



# 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 2024 9342549-2

Inicial  
Individual

### 1. Responsável Técnico

**ROBSON FERNANDES DE PAULA**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2518861998

Registro: 168059-3-SC

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE GASPAR

Registro: C00451-3-SC

### 2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Gaspar  
Endereço: RUA CORONEL ARISTILIANO RAMOS  
Complemento:  
Cidade: GASPAR  
Valor: R\$ 499.064,82  
Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO  
UF: SC

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 83.102.244/0001-02  
Nº: S/N

CEP: 89115-001

### 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Gaspar  
Endereço: RUA PEDRO DE LEMOS  
Complemento:  
Cidade: GASPAR  
Data de Início: 04/09/2023  
Finalidade: Infra-estrutura

Previsão de Término: 05/07/2024

Bairro: BARRACAO  
UF: SC

Coordenadas Geográficas: -26.999131 -48.880663

CPF/CNPJ: 83.102.244/0001-02  
Nº: S/N

CEP: 89115-001

Código:

### 4. Atividade Técnica

Mensuração

**Extração de solo de 1ª categoria para aterro e pavimentação de vias**

Dimensão do Trabalho: 227,00 Metro(s) Cúbico(s)

Mensuração

**Extração de solo de 2ª categoria para aterro e pavimentação de vias**

Dimensão do Trabalho: 35,00 Metro(s) Cúbico(s)

Projeto

**Terraplenagem**

Orçamento

Mensuração

Dimensão do Trabalho: 809,00 Metro(s) Quadrado(s)

Mensuração

**Base e/ou sub base**

Manutenção

Orçamento

Dimensão do Trabalho: 81,00 Metro(s) Cúbico(s)

Mensuração

**Reaterro**

Orçamento

Dimensão do Trabalho: 73,00 Metro(s) Cúbico(s)

Projeto

**Pavimentação em Lajotas**

Mensuração

Orçamento

Dimensão do Trabalho: 809,00 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

**Drenagem**

Dimensionamento

Mensuração

Dimensão do Trabalho: 308,00 Metro(s)

Projeto

**Poço de visita**

Dimensão do Trabalho: 4,00 Unidade(s)

Projeto

**Caixa de ligação**

Orçamento

Dimensão do Trabalho: 6,00 Unidade(s)

Projeto

**Boca de Lobo**

Dimensão do Trabalho: 18,00 Unidade(s)

### 5. Observações

Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação em Lajotas da Rua Pedro de Lemos até a estaca 5

### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as 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

NENHUMA

### 8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 20/06/2024: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 99,64 | Data Vencimento: 22/07/2024 | 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.

GASPAR - SC, 20 de Junho de 2024

Documento assinado digitalmente



**ROBSON FERNANDES DE PAULA**  
Data: 20/06/2024 19:31:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ROBSON FERNANDES DE PAULA**  
057.796.579-47



|             |                 |                                |
|-------------|-----------------|--------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TRANSFEREGOV | PROPONENTE / TOMADOR           |
| 0           | 0               | PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR |

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

RUA PEDRO DE LEMOS /

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 3,00%   |

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

| Itens                                                                                   | Siglas  | %<br>Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 3,80%        |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,40%        |
| Risco                                                                                   | R       | 0,56%        |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 1,11%        |
| Lucro                                                                                   | L       | 6,70%        |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%        |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 3,00%        |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%        |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 21,07%       |

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GASPAR/SC

Local

Documento assinado digitalmente

ROBSON FERNANDES DE PAULA  
Data: 20/06/2024 18:53:23-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

quinta-feira, 20 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ROBSON F.DE PAULA

CREA/CAU: 168059-3

ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|             |         |                                |                        |                   |
|-------------|---------|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR             | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
| 0           | 0       | PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR | RUA PEDRO DE LEMOS     | 0                 |

CRONOGRAMA DEVE SER PREENCHIDO POR  
EVENTOS

| Item                  | Descrição                         | Valor (R\$) | Parcelas:  | 1              | 2       | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |                                   |             |            | 10/23          | 11/23   | 12/23 | 01/24 | 02/24 | 03/24 | 04/24 | 05/24 | 06/24 | 07/24 | 08/24 | 09/24 |
| 1.                    | SERVIÇOS DE APOIO A OBRA          | 59.285,35   | % Período: |                |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.1.                  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA             | 48.256,35   | % Período: | 50,00%         | 50,00%  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.2.                  | SERVIÇOS PRELIMINARES             | 11.029,00   | % Período: | 50,00%         | 50,00%  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.                    | DRENAGEM                          | 288.068,15  | % Período: |                |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.1.                  | SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO D | 137.154,62  | % Período: | 100,00%        |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.2.                  | SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS  | 109.479,80  | % Período: | 100,00%        |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.3.                  | POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO   | 41.433,73   | % Período: | 100,00%        |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.                    | PAVIMENTAÇÃO                      | 151.711,32  | % Período: |                |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.1.                  | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA  | 144.014,38  | % Período: |                | 100,00% |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.2.                  | CALÇADAS                          | 7.696,94    | % Período: |                | 100,00% |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total: R\$ 499.064,82 |                                   |             |            |                |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                   |             |            | %:             |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                   |             |            | Repass:        |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                   |             |            | Contrapartida: |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                   |             |            | Outros:        |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                   |             |            | Investimento:  |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       |                                   |             |            | %:             | 0,00%   | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
|                       |                                   |             |            | Repass:        | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|                       |                                   |             |            | Contrapartida: | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|                       |                                   |             |            | Outros:        | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|                       |                                   |             |            | Investimento:  | -       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

GASPAR/SC  
Local  
  
quinta-feira, 20 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ROBSON F.DE PAULA  
CREA/CAU: 168059-3  
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente  
gov.br ROBSON FERNANDES DE PAULA  
Data: 20/06/2024 18:55:01-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>