Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO  
UF: SC

CPF/CNPJ: 82.558.149/0001-55  
Nº: SN

CEP: 88890-000

Código:

## 4. Atividade Técnica

| Estudo                        | Coordenação           | Projeto         | Orçamento            |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Pavimentação Asfáltica</b> |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 1.458,42        | Metro(s) Quadrado(s) |
| Memorial Descritivo           | Dimensionamento       | Desenho Técnico |                      |
| <b>Pavimentação Asfáltica</b> |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 1.484,32        | Metro(s) Quadrado(s) |
| <b>Terraplenagem</b>          |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 3.284,33        | Metro(s) Cúbico(s)   |
| Memorial Descritivo           | Dimensionamento       | Desenho Técnico | Detalhamento         |
| <b>Terraplenagem</b>          |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 3.284,33        | Metro(s) Cúbico(s)   |
| <b>Drenagem</b>               |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 249,81          | Metro(s)             |
| Memorial Descritivo           | Dimensionamento       | Desenho Técnico | Detalhamento         |
| <b>Drenagem</b>               |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 249,81          | Metro(s)             |
| <b>Galeria</b>                |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 28,00           | Metro(s)             |
| Dimensionamento               | Desenho Técnico       | Detalhamento    |                      |
| <b>Galeria</b>                |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 28,00           | Metro(s)             |
| <b>Caixa coletora</b>         |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 8,00            | Unidade(s)           |
| Dimensionamento               | Desenho Técnico       | Detalhamento    |                      |
| <b>Caixa coletora</b>         |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 8,00            | Unidade(s)           |
| <b>Caixa de ligação</b>       |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 4,00            | Unidade(s)           |
| Dimensionamento               | Desenho Técnico       | Detalhamento    |                      |
| <b>Caixa de ligação</b>       |                       |                 |                      |
|                               | Dimensão do Trabalho: | 4,00            | Unidade(s)           |

## 5. Observações

Projeto de pavimentação asfáltica, terraplanagem, drenagem e sinalização da Pe Vitorio Pozzo - Trecho 1 - Estaca 0+0,00 a 12+9,808, com extensão de 249,81 metros.

## 6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

## 8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART em 20/10/2022: TAXA DA ART A PAGAR  
Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 31/10/2022 | Registrada em:  
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:  
. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).  
. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.  
. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

## 9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 20 de Outubro de 2022

JONAS BUZANELO

051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA

82.558.149/0001-55





# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



## ART OBRA OU SERVIÇO

25 2022 8506727-3

Complementação - ART 8506679-7

Individual

### 1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**

Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro Agrimensor

RNP: 2508951765  
Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

### 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA  
Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO  
Complemento:  
Cidade: GRAO PARA  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 2.484,63  
Contrato: Celebrado em:

Honorários:  
Vinculado à ART:

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

Bairro: CENTRO  
UF: SC

CPF/CNPJ: 82.558.149/0001-55  
Nº: 187

CEP: 88890-000

### 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA  
Endereço: RUA PE. VITORIO POZZO  
Complemento:  
Cidade: GRAO PARA  
Data de Início: 18/08/2022  
Finalidade:

Data de Término: 22/12/2022

Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO  
UF: SC

CPF/CNPJ: 82.558.149/0001-55  
Nº: SN

CEP: 88890-000

Código:

### 4. Atividade Técnica

| Projeto                                                           | Orçamento             | Memorial Descritivo | Dimensionamento      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Meio Fio</b>                                                   |                       |                     |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 443,66              | Metro(s)             |
| <b>Estudo Cerca</b>                                               | Coordenação           | Projeto             | Orçamento            |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 21,00               | Metro(s)             |
| <b>Memorial Descritivo Cerca</b>                                  | Dimensionamento       | Desenho Técnico     |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 21,00               | Metro(s)             |
| <b>Estudo Defesa em rodovia</b>                                   | Coordenação           | Projeto             | Orçamento            |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 44,00               | Metro(s)             |
| <b>Memorial Descritivo Defesa em rodovia</b>                      | Dimensionamento       | Desenho Técnico     | Detalhamento         |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 44,00               | Metro(s)             |
| <b>Estudo Sinalização Viária Horizontal</b>                       | Projeto               | Orçamento           |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 124,48              | Metro(s) Quadrado(s) |
| <b>Estudo Sinalização Viária Vertical</b>                         | Projeto               | Orçamento           |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 3,88                | Metro(s) Quadrado(s) |
| <b>Estudo Sinalização Viária Vertical</b>                         | Projeto               | Orçamento           |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 6,00                | Unidade(s)           |
| <b>Estudo Topografia - levantamento planialtimétrico</b>          | Coordenação           | Levantamento        | Detalhamento         |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 9.992,40            | Metro(s) Quadrado(s) |
| <b>Desenho Técnico Topografia - levantamento planialtimétrico</b> | Memorial Descritivo   | Projeto             |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 9.992,40            | Metro(s) Quadrado(s) |
| <b>Estudo Geotecnia</b>                                           | Coordenação           | Análise             | Laudo                |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 249,81              | Metro(s)             |
| <b>Projeto Geotecnia</b>                                          | Detalhamento          |                     |                      |
|                                                                   | Dimensão do Trabalho: | 249,81              | Metro(s)             |

### 5. Observações

Projeto de pavimentação asfáltica, terraplanagem, drenagem e sinalização da Pe Vitorio Pozzo - Trecho 1 - Estaca 0+0,00 a 12+9,808, com extensão de 249,81 metros.

### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

### 7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

### 8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA
- ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

### 9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 20 de Outubro de 2022

JONAS BUZANELO

051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA

82.558.149/0001-55





# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



## ART OBRA OU SERVIÇO

25 2022 8506740-0

Complementação - ART 8506679-7

Individual

### 1. Responsável Técnico

**JONAS BUZANELO**

Título Profissional: Engenheiro Civil

Engenheiro Agrimensor

RNP: 2508951765

Registro: 103303-2-SC

Empresa Contratada: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro: 141736-2-SC

### 2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA

Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO

Complemento:

Cidade: GRAO PARA

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 2.484,63

Contrato: Celebrado em:

Honorários:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 82.558.149/0001-55

Nº: 187

CEP: 88890-000

### 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA

Endereço: RUA PE. VITORIO POZZO

Complemento:

Cidade: GRAO PARA

Data de Início: 18/08/2022

Finalidade:

Data de Término: 22/12/2022

Bairro: CENTRO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.558.149/0001-55

Nº: SN

CEP: 88890-000

Código:

### 4. Atividade Técnica

| Análise                                    | Estudo                | Ensaio      | Laudo          |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|
| <b>Sondagem</b>                            |                       |             |                |
|                                            | Dimensão do Trabalho: | 2,00        | Unidade(s)     |
| Estudo                                     | Controle              | Coordenação | Detalhamento   |
| <b>Tráfego</b>                             |                       |             |                |
|                                            | Dimensão do Trabalho: | 0,25        | Quilômetros(s) |
| Análise                                    | Dimensionamento       | Mensuração  | Pesquisa       |
| <b>Tráfego</b>                             |                       |             |                |
|                                            | Dimensão do Trabalho: | 0,25        | Quilômetros(s) |
| Estudo                                     | Coordenação           | Elaboração  | Detalhamento   |
| <b>Desenho Geométrico</b>                  |                       |             |                |
|                                            | Dimensão do Trabalho: | 249,81      | Metro(s)       |
| Elaboração                                 | Desenho Técnico       | Projeto     | Orçamento      |
| <b>Traçado viário - projeto geométrico</b> |                       |             |                |
|                                            | Dimensão do Trabalho: | 249,81      | Metro(s)       |

### 5. Observações

Projeto de pavimentação asfáltica, terraplanagem, drenagem e sinalização da Pe Vitorio Pozzo - Trecho 1 - Estaca 0+0,00 a 12+9,808, com extensão de 249,81 metros.

### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

### 7. Entidade de Classe

ACEAG - 26

### 8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA

ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

### 9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CRICIUMA - SC, 20 de Outubro de 2022

JONAS BUZANELO

051.045.079-20

Contratante: MUNICIPIO DE GRÃO-PARA

82.558.149/0001-55



**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Santa Catarina