



# Estado de Santa Catarina Prefeitura Municipal de Águas Mornas

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – Fone/Fax: (48) 3245-7252  
Cep 88.150-000 – Águas Mornas – Santa Catarina  
Home Page: www.aguasmornas.sc.gov.br



## PERFIL MUNICIPAL

### Data de Emancipação:

19/12/1961 – Lei 790

### Data de Instalação:

29/12/1961

### Extensão Territorial:

360,76 Km<sup>2</sup>

### Município-Mãe:

Santo Amaro da Imperatriz

### Municípios Limitrofes:

Angelina, Anitápolis, Rancho Queimado, Santo Amaro da Imperatriz, São Bonifácio e São Pedro de Alcântara.

### Clima:

Mesotérmico Úmido

### Etnias Predominantes:

Alemã e Portuguesa

### Religiões Predominantes:

Católica e Luterana

### Santo Padroeiro:

Sagrado Coração de Jesus

**Altitude:** 70 metros

**Latitude:** 27°41'59"S

**Longitude:** 48°49'02"O

**População:** 4.410 hab.

IBGE 2007

### Temperatura:

Média Anual: 18,3°C

### Distância da Capital:

36 Km

### Principais Vias de Acesso:

Rodovias BR 282 e  
SC 431

### Região:

Grande Florianópolis

### Base Econômica

Agricultura, Avicultura  
e Turismo

### Turismo:

Colônias Alemãs  
Águas Termais

### Gentílico:

Aguasmornense



## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES SIMPLIFICADO – ETP

*Baseado na Lei n. 14.133/2021 e conforme o decreto 169/2023 do Município de Águas Mornas, o presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado de forma simplificada contemplando exclusivamente os elementos mínimos caracterizados através dos incisos I, IV, VI, VIII, XIII e XIV.*

### I - Descrição da necessidade da contratação:

Tal solicitação se dá devido a importância econômica que a comunidade Canto do Schuch possui, sendo uma das principais comunidades produtora de hortifrutigranjeiro de Águas Mornas e da região da Grande Florianópolis, fazendo-se necessário estradas de boa qualidade para o escoamento dos produtos agrícolas.

Os problemas em dias de chuva são constantes pois a estrada se transforma em lodaçal, ficando escorregadio, aumentando com isso o risco de acidentes e dificultando nossos agricultores a chegarem até a Ceasa. Com sol os problemas não diminuem, pois, a estrada, apresenta buracos, além da intensa poeira que não só prejudica a visibilidade como também a saúde de quem trafega e reside nas imediações.

**IV - Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:**

As licitações das obras acontecem conforme a liberação de recursos pelo Estado, Federal ou até mesmo recurso próprio, porém não conseguimos ter uma estimativa da quantidade de obras, pois dependemos na maioria das vezes da liberação por parte dos deputados.

Porém, esta obra em questão será:

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	264,48	metros	PAVIMENTAÇÃO CANTO DO SCHUCH TRECHO 2



# Estado de Santa Catarina Prefeitura Municipal de Águas Mornas

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – Fone/Fax: (48) 3245-7252  
Cep 88.150-000 – Águas Mornas – Santa Catarina  
Home Page: www.aguasmornas.sc.gov.br



## PERFIL MUNICIPAL

**Data de Emancipação:**  
19/12/1961 – Lei 790

**Data de Instalação:**  
29/12/1961

**Extensão Territorial:**  
360,76 Km<sup>2</sup>

**Município-Mãe:**  
Santo Amaro da Imperatriz

**Municípios Limitrofes:**  
Angelina, Anitápolis, Rancho Queimado, Santo Amaro da Imperatriz, São Bonifácio e São Pedro de Alcântara.

**Clima:**  
Mesotérmico Úmido

**Etnias Predominantes:**  
Alemã e Portuguesa

**Religiões Predominantes:**  
Católica e Luterana

**Santo Padroeiro:**  
Sagrado Coração de Jesus

**Altitude:** 70 metros

**Latitude:** 27°41'59"S

**Longitude:** 48°49'02"O

**População:** 4.410 hab.  
IBGE 2007

**Temperatura:**  
Média Anual: 18,3°C

**Distância da Capital:**  
36 Km

**Principais Vias de Acesso:**  
Rodovias BR 282 e  
SC 431

**Região:**  
Grande Florianópolis

**Base Econômica**  
Agricultura, Avicultura  
e Turismo

**Turismo:**  
Colônias Alemãs  
Águas Termais

**Gentílico:**  
Aguasmornense



**VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo, e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:**

O orçamento é elaborado com base na Tabela Sinapi atualizada. Os valores unitários, memorial de cálculo e memorial descritivo, se encontram em anexo ao projeto básico.

Descrição	Quantidade	Valor do Projeto
<b>PAVIMENTAÇÃO CANTO DO SCHUCH TRECHO 2</b>	264,48 metros	R\$ 220.117,45

## VIII - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação:

Nos termos do art. 40, § 3º, da Lei Federal n. 14.133/2021, estabelece que o parcelamento não será adotado quando a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor, o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido e o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Em virtude disso, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado a esta contratação, pois na eventual divisão do objeto, ocorreria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, decorrente do aumento de trabalho de fiscalização contratual.

## XIV - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

A equipe responsável pelo planejamento da contratação, após a conclusão e análise dos estudos técnicos preliminares, declara ser viável a contratação pretendida.

Projeto: Empresa NeS Engenharia. Engenheiro: Nathan Ricardo Luiz, CREA 177497-3-SC, Telefone: (48) 9 9607-4140.

Termo de Referência: Patrícia Lehmkuhl- Matrícula-1175, tel: (48) 9 8429-7560



# Estado de Santa Catarina Prefeitura Municipal de Águas Mornas

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – Fone/Fax: (48) 3245-7252  
Cep 88.150-000 – Águas Mornas – Santa Catarina  
Home Page: [www.aguasmornas.sc.gov.br](http://www.aguasmornas.sc.gov.br)



## PERFIL MUNICIPAL

**Data de Emancipação:**  
19/12/1961 – Lei 790

**Data de Instalação:**  
29/12/1961

**Extensão Territorial:**  
360,76 Km<sup>2</sup>

**Município-Mãe:**  
Santo Amaro da Imperatriz

**Municípios Limitrofes:**  
Angelina, Anitápolis, Rancho  
Queimado, Santo Amaro  
da Imperatriz, São Bonifácio  
e São Pedro de Alcântara.

**Clima:**  
Mesotérmico Úmido

**Etnias Predominantes:**  
Alemã e Portuguesa

**Religiões Predominantes:**  
Católica e Luterana

**Santo Padroeiro:**  
Sagrado Coração de Jesus

**Altitude:** 70 metros

**Latitude:** 27°41'59"S

**Longitude:** 48°49'02"O

**População:** 4.410 hab.  
IBGE 2007

**Temperatura:**  
Média Anual: 18,3°C

**Distância da Capital:**  
36 Km

**Principais Vias de Acesso:**  
Rodovias BR 282 e  
SC 431

**Região:**  
Grande Florianópolis

**Base Econômica**  
Agricultura, Avicultura  
e Turismo

**Turismo:**  
Colônias Alemãs  
Águas Termais

**Gentílico:**  
Aguasmornense

Email: [gmc@aguasmornas.sc.gov.br](mailto:gmc@aguasmornas.sc.gov.br).

Estudo Técnico Preliminar Simplificado: Engenheira Karina Thiesen, CREA-SC 181373-5.

**1. Justificativa quando elaborar o ETP contendo apenas os elementos obrigatórios descritos nos itens I, IV, VI, VIII e XIV (tópico obrigatório no ETP simplificado):**

Baseado na Lei n. 14.133/2021 e conforme o decreto 169/2023 do Município de Águas Mornas, o presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado de forma simplificada contemplando exclusivamente os elementos mínimos caracterizados através dos incisos I, IV, VI, VIII, XIII e XIV.

Tendo em vista que a prestação de serviço, objeto desta demanda, compreende solução já existente, realizada anualmente e existe um projeto básico com as demais informações.

Águas Mornas, 15 de maio de 2024.

Karina Thiesen  
CREA-SC 181373-5  
**Engenheira Civil**

