PERFIL MUNICIPAL

Data de Emancipação:
19/12/1961 - Lei 790

Data de Instalação:
29/12/1961

Extensão Territorial:
326,660 km²

Município-Mãe:
Santo Amaro da Imperatriz

Municípios Limítrofes:
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: 6.743 hab.
IBGE 2022

Temperatura:
Média Anual: 18,3° C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 435

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica:
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) PARA PAVIMENTAÇÃO DA RUA DOS SALM

1. CONTEXTUALIZAÇÃO DA DEMANDA E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Águas Mornas possui significativa extensão de vias urbanas e rurais não pavimentadas, que exercem papel fundamental na mobilidade, no acesso a serviços públicos e no escoamento da produção local. A pavimentação dessas vias constitui ação estruturante para o desenvolvimento socioeconômico municipal.

A Rua dos Salm configura-se como via de relevante interesse público, principalmente por atender diretamente os moradores locais, constituindo o principal acesso às residências e passagem diária de ônibus escolares. De forma complementar, a via também é utilizada para o escoamento de produção hortifrutigranjeira e para o acesso a empreendimentos turísticos existentes na localidade.

Atualmente, a via apresenta condições precárias de trafegabilidade. Em períodos chuvosos, ocorre a formação de lama e superfície escorregadia, elevando o risco de acidentes e, por vezes, inviabilizando o deslocamento de moradores e produtores. Em períodos secos, verificam-se buracos e intensa emissão de poeira, com impactos negativos à segurança viária, à saúde da população lindeira e à conservação dos veículos.

Ressalta-se que a via demanda manutenção frequente por parte do Município, com uso recorrente de patrolamento e aplicação de saibro, sobretudo após eventos de chuva, o que gera custos contínuos à Administração. A pavimentação definitiva apresenta-se, portanto, como solução tecnicamente adequada e economicamente mais eficiente ao longo do ciclo de vida da infraestrutura.

PERFIL MUNICIPAL

Data de Emancipação:
19/12/1961 - Lei 790

Data de Instalação:
29/12/1961

Extensão Territorial:
326,660 km²

Município-Mãe:
Santo Amaro da Imperatriz

Municípios Limítrofes:
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: 6.743 hab.
IBGE 2022

Temperatura:
Média Anual: 18,3° C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 435

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica:
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Município de Águas Mornas não dispõe de Plano de Contratações Anual. Dessa forma, a presente contratação está vinculada à disponibilidade orçamentária específica e à formalização dos instrumentos de repasse correspondentes.

3. ALINHAMENTO COM A FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E DOCUMENTOS TÉCNICOS

A demanda encontra-se formalizada por meio de documento próprio, elaborado pelo Setor de Projetos Especiais da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, o qual descreve a necessidade da intervenção, os resultados esperados, as fontes de recursos e os responsáveis técnicos.

A contratação será instruída com Projeto Executivo, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), os quais integram o processo administrativo e servem de base para a definição precisa do objeto.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A execução da obra deverá observar rigorosamente:

- As normas técnicas aplicáveis, em especial as da ABNT e manuais técnicos pertinentes;
- As boas práticas de engenharia, com foco na durabilidade, segurança e desempenho do pavimento;
- O Projeto Executivo, Memorial Descritivo e orçamento elaborado com base na Tabela SINAPI vigente;
- A legislação ambiental e urbanística aplicável.

Os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, econômico-financeira e técnica das empresas interessadas serão definidos no Termo de Referência e no Edital, incluindo a exigência de comprovação de aptidão técnica mediante atestados e

PERFIL MUNICIPAL

Data de Emancipação:
19/12/1961 - Lei 790

Data de Instalação:
29/12/1961

Extensão Territorial:
326,660 km²

Município-Mãe:
Santo Amaro da Imperatriz

Municípios Limítrofes:
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: 6.743 hab.
IBGE 2022

Temperatura:
Média Anual: 18,3° C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 435

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica:
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



Certidão de Acervo Técnico (CAT), compatíveis com o objeto.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme Projeto Executivo, a obra contempla a pavimentação de 617,53 metros de extensão, com largura média de 4,50 m, totalizando 2.778,89 m² de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado.

Estão incluídos no escopo da obra terraplenagem, drenagem e pavimentação, serviços necessários à adequada execução da obra. Os quantitativos detalhados constam da planilha orçamentária anexa ao processo.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

Foram avaliadas as seguintes alternativas para atendimento da demanda:

Alternativa 1 – Execução direta com mão de obra própria: A Prefeitura Municipal não dispõe, de forma contínua, de equipe técnica, maquinário e equipamentos suficientes para executar a obra dentro dos prazos e padrões técnicos exigidos.

Alternativa 2 – Contratação de empresa especializada: Consiste na execução indireta da obra, mediante licitação, por empresa com capacidade técnica comprovada.

Após análise técnica e administrativa, concluiu-se que a Alternativa 2 é a mais vantajosa, por assegurar maior eficiência, melhor controle de qualidade, cumprimento de prazos e redução de riscos operacionais.

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS

A estimativa de custos foi elaborada com base na Tabela SINAPI vigente, conforme detalhamento constante da planilha orçamentária, resultando no valor

PERFIL MUNICIPAL

Data de Emancipação:
19/12/1961 - Lei 790

Data de Instalação:
29/12/1961

Extensão Territorial:
326,660 km²

Município-Mãe:
Santo Amaro da Imperatriz

Municípios Limítrofes:
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: 6.743 hab.
IBGE 2022

Temperatura:
Média Anual: 18,3° C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 435

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica:
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



global estimado de R$ 454.244,76 distribuído da seguinte forma:

- Serviços Preliminares: R$ 2.580,44
- Terraplenagem: R$ 8.295,90
- Drenagem: 49.158,55
- Pavimentação: R$ 394.209,87

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para execução integral da pavimentação, sob regime de empreitada por preço global. A execução seguirá o cronograma físico-financeiro aprovado, garantindo compatibilidade entre prazo, custo e qualidade.

Sob a ótica do ciclo de vida do objeto, a pavimentação reduzirá significativamente a necessidade de manutenções periódicas, os custos operacionais do Município e os impactos negativos à mobilidade e à saúde pública.

9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada em lote único, sob regime de empreitada por preço global. O parcelamento do objeto não se mostra técnica nem economicamente vantajoso, pois:

- Comprometeria a integração entre as etapas da obra;
- Aumentaria custos de mobilização e desmobilização;
- Poderia gerar conflitos de responsabilidade técnica.

Assim, o não parcelamento atende aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade da contratação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para a

PERFIL MUNICIPAL

Data de Emancipação:
19/12/1961 - Lei 790

Data de Instalação:
29/12/1961

Extensão Territorial:
326,660 km²

Município-Mãe:
Santo Amaro da Imperatriz

Municípios Limítrofes:
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: 6.743 hab.
IBGE 2022

Temperatura:
Média Anual: 18,3° C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 435

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica:
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



execução do objeto, uma vez que a contratação proposta contempla todos os serviços necessários à plena entrega da solução.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da obra, espera-se:

- Melhoria significativa da mobilidade e da segurança viária;
- Redução da emissão de poeira e dos riscos à saúde da população;
- Diminuição dos custos de manutenção da via;
- Melhoria das condições de escoamento da produção agrícola local;
- Elevação da qualidade de vida dos moradores e usuários da via.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

A Administração deverá designar formalmente fiscal técnico para acompanhamento da execução contratual, bem como assegurar a disponibilidade orçamentária e a regular instrução do processo licitatório, com todos os documentos técnicos necessários.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A intervenção apresenta impacto ambiental potencial baixo a moderado, restrito principalmente à fase de execução da obra, com possíveis efeitos relacionados à drenagem superficial, geração de resíduos da construção civil, emissão de poeira e ruídos.

Como medidas mitigadoras, deverão ser adotadas, no mínimo:

- implantação e manutenção de sistema de drenagem superficial adequado, prevenindo processos erosivos e assoreamento;
- gerenciamento, segregação e destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil, conforme normas vigentes;

PERFIL MUNICIPAL

Data de Emancipação:
19/12/1961 - Lei 790

Data de Instalação:
29/12/1961

Extensão Territorial:
326,660 km²

Município-Mãe:
Santo Amaro da Imperatriz

Municípios Limítrofes:
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: 6.743 hab.
IBGE 2022

Temperatura:
Média Anual: 18,3° C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 435

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica:
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



- controle de poeira e ruídos durante a execução, por meio de técnicas construtivas apropriadas e horários compatíveis;
- sinalização da obra e comunicação com a comunidade local, garantindo segurança e minimizando transtornos.

Com a adoção dessas medidas, entende-se que a intervenção é ambientalmente viável, compatível com o uso atual da área e alinhada aos princípios da prevenção, do interesse público e da sustentabilidade.

14. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises técnica, econômica e administrativa realizadas, conclui-se pela viabilidade e pela conveniência da contratação de empresa especializada, por meio de licitação, para execução da pavimentação da Rua dos Salm, atendendo ao interesse público e às diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

Águas Mornas, 11 de março de 2026.

Responsável pelo estudo:

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULIA MAY VENDRAMI
Data: 11/03/2026 09:30:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng.ª Júlia May Vendrami
CREA-SC 161552-7
Engenheira Civil