



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 Km²

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 à importância econômica que a comunidade de Loeffelscheidt possui, sendo uma das comunidades mais antigas de Águas Mornas e uma grande produtora de hortifrutigranjeiro da região da Grande Florianópolis, fazendo-se necessário estradas de boa qualidade para o escoamento dos produtos agrícolas. O trecho a ser pavimentado está localizado na Geral da Comunidade, trecho por onde circulam diariamente um grande número de veículos de passeio/motociclos e caminhões por ser o principal acesso 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 impedindo 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 a saúde de quem por ali 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	340,47	metros	Convenio MIDR nº 943248/2023- Pavimentação de Estrada - Rua Geral Loeffelscheidt trecho 4



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 Km²

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
Convenio MIDR nº 943248/2023- Pavimentação de Estrada - Rua Geral Loeffelscheidt trecho 4	340,47 metros	R\$ 358.206,48

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.

Portanto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado a esta contratação, pois no caso de 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.



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 Km²

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

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

Email: 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, 05 de julho de 2024.

Karina Thiesen
CREA-SC 181373-5
Engenheira Civil

