

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 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: 4.410 hab.
IBGE 2007

Temperatura:
Média Anual: 18,3°C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:

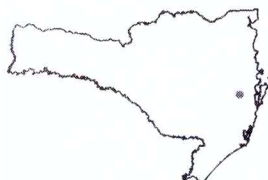
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 69/2020

MODALIDADE: CONVITE

REGIME DE CONTRATAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE

ABERTURA E ENTREGA DAS DOCUMENTAÇÕES E PROPOSTA DE PREÇOS:

DATA: 11 DE AGOSTO DE 2020.

HORÁRIO: 10:30H

NA SEGUINTE ORDEM:

1º FASE - HABILITAÇÃO (Abertura do invólucro nº 1 contendo as documentações) - Envelope 1.

2º FASE - PROPOSTA (Abertura do invólucro nº 2 contendo as propostas) - Envelope 2.

O MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS, com sede à Praça José Adão Lehmkuhl, nº 62 - Centro – Águas Mornas - SC, através da **Comissão Permanente de Licitação** torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação, na modalidade **CONVITE**, do **TIPO MENOR PREÇO POR LOTE, sob o regime de empreitada por preço global**, regida pela Lei nº 8.666, de 21/06/93, com as alterações das Leis nºs 8.883/94 e 9.648/98, e por este EDITAL e seus Anexos, partes integrantes, em sessão pública na data e horário acima especificado.

Na hipótese de ocorrer feriado ou outro fato impeditivo, a realização da sessão pública, fica a mesma adiada para o primeiro dia útil imediato, no mesmo local ou em outro a ser definido por critério exclusivo da administração.

1- DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. Contratação de empresa para Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Servidão à Rua Pedro Kuhnen, Rua Nicolau João Coelho, Rua Ivone Maria Esser, Rua Altino João de Quadra e Rua Leonida Filomena Lehmkuhl:

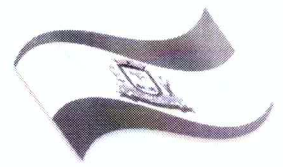
LOTE 01 – Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Servidão à Rua Pedro Kuhnen (Estrada Geral da Fazenda), com 167,60m totalizando 768,50 m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 02 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Nicolau João Coelho, com 130,30m totalizando 730,50 m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma



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 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: 4.410 hab.
IBGE 2007

Temperatura:
Média Anual: 18,3°C

Distância da Capital:
36 Km

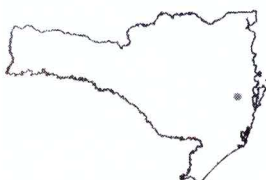
Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 03 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Ivone Maria Esser (transversal à Rua São Sebastião), com 96,90m totalizando 532,90m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 04 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Altino João de Quadra, com 52,70m totalizando 187,50m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 05 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Leonia Filomena Lehmkuhl, com 140,70m totalizando 983,80m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

2 - PREÇO MÁXIMO

2.1 – LOTE 01: R\$ 84.404,00 (oitenta e quatro mil, quatrocentos e quatro reais).

2.2 – LOTE 02: R\$ 77.675,00 (setenta e sete mil, seiscentos e setenta e cinco reais).

2.3 – LOTE 03: R\$ 60.168,20 (sessenta mil, cento e sessenta e oito reais e vinte centavos).

2.4 – LOTE 04: R\$ 23.828,50 (vinte e três mil, oitocentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos).

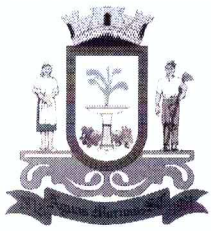
2.5 – LOTE 05: R\$ 82.862,00 (oitenta e dois mil, oitocentos e sessenta e dois reais).

3 - DESPESA

3.1 - A despesa resultante deste **CONVITE** correrá por conta de recursos oriundos do Estado de Santa Catarina, através da seguinte dotação orçamentária:
0601.15.451.00006.1043/4.4.90.000000 – Pavimentação de Ruas e Passeios.

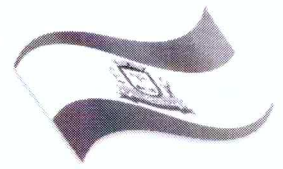
4 – FAZEM PARTE DESTE EDITAL

Anexo I – Planilha orçamentária
Anexo II – Memorial Descritivo e Projeto.
Anexo III – Minuta Contratual



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

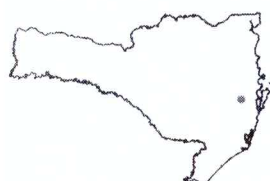
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:

Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:

Aguasmornense



5 - DA ENTREGA DOS ENVELOPES

5.1 - Os envelopes 01 e 02, deverão ser entregues e protocolados no dia, mês e ano indicados no preâmbulo, na Praça José Adão Lehmkuhl, 62 - Centro – Águas Mornas/SC, devidamente fechados e numerados. O envelope nº 01 com a DOCUMENTAÇÃO e o envelope nº 02 com a PROPOSTA, deverão ser entregues com as seguintes inscrições no anverso de cada envelope:

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS
PRAÇA JOSÉ ADÃO LEHMKUHL, 62.
CENTRO – ÁGUAS MORNAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROPONENTE:
CONVITE Nº 69/2020
ABERTURA: 11/08/2020
HORAS: 10:30 hrs.
ENVELOPE Nº _____

6 - DOS PARTICIPANTES DA LICITAÇÃO

6.1 - Poderão participar desta licitação, todas as empresas cadastradas, interessadas na execução do objeto deste edital.

6.2 - Não poderão participar desta licitação as empresas que:

6.2.1 - Tiverem contratos rescindidos, por iniciativa da Prefeitura;

6.2.2 - Tiverem seus cadastros cancelados, por iniciativa da Prefeitura;

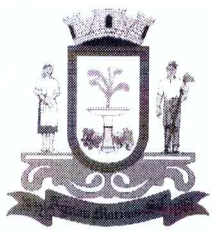
6.2.3 - Tenham sido declaradas impedidas de se cadastrarem, licitarem ou contratarem com a Prefeitura, enquanto durar o impedimento;

6.2.4 - Tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Prefeitura, enquanto perdurar o motivo determinante da punição, ou até que seja promovida a reabilitação.

6.2.5 – Que tenham como proprietário, ou que figurem em seu quadro societário, o Prefeito, o Vice-Prefeito, Vereador, os auxiliares diretos do Prefeito, bem como as pessoas a qualquer um deles ligadas por matrimônio, parentesco afim ou consanguíneo até segundo grau, igualmente por adoção, subsistindo a proibição até seis meses depois de findas as respectivas funções.

7 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

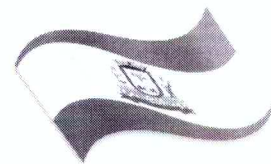
7.1 - Poderão participar desta licitação, todas as empresas interessadas com prévia inscrição no “**CADASTRO DE FORNECEDORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS**” da Prefeitura Municipal de Águas Mornas, no ramo compatível com o objeto ora licitado. Caso a empresa interessada, não possua Cadastro ou o mesmo encontre-se com o prazo de validade vencido, a mesma poderá protocolar os documentos necessários para inscrição/ renovação até 06/08/2020.



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, Anitópolis, 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:

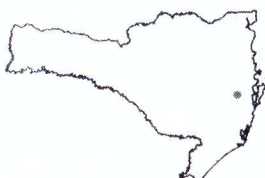
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



8 - HABILITAÇÃO

8.1 - São necessários para a habilitação:

8.1.1 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO JURÍDICA E REGULARIDADE FISCAL:

8.1.1.1 – CRC – Certificado de Registro Cadastral emitido pela Prefeitura Municipal de Águas Mornas, expedido até 06/08/2020;

8.1.1.2 – Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (De acordo com a Portaria RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014);

8.1.1.3 - Certidão Negativa de Débito junto ao **Governo do Estado** do domicílio ou sede da proponente;

8.1.1.4 - Certidão Negativa de Débitos para com o **Município** do domicílio ou sede da proponente;

8.1.1.5 - Certificado de Regularidade do **Fundo de Garantia** por Tempo de Serviço - **FGTS**, fornecido pela Caixa Econômica Federal, em conformidade ao disposto na Lei nº 8.036/90;

8.1.1.6 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**);

8.1.1.7 - Declaração expressa de aceitação das condições do presente Edital, sem restrições de qualquer natureza, e de que, se vencedora, executará as obras de acordo com as normas e especificações constantes deste edital, pelo preço proposto.

8.1.1.8 - Declaração do representante legal da licitante firmando a inexistência de fato impeditivo da habilitação, nas esferas federal, estadual, municipal e do Distrito Federal.

8.1.1.9 – Declaração expressa de que não possui em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

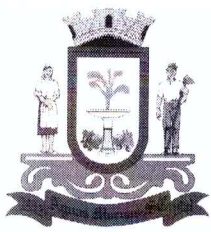
8.1.1.10 – Declaração expressa de não ocupação de qualquer cargo político (Senador, Deputado Federal, Deputado Estadual e/ou Vereador) nas três esferas de governo (Federal, Estadual e/ou Municipal).

8.1.2 - Os documentos referidos nos artigos anteriores deverão ser apresentados em 01(uma) via em original ou autenticada. A autenticação poderá ser feita por cartório competente ou acompanhados de seus originais para sua respectiva autenticação pela Comissão de Licitação, até as 10:30 horas do dia da entrega e abertura dos envelopes contendo as documentações e propostas.

8.1.3 - A falta de apresentação de quaisquer destes documentos, acarretará a inabilitação, de ofício, da empresa participante.

8.1.4 - As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

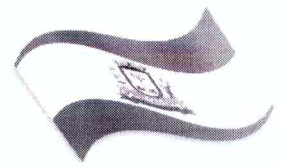
8.1.5 - E em havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito,



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 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: 4.410 hab.
IBGE 2007

Temperatura:
Média Anual: 18,3°C

Distância da Capital:
36 Km

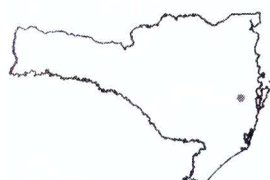
Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.1.6 - E a não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

8.1.7 - Para os licitantes que queiram se beneficiar das prerrogativas da Lei Complementar n. 123/06, devem apresentar *Certidão Simplificada da Junta Comercial* da sede da empresa ou do *Registro Civil de Pessoas Jurídicas*, conforme a forma da constituição empresarial.

8.1.7.1 - A Certidão deverá ser entregue fora dos envelopes de proposta e habilitação, podendo sê-los em original, autenticados em Cartório ou na Prefeitura Municipal munidos do original.

8.2 - DOCUMENTAÇÃO QUANTO A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

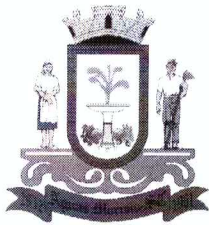
8.2.1 – Prova de registro da empresa Proponente no CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, com jurisdição no Estado em que for sediada a Empresa Proponente, através da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica. Caso a empresa esteja sediada em outro estado, deverá apresentar o Visto em registro de pessoas jurídicas do CREA ou CAU de Santa Catarina, dentro de seu prazo de validade;

8.2.2 – Prova de registro do(s) Técnico(s) Profissional(is) Responsável Técnico no CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, que deverá ter formação em Engenharia Civil, ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, que deverá ter formação em Arquitetura.

8.2.3 – Declaração da empresa informando o técnico responsável pela obra objeto deste edital, bem como sua comprovação do vínculo com a mesma. O responsável técnico da empresa deverá ser registrado no CREA ou CAU e sua vinculação com a empresa far-se-á através de cópia do registro na carteira de trabalho ou ficha de registro funcional devidamente autenticada pela Delegacia Regional do Trabalho – DRT ou através de contrato de prestação de serviço sendo seu prazo de validade superior a entrega da obra licitada. Se o profissional for sócio da proponente, a comprovação far-se-á mediante apresentação de cópia autenticada do contrato social atualizado.

8.2.4 – Certidão de acervo técnico do CREA ou CAU que comprove que responsável técnico vinculado a empresa, realizou serviço similar ao objeto deste edital.

8.2.5 – Apresentação de **atestados de capacidade técnica** da empresa licitante, que comprove já ter fornecido serviço similar ao objeto deste edital, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acervado no CREA ou CAU. Será considerado como obrigatório para habilitação da proponente no certame, os serviços conforme descritos abaixo:



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

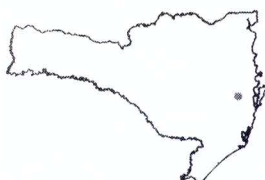
Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



ITEM/SERVIÇO

Drenagem pluvial com tubos de 300 mm ou superior se for o caso.

Pavimentação em lajotas sextavadas de 25x25 cm, espessura 8,00 cm.

Assentamento de guia (meio-fio) confeccionado em concreto pré-fabricado 100x15x12x30 cm.

8.2.6 – Declaração de que tomou conhecimento de situação e dos recursos de material e mão de obra existente na região, assinada pelo responsável técnico inscrito no CREA/CAU e pelo responsável da empresa.

8.2.7 – Declaração formal de disponibilidade de equipamentos, ferramentas e pessoal necessários a execução dos serviços objeto da presente licitação.

8.2.8 – A Licitante, deverá apresentar, declaração formal assinada pelo responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeira junto a Prefeitura Municipal de Águas Mornas.

8.3 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA Á QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses, contados da data de apresentação da proposta. Em relação as S.A, aplica-se o art. 132 da Lei 6.404./64.

b) Certidão emitida pelo **Tribunal de Justiça do Estado** de origem, indicando os cartórios distribuidores de falência e concordata e recuperação judicial, da sede da licitante.

c) Certidão Negativa de pedido de **falência, concordata e recuperação judicial**, expedida pelo distribuidor ou distribuidores judiciais da sede da pessoa jurídica.

d) Comprovação de possuir **Patrimônio Líquido** mínimo, na data da apresentação da proposta, de valor não inferior a **10% (dez por cento)** do valor da obra.

As proponentes deverão comprovar a situação do Patrimônio Líquido através da apresentação do Balanço Patrimonial.

e) A proponente deverá apresentar garantia da proposta equivalente a 1% do valor estimado no Anexo I até as 12:00 horas do dia 10/08/2020 no setor da tesouraria da prefeitura para emissão do protocolo. A Garantia da Proposta poderá ser apresentada em uma das modalidades previstas no art. 56, § 1º da Lei de Licitações, quais sejam:

I – Caução em dinheiro; ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
II – Seguro-garantia e



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 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: 4.410 hab.
IBGE 2007

Temperatura:
Média Anual: 18,3°C

Distância da Capital:
36 Km

Principais Vias de Acesso:

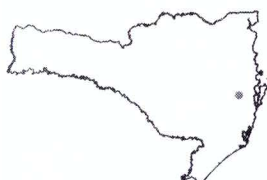
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



III – Fiança bancária.

9 - DA PROPOSTA

9.1 - A proposta deverá ser apresentada em 1 (uma) via, devidamente assinada pelo responsável técnico da empresa e pelo representante legal, ambos em todas as páginas, em envelope fechado, indicando, em sua parte externa, o nome e o endereço do licitante, bem como o número deste Convite, e:

9.1.1 - Estar datilografada ou impressa, em papel próprio da empresa licitante, sem rasura, emenda, entrelinha ou ressalva;

9.1.2 - Indicar o número deste Convite, bem como o dia da sua realização;

9.2 – Na proposta deverão ficar perfeitamente definidos:

9.2.1 – Quadro de quantidades e custos, observando a ordem estabelecida nas planilhas do Anexo I;

9.2.2 – Os preços unitários em algarismo e o preço global algarismado e por extenso, em moeda brasileira, considerando-se 02 (duas) casas decimais após a vírgula, **cujos preços máximo, tanto unitário, como total, não poderão exceder os estabelecidos na planilha do Anexo I;**

Obs.: Recomenda-se, nas multiplicações, desprezar a 3ª casa decimal. [usar, no Excel, a função: =TRUNCAR(X*Y;2)].

9.2.3 – Prazo de validade da proposta, no mínimo 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação;

9.2.4 – Prazo para a execução do objeto, o qual não poderá ser superior ao constante no cronograma físico-financeiro, que deverá ser observado quando da execução da obra.

9.2.5 – Apresentar Cronograma físico-financeiro, observando o estabelecido no Anexo I.

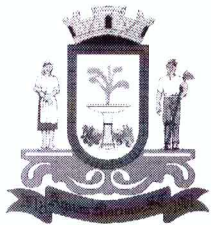
9.3 – Declaração de que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução da obra projetada, com fornecimento dos materiais e mão de obra, bem como encargos sociais, ferramental, equipamentos e assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, licenças inerentes a especialidade e tributos e tudo mais necessário a perfeita e cabal execução da obra.

9.4 - A fiscalização e controle das obras, será exercida pelo setor de engenharia do Município e Técnicos vinculados a Caixa Econômica Federal, se for o caso.

9.5 - Os preços dos serviços/materiais serão obtidos pela multiplicação da quantidade pelo preço unitário. Cada item de discriminação dos serviços/materiais deverá ser subdividido em tantos itens quantos forem necessários para a sua perfeita caracterização. A soma dos valores dos subitens fornecerá o preço total por item e a soma dos preços totais por item será o valor do custo, para obtenção do preço por item consignado na PROPOSTA. No caso de haver erro na multiplicação entre o preço unitário e a quantidade prevalecerá o preço unitário.

9.6 - A coluna de quantidade do orçamento é de responsabilidade da proponente, não podendo o interessado arguir omissões, enganos e erros, para alterar o valor global proposto.

9.7 – A omissão ou exclusão no orçamento de qualquer item especificado nas peças fornecidas pela Prefeitura Municipal, não exime o licitante de incluí-la dentro da proposta.



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



9.8 – A ART – Anotação de Responsabilidade Técnica é de responsabilidade da empresa vencedora do certame.

9.9 - Após a entrega dos envelopes, não serão admitidas sob pretexto algum, modificações ou substituições da proposta ou de qualquer documento.

10 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

10.1 - Para julgamento das Propostas a Comissão levará em consideração o **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

10.2 - Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste EDITAL.

10.3 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências deste Edital, bem como aquelas que apresentarem preços superior ao valor de referência (Anexo I) ou manifestamente inexequíveis, comparados aos preços de mercado. (art. 48 da Lei de Licitações).

10.4 - No caso de desclassificação de todas as propostas apresentadas, a Comissão convocará todos os licitantes para, no prazo de 8 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação, nos termos do item;

10.5 - No caso de absoluta igualdade das propostas, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos serviços:

a) produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional;

b) produzidas no país;

c) produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

10.6 - Persistindo o empate, a Comissão convocará todos os licitantes para, em ato público, assistirem o sorteio que definirá a vencedora.

10.7 - Após a divulgação do julgamento, e decorrido o prazo recursal previsto em lei, o Presidente da Comissão submeterá o processo à autoridade superior, para fins de homologação, revogação ou anulação desta licitação.

10.8 - A presente licitação poderá ser revogada por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, através de parecer escrito e devidamente fundamentado, sem que caiba aos licitantes direito a indenização.

10.9 - Ocorrendo anulação ou revogação do Convite, a Prefeitura providenciará a publicação no mural da sede da Prefeitura, contando-se a partir desta o prazo para solicitação de reconsideração.

11 - DOS RECURSOS

11.1 - Dos atos da Prefeitura Municipal de Águas Mornas, decorrentes da aplicação deste EDITAL, caberão os recursos previstos no artigo 109 da Lei nº 8.666/93, alteradas pelas Leis nº s 8.883/94 e 9.648/98.

11.2 - O prazo para o recurso previsto na letra "b" do item I, do artigo 109 da Lei nº 8.666/93, alterada pelas Leis nºs 8.883/94 e 9.648/98, correrá a partir da data de publicação do resultado do JULGAMENTO das propostas no mural desta Prefeitura.



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 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: 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

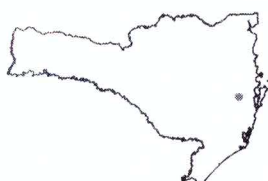
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:

Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:

Aguasmornense



12 - DAS PENALIDADES

12.1 - Sem prejuízo das demais sanções previstas em lei, o licitante vencedor ficará sujeito as seguintes penalidades:

a) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total cotado, pela recusa injusta a assinar o respectivo contrato;

b) multa moratória, não compensatória, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor total, em reais, pela impontualidade no cumprimento das obrigações pactuadas;

c) multa compensatória, limitada a 20% (vinte por cento) sobre o valor total, em reais, pela rescisão determinada por ato da PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS, no caso de inexecução parcial ou total de quaisquer das obrigações estipuladas.

12.2 - A multa prevista nas letras "b" e "c", será devida a partir da homologação do processo até o seu efetivo pagamento.

13 - DO PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado, com base nas medições mensal, mediante apresentação de nota fiscal/fatura correspondente e termo de recebimento de obra/serviços bem como do recolhimento a Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço (FGTS). As empresas com sede neste Município, também deverão apresentar Certidão Negativa de Débito Municipal (CNDM).

13.2 – As medições de que trata o item anterior, serão efetuadas no período de 30 (trinta) dias, com base nos quantitativos e preços unitários constantes da proposta da contratada.

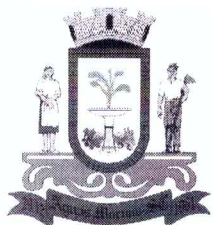
13.3 – A nota fiscal/fatura será emitida após a medição efetuada pela Prefeitura Municipal de Águas Mornas, sendo que nesta deverá estar destacado a retenção correspondente a 11% (onze por cento) do valor dos serviços, a título de Retenção para Seguridade Social, conforme alteração da lei 8.212/91 do INSS, e 3% (três por cento) a título de ISS, se for o caso.

13.4 – A importância retida será recolhida pela CONTRATANTE em nome do estabelecimento da empresa cedente, aqui denominada CONTRATADA, em GRPS – Guia de Recolhimento da Previdência Social, até o dia vinte do mês subsequente.

13.5 - O pagamento ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos da emissão da nota fiscal/ fatura, mediante crédito bancário no Banco do Brasil S.A ou Caixa Econômica Federal.

13.5.1 – A empresa que na ocasião não possuir conta bancária no banco do Brasil S.A., ou Caixa Econômica Federal, será deduzida da parcela a receber, as tarifas bancárias decorrentes da transferência para outro banco, se for o caso.

13.6 – A parcela da obra considerada defeituosa ou fora das especificações do projeto, assim como das normas técnicas, não serão objetos de medição.



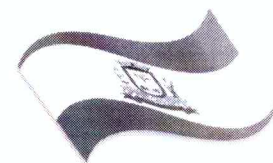
Estado de Santa Catarina

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



14 - DO REAJUSTE

14.1 – Não haverá reajuste dos preços cotados, por um período de 12 (doze) meses a contar da data de apresentação das Propostas.

14.2 – O Município de Águas Mornas reserva-se no direito de proceder ao acréscimo ou supressão sobre a variação das quantidades, atendendo as suas necessidades, sobre o objeto da presente licitação, nos termos do parágrafo primeiro, artigo 65 da ei N^o. 8.666/93, com as alterações introduzidas pelas leis n^o.s 8.883/94 e 9.648/98.

15 - DA ASSINATURA DO CONTRATO

15.1 - O licitante vencedor será convocado para a assinatura do CONTRATO, cuja minuta está em anexo, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da homologação.

15.2 - O prazo de assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, se solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela Prefeitura.

15.3 - Não assinado o contrato no prazo fixado ou na prorrogação, o licitante vencedor perderá o direito à contratação, e ficará, temporariamente, suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com a Prefeitura pelo Período de 12 (doze) meses.

15.4 - Se o licitante vencedor não assinar o contrato no prazo estabelecido, a Prefeitura poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assiná-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela vencedora.

15.5 - A empresa vencedora deverá apresentar no ato da assinatura do contrato, ART – CREA/SC do profissional responsável pela execução da obra, cujos encargos são de sua responsabilidade.

15.6 - Este edital e seus anexos farão parte do contrato a ser celebrado se nele estivessem transcritos.

16 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

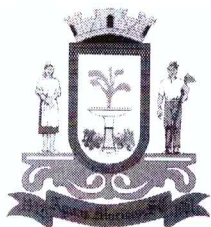
16.1 - A obra objeto desta licitação, será recebida pelo contratante, consoante o disposto no artigo. 73 inciso I, em se tratando de obras serviços, e inciso II, do mencionado artigo, em se tratando de compras ou locação de equipamentos da Lei n^o 8.666/93, com suas alterações introduzidas pelas Leis 8.883/94 e 9.648/98.

17 - DOS RECURSOS

17.1 - De todas as decisões proferidas pela Comissão de Licitação caberão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, os recursos previstos na legislação em vigor.

18 - DAS PENALIDADES

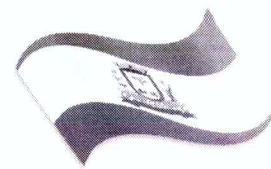
18.1 - Ocorrendo a inexecução parcial das cláusulas contidas no presente edital, por parte da CONTRATADA, ficará este sujeita as seguintes penalidades:



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 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: 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

- a) multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) do valor contratado, por dia de atraso na entrega do objeto;
- b) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor vincendo;
- c) advertência por escrito;
- d) suspensão do direito de participar em licitações do Município até 02 (dois) anos;
- e) declaração de inidoneidade para licitação na Administração publicada no Diário Oficial, observados os pressupostos legais vigentes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – As penalidades poderão ser aplicadas simultâneas, combinadas ou separadamente,

PARÁGRAFO SEGUNDO – No ato do pagamento, se tiver sido imposta multa, o valor correspondente será deduzido do crédito do fornecedor.

19 - DISPOSIÇÕES FINAIS

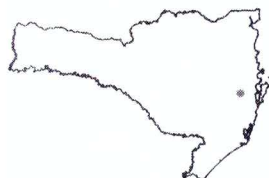
19.1 - O Município de Águas Mornas reserva-se no direito de executar os serviços no todo ou em parte, bem como anular total ou parcialmente, a presente licitação a qualquer tempo, em defesa de seus interesses, especialmente os que relacionem preços elevados ou desproporcionais, baseados noutras licitações efetuadas pelo Município de Águas Mornas ou inseridas em publicações categorizadas.

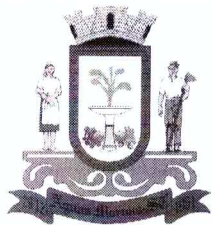
19.2 - A proponente obriga-se a cotar somente o (s) item (s) que possa(m) atender e entregar o (s) material (s) / serviço (s) nos prazos fixados, sob as penas da lei.

19.3 - Quaisquer informações relativas à presente licitação serão prestadas pela Secretaria da Administração e Finanças, na Praça José Adão Lehmkuhl, 62 - Centro – Águas Mornas, diariamente no período das 07:00 horas as 12:00 horas.

Águas Mornas, 04 de agosto de 2020.

OMERO PRIM
Prefeito Municipal





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

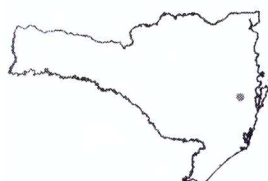
Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense

ANEXO I

< PLANILHA ORÇAMENTÁRIA >



LOTE 01



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

Obra	DRENAGEM PLUVIAL - PAVIMENTAÇÃO - PASSEOS E SINALIZAÇÃO		Data	01/08/2020
Local	Serviço à Rua Pedro Kühnen (Estrada Geral da Fazenda) - Águas Mornas		Projeto	PMAM_2020
			Base SINAPI	MARÇ/20

Item	Discriminação	Referencia SINAPI	Quant.	Unid.	Preço	Sub Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Placa de obra conforme modelo PMAM - 1.00x2,50m	SINAPI - 4813	2,25	m ²	300,00	675,00
	SUB TOTAL ITEM 1					675,00
2	DRENAGEM					
2.1	Escavação mecanizada em material de 1ª cat., profundidade até 1,50m, com retro-escavadeira, sem esgotamento (valias e caixas de captação)	90106	160,00	m ³	6,60	1.066,00
2.2	Reaterro mecanizado de valias incluindo compactação em camadas de 20cm com soquete vibratório (valias e caixas de captação)	93378	144,00	m ³	20,00	2.880,00
2.3	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	SINAPI - 37450	16,00	m	21,00	336,00
2.4	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN40cm	SINAPI - 37451	98,00	m	31,00	3.038,00
2.5	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	92808	16,00	m	27,00	432,00
2.6	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN40cm	92809	98,00	m	35,00	3.430,00
2.7	Lastro com preparação de fundo, largura menor que 1,50m, com areia, espessura mínima 10cm, para assentamento de galerias	94111	3,00	m ³	170,00	510,00
2.8	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 1 com grelha de ferro fundido	composição 001	4,00	un	990,00	3.960,00
2.9	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 2, com grelha de ferro fundido	composição 002	3,00	un	560,00	1.680,00
	SUB TOTAL ITEM 2					17.322,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Regularização e compactação de subleito, predominantemente argiloso, com molinveladora	100576	800,00	m ²	1,70	1.360,00
3.2	Fornecimento de meio fio de concreto simples, 12/15x30x100cm, fck35Mpa	SINAPI - 4059	353,00	m	18,00	6.354,00
3.3	Assentamento de meio fio de concreto simples, com 12/15x30x100cm, fck-35MPa, rejuntados com argamassa 1:4, rabaxado ao nível do pavimento	94273	353,00	m	40,00	14.120,00
3.4	Calçamento com lajotas sextavadas de concreto com 25x25x8cm fck 35MPa, assentes sobre colchão de areia de 8cm mínimo, incluindo confinamento e catafetação de juntas por espalhamento de areia, e compactação do pavimento com rolo liso	92394	768,50	m ²	58,00	44.573,00
	SUB TOTAL ITEM 3					66.407,00
CUSTO DE SERVIÇOS (valor expresso em reais)						84.404,00
BDI APLICADO (já incluído nos preços unitários)						
CUSTO TOTAL (valor expresso em reais)						84.404,00

Miguel Rodrigues Orfino
Eng.º Civil - CREASC 005797-9

EMPRESA: R. DE LUÍS DE E. NUNES, 106, CAI. I, F. 591-147-2, 20218-90
AV. DAS PRAIEIRAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - F. 59012-900 - TEL. (51) 3333-7111 - E-MAIL: mro@maior.com.br

Acórdão 2622/2013 – TCU
CE GEPAD 424/2013

Constituição de Rodovias e Ferrovias

AC = Taxa de Administração Central
DF = Despesas Financeiras
R = Risco
Seguro e Garantia
L = Taxa de Lucro / Remuneração
I = Taxa de Incidência de Impostos (Pis/Cofins/ISS) *

	Mínimo	Médio	Máximo	Proposta
	3,80	4,01	4,67	4,00
	1,02	1,11	1,21	1,10
	0,50	0,56	0,97	0,50
	0,32	0,40	0,74	0,35
	6,64	7,30	8,69	7,00
	5,65	7,15	8,65	8,65
ISS	2,00		5,00	5,00
PIS		0,65		0,65
COFINS		3,00		3,00

Legenda	
	Abaixo do mínimo
	Acima do máximo
	ok!!

	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Constituição de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23	24,16 ok !!!

* Para o ISS, deverão ser definido pelo tomador através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre **2% e 5%**.

Fórmula de Cálculo

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- G: taxa de garantias;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


LOTE 02



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

Obra	DRENAGEM PLUVIAL - PAVIMENTAÇÃO - PASSEIOS E SINALIZAÇÃO		Data	01/08/2020
Local	Rua Nicolau João Coelho - Centro - Águas Mornas		Projeto	PMAM_2020
			Base SINAPI	MARÇO/20

Item	Discriminação	Referencia SINAPI	Quant.	Unid.	Preço	Sub Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Placa de obra conforme modelo PMAM - 1,00x2,50m	SINAPI-I - 4813	2,25	m ²	300,00	675,00
	SUB TOTAL ITEM 1					675,00
2	DRENAGEM					
2.1	Escavação mecanizada em material de 1ª cat., profundidade até 1,50m, com retro-escavadeira, sem esgotamento (valas e caixas de captação)	90106	160,00	m ³	6,60	1.056,00
2.2	Relevo mecanizado de valas incluindo compactação em camadas de 20cm com soquete vibratório (valas e caixas de captação)	93378	144,00	m ³	20,00	2.880,00
2.3	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	SINAPI-I - 37450	15,00	m	21,00	315,00
2.4	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN40cm	SINAPI-I - 37451	96,00	m	31,00	2.976,00
2.5	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	92808	15,00	m	27,00	405,00
2.6	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN40cm	92809	96,00	m	35,00	3.360,00
2.7	Lastro com preparação de fundo, largura menor que 1,50m, com areia, espessura mínima 10cm, para assentamento de galerias	94111	3,00	m ³	170,00	510,00
2.8	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 1 com grelha de ferro fundido	composição 001	3,00	un	990,00	2.970,00
2.9	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 2, com grelha de ferro fundido	composição 002	4,00	un	560,00	2.240,00
	SUB TOTAL ITEM 2					16.712,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Regularização e compactação de subleito, predominantemente argiloso, com motoniveladora	100576	800,00	m ²	1,70	1.360,00
3.2	Fornecimento de meio fio de concreto simples, 12/15x30x100cm, fck35Mpa	SINAPI-I - 4059	285,50	m	18,00	5.139,00
3.3	Assentamento de meio-fio de concreto simples, com 12/15x30x100cm, fck 35MPa, rejuntados com argamassa 1:4, rabatado ao nível do pavimento	94273	285,50	m	40,00	11.420,00
3.4	Calçamento com lajotas sextavadas de concreto com 25x25x6cm fck 35MPa, assentes sobre colchão de areia de 8cm mínimo, incluindo confinamento e calafetagem de juntas por espalhamento de areia, e compactação do pavimento com rolo liso	92394	730,50	m ²	58,00	42.369,00
	SUB TOTAL ITEM 3					60.288,00
CUSTO DE SERVIÇOS (valor expresso em reais)						77.675,00
BDI APLICADO (já incluído nos preços unitários)						24,16%
CUSTO TOTAL (valor expresso em reais)						77.675,00

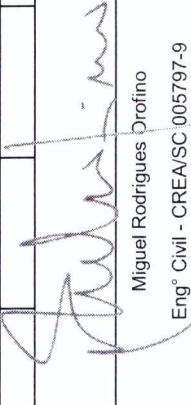

 Miguel Rodrigues Orfíno
 Eng.º Civil - CREA/SC 003797-9

CANTINA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 11.921.172/0001-49
 Rua dos Artistas, 145 - Fone: (51) 3333-1111 - FLS: 1853999922 - URL: www.cantina.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Obra: DRENAGEM PLUVIAL EPAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS Cliente: Prefeitura Municipal de Águas Mornas Local: Servidão Nicolau João Coelho - Centro - Águas Mornas		Projeto Código: PMAM_2020 Data: 01/08/2020	INFRAESTRUTURA
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------

Item	Discriminação	Valor	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
1	SERVIÇOS INICIAIS	675,00	0,87%							0,87%
2	DRENAGEM	16.712,00	21,52%							675,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO	60.288,00	19,40%	29,11%	29,11%					16.712,00
			15.072,00	22.608,00	22.608,00					77.62%
										60.288,00
										0,00%
										0,00
										0,00%
										0,00
	Σ % do Mes		41,79%	29,11%	29,11%					100,00%
	Total do Mês		32.459,00	22.608,00	22.608,00					77.675,00
	Total Acumulado		32.459,00	55.067,00	77.675,00					


 Miguel Rodrigues Orofino
 Engº Civil - CREA/SC 005797-9

Acórdão 2622/2013 – TCU
 CE GEPAD 424/2013

Construção de Rodovias e Ferrovias

AC = Taxa de Administração Central
 DF = Despesas Financeiras
 R = Risco
 Seguro e Garantia
 L = Taxa de Lucro / Remuneração
 I = Taxa de Incidência de Impostos (Pis/Cofins/ISS) *

	Mínimo	Médio	Máximo	Proposta
	3,80	4,01	4,67	4,00
	1,02	1,11	1,21	1,10
	0,50	0,56	0,97	0,50
	0,32	0,40	0,74	0,35
	6,64	7,30	8,69	7,00
	5,65	7,15	8,65	8,65
ISS	2,00		5,00	5,00
PIS		0,65		0,65
COFINS		3,00		3,00

Legenda	
	Abaixo do mínimo
	Acima do máximo
	ok!!

Construção de Rodovias e Ferrovias			
1 Quartil	Médio	3 Quartil	
19,60	20,97	24,23	24,16
			ok !!!

* Para o ISS, deverão ser definido pelo tomador através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

Fórmula de Cálculo

Onde:

AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 G: taxa de garantias;
 R: taxa de riscos;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 i: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

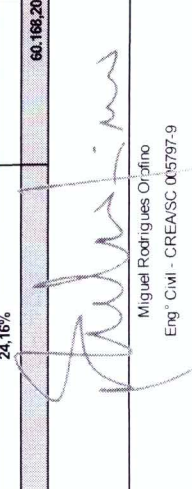
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)} - 1$$

LOTE 03



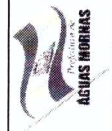
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAS MORNAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

Obra	Data		Projeto			
	01/08/2020		PMAM_2020			
Local	Base SINAPI					
Rua Ivone Maria Esser - Águas Mornas	MARÇO/20					
Item	Discriminação	Referencia SINAPI	Quant.	Unid.	Preço	Sub Total
1	SERVICOS INICIAIS					
1.1	Placa de obra conforme modelo PMAM - 1.002,50m	SINAPI-I - 4813	2,25	m ²	300,00	675,00
	SUB TOTAL ITEM 1					675,00
2	DRENAGEM					
2.1	Escavação mecanizada em material de 1ª cat., profundidade até 1,50m, com retro-escavadeira, sem esgotamento (valas e caixas de captação)	90106	140,00	m ³	6,60	924,00
2.2	Reaterro mecanizado de valas incluindo compactação em camadas de 20cm com soquete vibratório (valas e caixas de captação)	93378	132,00	m ³	20,00	2.640,00
2.3	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	SINAPI-I - 37450	15,00	m	21,00	315,00
2.4	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN40cm	SINAPI-I - 37451	80,00	m	31,00	2.480,00
2.5	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	92808	15,00	m	27,00	405,00
2.6	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN40cm	92809	98,00	m	35,00	3.430,00
2.7	Lastro com preparação de fundo, largura menor que 1,50m, com areia, espessura mínima 10cm, para assentamento de galerias	94111	2,50	m ³	170,00	425,00
2.8	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 1 com grelha de ferro fundido	composição 001	3,00	un	990,00	2.970,00
2.9	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 2, com grelha de ferro fundido	composição 002	3,00	un	560,00	1.680,00
	SUB TOTAL ITEM 2					15.269,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Regularização e compactação de subleito, predominantemente argiloso, com motoniveladora	100576	600,00	m ²	1,70	1.020,00
3.2	Fornecimento de meio fio de concreto simples, 12/15x30x100cm, fck35Mpa	SINAPI-I - 4059	212,00	m	18,00	3.816,00
3.3	Assentamento de meio fio de concreto simples, com 12/15x30x100cm, fck 35MPa, rejuntados com argamassa 1:4, rabatado ao nível do pavimento	94273	212,00	m	40,00	8.480,00
3.4	Calçamento com lajotas sextavadas de concreto com 25x25x8cm fck 35MPa, assentes sobre colchão de areia de 8cm mínimo, incluindo confinamento e catafelagem de juntas por espalhamento de areia, e compactação do pavimento com rolo liso	92394	532,90	m ²	58,00	30.908,20
	SUB TOTAL ITEM 3					44.224,20
CUSTO DE SERVIÇOS (valor expresso em reais)						60.168,20
BDI APLICADO (já incluído nos preços unitários)						
CUSTO TOTAL (valor expresso em reais)						60.168,20

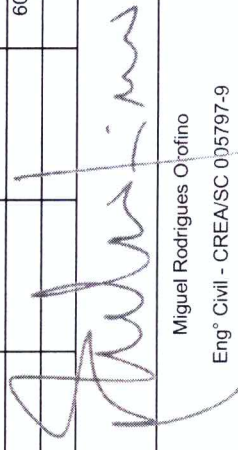

 Miguel Rodrigues Orfano
 Eng.º Civil - CREA/SC 005797-9

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Obra: DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS		Projeto INFRAESTRUTURA	
Cliente: Prefeitura Municipal de Águas Mornas		Código PMAM_2020	
Local: Rua Ivone Maria Esser - Águas Mornas		Data 01/08/2020	



Item	Discriminação	Valor	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	
1	SERVIÇOS INICIAIS	675,00	1,12% 675,00								1,12% 675,00
2	DRENAGEM	15.269,00	25,38% 15.269,00								25,38% 15.269,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO	44.224,20	18,38% 11.056,05	27,56% 16.584,08	27,56% 16.584,08						73,50% 44.224,20
											0,00% 0,00
											0,00% 0,00
											0,00% 0,00
											0,00% 0,00
	Σ % do Mês		44,87%	27,56%	27,56%						100,00%
	Total do Mês		27.000,05	16.584,08	16.584,08						60.168,20
	Total Acumulado		27.000,05	43.584,13	60.168,20						


 Miguel Rodrigues Orfino
 Eng.º Civil - CREA/SC 095797-9

Acórdão 2622/2013 – TCU
 CE GEPAD 424/2013

Constituição de Rodovias e Ferrovias

AC = Taxa de Administração Central
 DF = Despesas Financeiras
 R = Risco
 Seguro e Garantia
 L = Taxa de Lucro / Remuneração
 I = Taxa de Incidência de Impostos (Pis/Cofins/ISS) *

Legenda	
	Abaixo do mínimo
	Acima do máximo
	ok!!

	Mínimo	Médio	Máximo	Proposta
	3,80	4,01	4,67	4,00
	1,02	1,11	1,21	1,10
	0,50	0,56	0,97	0,50
	0,32	0,40	0,74	0,35
	6,64	7,30	8,69	7,00
	5,65	7,15	8,65	8,65
ISS	2,00		5,00	5,00
PIS		0,65		0,65
COFINS		3,00		3,00

	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Constituição de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23	24,16 ok !!!

* Para o ISS, deverão ser definido pelo tomador através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

Fórmula de Cálculo

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- G: taxa de garantias;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

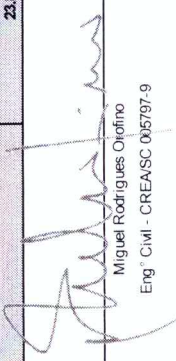
LOTE 04



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

Obra	DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA	
Local	Rua Altino João de Quadra - Centro - Águas Mornas	
	Data	01/08/2020
	Projeto	PMAM_2020
	Base SINAPI	MARÇO/20


Item	Discriminação	Referencia SINAPI	Quant.	Unid.	Preço	Sub Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Placa de obra conforme modelo PMAM - 1,00x2,50m	SINAPI - 4813	2,25	m ²	300,00	675,00
	SUB TOTAL ITEM 1					675,00
2	DRENAGEM					
2.1	Escavação mecanizada em material de 1ª cat., profundidade até 1,50m, com retro-escavadeira, sem esgotamento (velas e caixas de captação)	90106	55,00	m ³	6,60	363,00
2.2	Reaterro mecanizado de valas incluindo compactação em camadas de 20cm com soquete vibratório (velas e caixas de captação)	93378	51,00	m ³	20,00	1.020,00
2.3	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm, para águas pluviais	SINAPI - 37450	30,00	m	21,00	630,00
2.4	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm, para águas pluviais	92808	30,00	m	27,00	810,00
2.5	Lastro com preparação de fundo, largura menor que 1,50m, com areia, espessura mínima 10cm, para assentamento de galerias	94111	3,00	m ³	170,00	510,00
2.6	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 1, com grelha de ferro fundido	composição 001	1,00	un	990,00	990,00
2.7	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 2, com grelha de ferro fundido e caixas de junção e/ou mudança de direção	composição 002	1,00	un	560,00	560,00
	SUB TOTAL ITEM 2					4.883,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Regularização e compactação de subleito, predominantemente argiloso, com motoniveladora	100676	205,00	m ²	1,70	348,50
3.2	Fornecimento de meio fio de concreto simples, 12/15x30x100cm, fck35MPa	SINAPI - 4069	121,50	m	18,00	2.187,00
3.3	Assentamento de meio-fio de concreto simples, com 12/15x30x100cm, fck 35MPa, rejuntados com argamassa 1:4, rabatado ao nível do pavimento	94273	121,50	m	40,00	4.860,00
3.4	Calçamento com lajotas sextavadas de concreto com 25x25x6cm fck 35MPa, assentes sobre colchão de areia de 8cm mínimo, incluindo confinamento e calafetação de juntas por espalhamento de areia, e compactação do pavimento com rolo liso	92394	187,50	m ²	58,00	10.875,00
	SUB TOTAL ITEM 3					18.270,50
CUSTO DE SERVIÇOS (valor expresso em reais)						23.828,50
BDI APLICADO (já incluído nos preços unitários)						23.828,50
CUSTO TOTAL (valor expresso em reais)						23.828,50


 Miguel Rodrigues Orlino
 Eng.º Civil - CREA/SC 005797-9

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

		INFRAESTRUTURA PMAM_2020 01/08/2020	
Obra: DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS		Projeto	
Cliente: Prefeitura Municipal de Águas Mornas		Código	
Local: Rua Altino João de Quadra - Centro - Águas Mornas		Data	

Item	Discriminação	Valor	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
1	SERVIÇOS INICIAIS	675,00	2,83% 675,00							2,83% 675,00
2	DRENAGEM	4.883,00	20,49% 4.883,00							20,49% 4.883,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO	18.270,50	30,67% 7.308,20	46,00% 10.962,30						76,67% 18.270,50
4										
	Σ % do Mes		54,00%	46,00%						100,00%
	Total do Mês		12.866,20	10.962,30						23.828,50
	Total Acumulado		12.866,20	23.828,50						


 Miguel Rodrigues Orofino
 Eng° Civil - CREA/SC 005797-9

Acórdão 2622/2013 – TCU
CE GEPAD 424/2013

Construção de Rodovias e Ferrovias

AC = Taxa de Administração Central
DF = Despesas Financeiras
R = Risco
Seguro e Garantia
L = Taxa de Lucro / Remuneração
I = Taxa de Incidência de Impostos (Pis/Cofins/ISS) *

	Mínimo	Médio	Máximo	Proposta
	3,80	4,01	4,67	4,00
	1,02	1,11	1,21	1,10
	0,50	0,56	0,97	0,50
	0,32	0,40	0,74	0,35
	6,64	7,30	8,69	7,00
	5,65	7,15	8,65	8,65
ISS	2,00		5,00	5,00
PIS		0,65		0,65
COFINS		3,00		3,00

Legenda	
	Abaixo do mínimo
	Acima do máximo
	ok!

1 Quartil	Médio	3 Quartil
19,60	20,97	24,23

Construção de Rodovias e Ferrovias

ok !!!

* Para o ISS, deverão ser definido pelo tomador através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre **2% e 5%**.

Fórmula de Cálculo

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- G: taxa de garantias;
- R: taxa de riscos;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

$$EDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

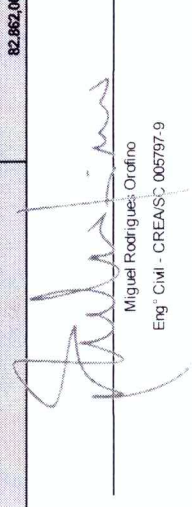
LOTE 05



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

Obra	DRENAGEM PLUVIAL - PAVIMENTAÇÃO - PASSEIOS E SINALIZAÇÃO		Data	01/08/2020
Local	Rua Leonita Filomena Lehmkuhl - Centro - Águas Mornas		Projeto	PMAM_2020
			Base SINAPI	MARÇO/20

Item	Discriminação	Referencia SINAPI	Quant.	Unid.	Preço	Sub Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Praca de obra conforme modelo PMAM - 1.00x2.50m	SINAPI - 4813	2,25	m ²	300,00	675,00
	SUB TOTAL ITEM 1					675,00
2	DRENAGEM					
2.1	Escavação mecanizada em material de 1ª cat., profundidade até 1,50m, com retro-escavadeira, sem esgotamento (valas e caixas de captação)	90106	35,00	m ³	6,60	231,00
2.2	Reaterio mecanizado de valas incluindo compactação em camadas de 20cm com soquete vibratório (valas e caixas de captação)	93378	31,00	m ³	20,00	620,00
2.3	Fornecimento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	SINAPI - 37450	21,00	m	21,00	441,00
2.5	Assentamento de tubo de concreto simples (BTSC) Classe PS-1, DN30cm	92808	21,00	m	27,00	567,00
2.7	Lastro com preparação de fundo, largura menor que 1,50m, com areia, espessura mínima 10cm, para assentamento de galerias	94111	3,00	m ³	170,00	510,00
2.9	Caixas coletoras (bocas de lobo) tipo 2, com grelha de ferro fundido	composição 002	6,00	un	560,00	3.360,00
	SUB TOTAL ITEM 2					5.729,00
3	MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Regularização e compactação de subleito, predominantemente argiloso, com moloniveladora					
3.2	Fornecimento de meio fio de concreto simples, 12/15x30x100cm, fck35Mpa	100576	1.100,00	m ²	1,70	1.870,00
3.3	Assentamento de meio-fio de concreto simples, com 12/15x30x100cm, fck 35MPa, rejuntados com argamassa 1:4, abaixado ao nível do pavimento	SINAPI - 4059	302,20	m	18,00	5.439,60
3.4	Calçamento com lajotas sextavadas de concreto com 25x25x8cm fck 35MPa, assentes sobre coação de areia de 8cm mínimo, incluindo confinamento e calafetagem de juntas por espalhamento de areia e compactação do pavimento com rolo liso	94273	302,20	m	40,00	12.088,00
	SUB TOTAL ITEM 3					57.060,40
	CUSTO DE SERVIÇOS (valor expresso em reais)					82.862,00
	BDI APLICADO (já incluído nos preços unitários)					
	CUSTO TOTAL (valor expresso em reais)			24,16%		82.862,00


 Miguel Rodrigues Orfano
 Eng.º Civil - CREASC 005797-9

Acórdão 2622/2013 – TCU
CE GEPAD 424/2013

Construção de Rodovias e Ferrovias

AC = Taxa de Administração Central

DF = Despesas Financeiras

R = Risco

Seguro e Garantia

L = Taxa de Lucro / Remuneração

I = Taxa de Incidência de Impostos (Pis/Cofins/ISS) *

ISS

PIS

COFINS

	Mínimo	Médio	Máximo	Proposta
	3,80	4,01	4,67	4,00
	1,02	1,11	1,21	1,10
	0,50	0,56	0,97	0,50
	0,32	0,40	0,74	0,35
	6,64	7,30	8,69	7,00
	5,65	7,15	8,65	8,65
	2,00		5,00	5,00
		0,65		0,65
		3,00		3,00

Legenda

Abaixo do mínimo

Acima do máximo

ok!!

	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23	ok !!!

* Para o ISS, deverão ser definido pelo tomador através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre **2% e 5%**.

Fórmula de Cálculo

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

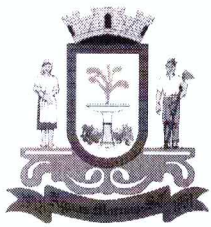
R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

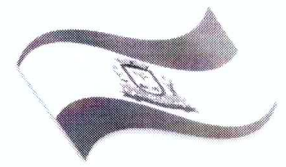
i: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

$$BDJ = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)} - 1$$



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 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:** 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:

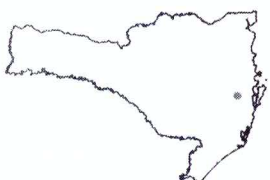
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:

Aguasmornense

ANEXO II

< Memorial Descritivo e Projetos.>



LOTE 01



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Águas Mornas, 01 de agosto de 2020.

Projeto PMAM2020-INF

MEMORIAL DESCRITIVO

Localização: Servidão à Rua Pedro Kuhnen (Estrada Geral da Fazenda)

ÁGUAS MORNAS/SC

Obra: Pavimentação com lajotas e drenagem pluvial

Extensão: 167,60m (768,50m²)

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O projeto trata da pavimentação e drenagem pluvial de uma Servidão à Rua Pedro Kuhnen, Estrada Geral da Fazenda estendendo-se por 167,60m, no Município de Águas Mornas, com início no ponto de coordenadas geográficas 27.692604º S / 48.834475º O (estaca 0=PP).





ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Os projetos detalham e especificam os serviços de terraplenagem, drenagem pluvial e pavimentação da pista de rolamento, com lajotas sextavadas de concreto, numa extensão de 167,60 metros e caixa de rolamento com largura variável entre 3,00m, 3,50m e 5,50m. A área pavimentada com lajotas de concreto é igual 768,50m².

Por ser uma via pública já implantada e consolidada, foi mantido o alinhamento existente, com aproveitamento máximo da atual pista de rolamento. O greide tem leve declividade, constante, de um lado com caimento para a Rua Pedro Kuhnen, que conta com sistema de drenagem, e da estaca 5 até o final do trecho, no sentido do rio existente.

2. TRABALHOS EM TERRA (PREPARO DA CAIXA)

A terraplenagem é de pequena monta, e será executada em atendimento aos perfis e plantas do projeto, e como indicado anteriormente, com o máximo de aproveitamento do leito existente, já firmemente compactado pelo tráfego ao longo do tempo, evitando-se cortes e aterros desnecessários. A compactação deverá atingir os 100% da densidade máxima determinada pelo ensaio do proctor normal. A superfície do subleito deverá ser regularizada na largura total da pista, por meio de motoniveladora.

3. DRENAGEM PLUVIAL

O sistema é simples e será constituído por caixas de captação com grelhas de ferro fundido, alinhadas pelo eixo da via. O lançamento dos efluentes se dará, de um lado para a galeria junto à Rua Pedro Kuhnen, e no final do trecho para o rio existente.

As caixas de captação serão todas executadas conforme dimensões de projeto, em alvenaria de tijolos maciços ou blocos de cimento preenchidos com concreto simples e assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, rebocadas internamente, e com fundo e tampa em concreto. O fundo das caixas deverá ficar sempre em cota igual ou inferior à geratriz inferior dos ramais de entrada.

As ligações e ramais de descarga serão em tubos de concreto simples (BSTC) nos diâmetros de 30 e 40cm, assentes em valas com fundo compactado e sobre lastro de areia com 10cm de espessura mínima, para acomodação e estabilização dos tubos. As tubulações de saída deverão obrigatoriamente ter sua geratriz inferior sempre em



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

cota igual à do fundo da caixa, não sendo tolerados estrangulamentos de seus perímetros molhados.

4. PROTEÇÃO LATERAL (MEIO FIO)

O material a ser empregado será meio fio de concreto simples, fck 25 MPa, com dimensões de 12/15x30x100cm, assentados perfeitamente alinhados com os bordos da via. O trabalho deverá ser feito antes do calçamento, em qualquer trecho. As peças assentadas serão imediatamente escoradas em ambos os lados por material compactado a soco manual, para garantir seu perfeito posicionamento até a execução da pavimentação.

5. PAVIMENTAÇÃO

Sobre o subleito regularizado e compactado, será espalhado o colchão de areia ou pó de pedra, com 10cm de espessura mínima, para receber a pavimentação.

A pavimentação será com lajotas sextavadas de concreto simples, fck=35,0 MPa, com dimensões mínimas de 25cm entre ângulos opostos e 8cm de espessura. As lajotas deverão ter formas regulares e bom acabamento superficial, sem falhas, trincas ou defeitos de fabricação. Serão assentes com justaposição que não permita juntas maiores que 5mm, e não serão tolerados desníveis superiores a 5mm entre os bordos.

Após o assentamento, será feito espalhamento de material granular fino (areia ou pó de pedra) sobre a superfície pavimentada, para garantia de preenchimento das juntas, e posteriormente uma compactação com rolo compactador liso. A rolagem deverá progredir dos bordos para o eixo da via e paralelamente a este de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da passada anterior, até a completa fixação do calçamento, isto é, até quando não for observada mais nenhuma movimentação da base sob a passagem do rolo. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação deverá ser prontamente corrigida, removendo-se e reassentando-se as lajotas com maior ou menor adição de material no colchão de areia. A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactadores deverá ser executada com soquetes manuais adequados.

A face do calçamento pronto, depois de compactado, não poderá apresentar sob uma régua de 3,00m de comprimento, disposta em qualquer direção, depressão superior a 10mm.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS**

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

O confinamento do calçamento será feito junto aos meios-fios existentes, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, no fechamento de aberturas decorrentes da geometria das lajotas assentadas em relação à geometria do eixo da via.

6. CRITÉRIOS PARA PROPOSTAS E DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

As propostas de preços apresentadas pelo empreiteiro deverão observar rigorosamente as unidades de serviço da planilha de quantidades fornecida pela Prefeitura, na licitação das obras, e os preços a serem apresentados deverão ter com fração mínima o centavo, não sendo aceitas propostas com preços arredondados automaticamente por planilhas eletrônicas.

As medições serão feitas apurando-se as quantidades executadas de acordo com a unidade de serviço estabelecida para cada atividade, e remuneradas conforme o preço unitário cotado pelo empreiteiro para a mesma atividade, não sendo aceitas modificações.

A fiscalização poderá exigir prova da qualidade e resistência dos materiais empregados, mediante ensaio de laboratório feito por consultoria independente, das peças e amostras por ela indicadas e escolhidas conforme critérios estabelecidos pelas normas vigentes, ensaios estes que correrão por conta do empreiteiro, sem que lhe caiba indenização.

Miguel Rodrigues Orofino

Eng^o Civil – CREA/SC 005797-9

LOTE 02



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS**

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Águas Mornas, 01 de agosto de 2020.

Projeto PMAM2020-INF

MEMORIAL DESCRITIVO

Localização: Rua Nicolau João Coelho - Centro – ÁGUAS MORNAS/SC

Obra: Pavimentação com lajotas e drenagem pluvial

Extensão: 130,30m (730,50m²)

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O projeto trata da pavimentação e drenagem pluvial da Servidão Nicolau João Coelho, estendendo-se por 130,30m, no centro urbano, Município de Águas Mornas, com início no ponto de coordenadas geográficas 27.700254° S / 48.818427° O (estaca 0=PP).





ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 - Centro - CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 - www.aguasmornas.sc.gov.br

Os projetos detalham e especificam os serviços de terraplenagem, drenagem pluvial e pavimentação da pista de rolamento, com lajotas sextavadas de concreto, numa extensão de 130,30 metros e caixa de rolamento com largura de 5,50m. A área pavimentada com lajotas de concreto é igual 730,50m².

Por ser uma via pública já implantada e consolidada, foi mantido o alinhamento existente, com aproveitamento máximo da atual pista de rolamento. O greide tem leve declividade, constante, com caimento para a Rua João Pereira da Vila, que conta com sistema de drenagem.

2. TRABALHOS EM TERRA (PREPARO DA CAIXA)

A terraplenagem é de pequena monta, e será executada em atendimento aos perfis e plantas do projeto, e como indicado anteriormente, com o máximo de aproveitamento do leito existente, já firmemente compactado pelo tráfego ao longo do tempo, evitando-se cortes e aterros desnecessários. A compactação deverá atingir os 100% da densidade máxima determinada pelo ensaio do proctor normal. A superfície do subleito deverá ser regularizada na largura total da pista, por meio de motoniveladora.

3. DRENAGEM PLUVIAL

O sistema é simples e será constituído por caixas de captação com grelhas de ferro fundido, alinhadas pelo eixo da via. O lançamento dos efluentes se dará para a drenagem já existente na Rua João Pereira da Vila.

As caixas de captação serão todas executadas conforme dimensões de projeto, em alvenaria de tijolos maciços ou blocos de cimento preenchidos com concreto simples e assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, rebocadas internamente, e com fundo e tampa em concreto. O fundo das caixas deverá ficar sempre em cota igual ou inferior à geratriz inferior dos ramais de entrada.

As ligações e ramais de descarga serão em tubos de concreto simples (BSTC) nos diâmetros de 30 e 40cm, assentes em valas com fundo compactado e sobre lastro de areia com 10cm de espessura mínima, para acomodação e estabilização dos tubos. As tubulações de saída deverão obrigatoriamente ter sua geratriz inferior sempre em cota igual à do fundo da caixa, não sendo tolerados estrangulamentos de seus perímetros molhados.



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

4. PROTEÇÃO LATERAL (MEIO FIO)

O material a ser empregado será meio fio de concreto simples, fck 25 MPa, com dimensões de 12/15x30x100cm, assentados perfeitamente alinhados com os bordos da via. O trabalho deverá ser feito antes do calçamento, em qualquer trecho. As peças assentadas serão imediatamente escoradas em ambos os lados por material compactado a soco manual, para garantir seu perfeito posicionamento até a execução da pavimentação.

5. PAVIMENTAÇÃO

Sobre o subleito regularizado e compactado, será espalhado o colchão de areia ou pó de pedra, com 10cm de espessura mínima, para receber a pavimentação.

A pavimentação será com lajotas sextavadas de concreto simples, fck=35,0 MPa, com dimensões mínimas de 25cm entre ângulos opostos e 8cm de espessura. As lajotas deverão ter formas regulares e bom acabamento superficial, sem falhas, trincas ou defeitos de fabricação. Serão assentes com justaposição que não permita juntas maiores que 5mm, e não serão tolerados desníveis superiores a 5mm entre os bordos.

Após o assentamento, será feito espalhamento de material granular fino (areia ou pó de pedra) sobre a superfície pavimentada, para garantia de preenchimento das juntas, e posteriormente uma compactação com rolo compactador liso. A rolagem deverá progredir dos bordos para o eixo da via e paralelamente a este de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da passada anterior, até a completa fixação do calçamento, isto é, até quando não for observada mais nenhuma movimentação da base sob a passagem do rolo. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação deverá ser prontamente corrigida, removendo-se e reassentando-se as lajotas com maior ou menor adição de material no colchão de areia. A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactadores deverá ser executada com soquetes manuais adequados.

A face do calçamento pronto, depois de compactado, não poderá apresentar sob uma régua de 3,00m de comprimento, disposta em qualquer direção, depressão superior a 10mm.

O confinamento do calçamento será feito junto aos meios-fios existentes, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, no fechamento de aberturas decorrentes da geometria das lajotas assentadas em relação à geometria do eixo da via.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

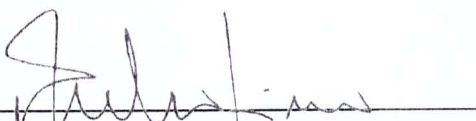
Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

6. CRITÉRIOS PARA PROPOSTAS E DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

As propostas de preços apresentadas pelo empreiteiro deverão observar rigorosamente as unidades de serviço da planilha de quantidades fornecida pela Prefeitura, na licitação das obras, e os preços a serem apresentados deverão ter com fração mínima o centavo, não sendo aceitas propostas com preços arredondados automaticamente por planilhas eletrônicas.

As medições serão feitas apurando-se as quantidades executadas de acordo com a unidade de serviço estabelecida para cada atividade, e remuneradas conforme o preço unitário cotado pelo empreiteiro para a mesma atividade, não sendo aceitas modificações.

A fiscalização poderá exigir prova da qualidade e resistência dos materiais empregados, mediante ensaio de laboratório feito por consultoria independente, das peças e amostras por ela indicadas e escolhidas conforme critérios estabelecidos pelas normas vigentes, ensaios estes que correrão por conta do empreiteiro, sem que lhe caiba indenização.



Miguel Rodrigues Orofino
Eng^o Civil – CREA/SC 005797-9

LOTE 03

Águas Mornas, 01 de agosto de 2020.

Projeto PMAM2020-INF

MEMORIAL DESCRITIVO

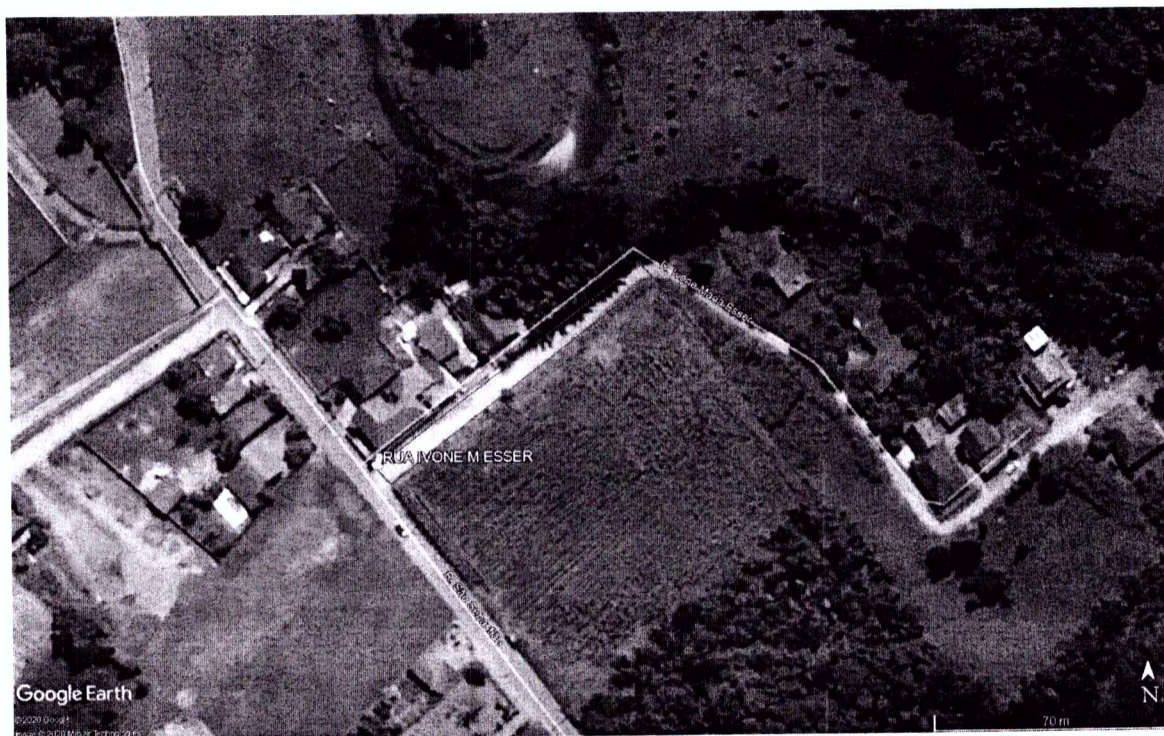
Localização: Rua Ivone Maria Esser - ÁGUAS MORNAS/SC

Obra: Pavimentação com lajotas e drenagem pluvial

Extensão: 96,90m (532,90m²)

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O projeto trata da pavimentação e drenagem pluvial da Rua Ivone Maria Esser, transversal à Rua São Sebastião, estendendo-se por 96,90m, no Município de Águas Mornas, com início no ponto de coordenadas geográficas 27.693214° S / 48.821768° O (estaca 0=PP).





ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Os projetos detalham e especificam os serviços de terraplenagem, drenagem pluvial e pavimentação da pista de rolamento, com lajotas sextavadas de concreto, numa extensão de 96,90 metros e caixa de rolamento com largura de 5,50m. A área pavimentada com lajotas de concreto é igual 532,90m².

Por ser uma via pública já implantada e consolidada, foi mantido o alinhamento existente, com aproveitamento máximo da atual pista de rolamento. O greide tem leve declividade para o final do trecho, e a drenagem pluvial será lançada para a vala existente e daí para o rio.

2. TRABALHOS EM TERRA (PREPARO DA CAIXA)

A terraplenagem é de pequena monta, e será executada em atendimento aos perfis e plantas do projeto, e como indicado anteriormente, com o máximo de aproveitamento do leito existente, já firmemente compactado pelo tráfego ao longo do tempo, evitando-se cortes e aterros desnecessários. A compactação deverá atingir os 100% da densidade máxima determinada pelo ensaio do proctor normal. A superfície do subleito deverá ser regularizada na largura total da pista, por meio de motoniveladora.

3. DRENAGEM PLUVIAL

O sistema é simples e será constituído por caixas de captação com grelhas de ferro fundido, alinhadas pelo eixo da via. O lançamento dos efluentes se dará para a vala existente e daí para o rio, na estaca 4+16,90m = PF.

As caixas de captação serão todas executadas conforme dimensões de projeto, em alvenaria de tijolos maciços ou blocos de cimento preenchidos com concreto simples e assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, rebocadas internamente, e com fundo e tampa em concreto. O fundo das caixas deverá ficar sempre em cota igual ou inferior à geratriz inferior dos ramais de entrada.

As ligações e ramais de descarga serão em tubos de concreto simples (BSTC) nos diâmetros de 30 e 40cm, assentes em valas com fundo compactado e sobre lastro de areia com 10cm de espessura mínima, para acomodação e estabilização dos tubos. As tubulações de saída deverão obrigatoriamente ter sua geratriz inferior sempre em cota igual à do fundo da caixa, não sendo tolerados estrangulamentos de seus perímetros molhados.



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

4. PROTEÇÃO LATERAL (MEIO FIO)

O material a ser empregado será meio fio de concreto simples, fck 25 MPa, com dimensões de 12/15x30x100cm, assentados perfeitamente alinhados com os bordos da via. O trabalho deverá ser feito antes do calçamento, em qualquer trecho. As peças assentadas serão imediatamente escoradas em ambos os lados por material compactado a soco manual, para garantir seu perfeito posicionamento até a execução da pavimentação.

5. PAVIMENTAÇÃO

Sobre o subleito regularizado e compactado, será espalhado o colchão de areia ou pó de pedra, com 10cm de espessura mínima, para receber a pavimentação.

A pavimentação será com lajotas sextavadas de concreto simples, fck=35,0 MPa, com dimensões mínimas de 25cm entre ângulos opostos e 8cm de espessura. As lajotas deverão ter formas regulares e bom acabamento superficial, sem falhas, trincas ou defeitos de fabricação. Serão assentes com justaposição que não permita juntas maiores que 5mm, e não serão tolerados desníveis superiores a 5mm entre os bordos.

Após o assentamento, será feito espalhamento de material granular fino (areia ou pó de pedra) sobre a superfície pavimentada, para garantia de preenchimento das juntas, e posteriormente uma compactação com rolo compactador liso. A rolagem deverá progredir dos bordos para o eixo da via e paralelamente a este de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da passada anterior, até a completa fixação do calçamento, isto é, até quando não for observada mais nenhuma movimentação da base sob a passagem do rolo. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação deverá ser prontamente corrigida, removendo-se e reassentando-se as lajotas com maior ou menor adição de material no colchão de areia. A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactadores deverá ser executada com soquetes manuais adequados.

A face do calçamento pronto, depois de compactado, não poderá apresentar sob uma régua de 3,00m de comprimento, disposta em qualquer direção, depressão superior a 10mm.

O confinamento do calçamento será feito junto aos meios-fios existentes, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, no fechamento de aberturas decorrentes da geometria das lajotas assentadas em relação à geometria do eixo da via.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS**

Praça José Adão Lehmkühl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

6. CRITÉRIOS PARA PROPOSTAS E DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

As propostas de preços apresentadas pelo empreiteiro deverão observar rigorosamente as unidades de serviço da planilha de quantidades fornecida pela Prefeitura, na licitação das obras, e os preços a serem apresentados deverão ter com fração mínima o centavo, não sendo aceitas propostas com preços arredondados automaticamente por planilhas eletrônicas.

As medições serão feitas apurando-se as quantidades executadas de acordo com a unidade de serviço estabelecida para cada atividade, e remuneradas conforme o preço unitário cotado pelo empreiteiro para a mesma atividade, não sendo aceitas modificações.

A fiscalização poderá exigir prova da qualidade e resistência dos materiais empregados, mediante ensaio de laboratório feito por consultoria independente, das peças e amostras por ela indicadas e escolhidas conforme critérios estabelecidos pelas normas vigentes, ensaios estes que correrão por conta do empreiteiro, sem que lhe caiba indenização.

Miguel Rodrigues Orofino

Eng^o Civil – CREA/SC 005797-9

LOTE 04



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Águas Mornas, 01 de agosto de 2020.

Projeto PMAM2020-INF

MEMORIAL DESCRITIVO

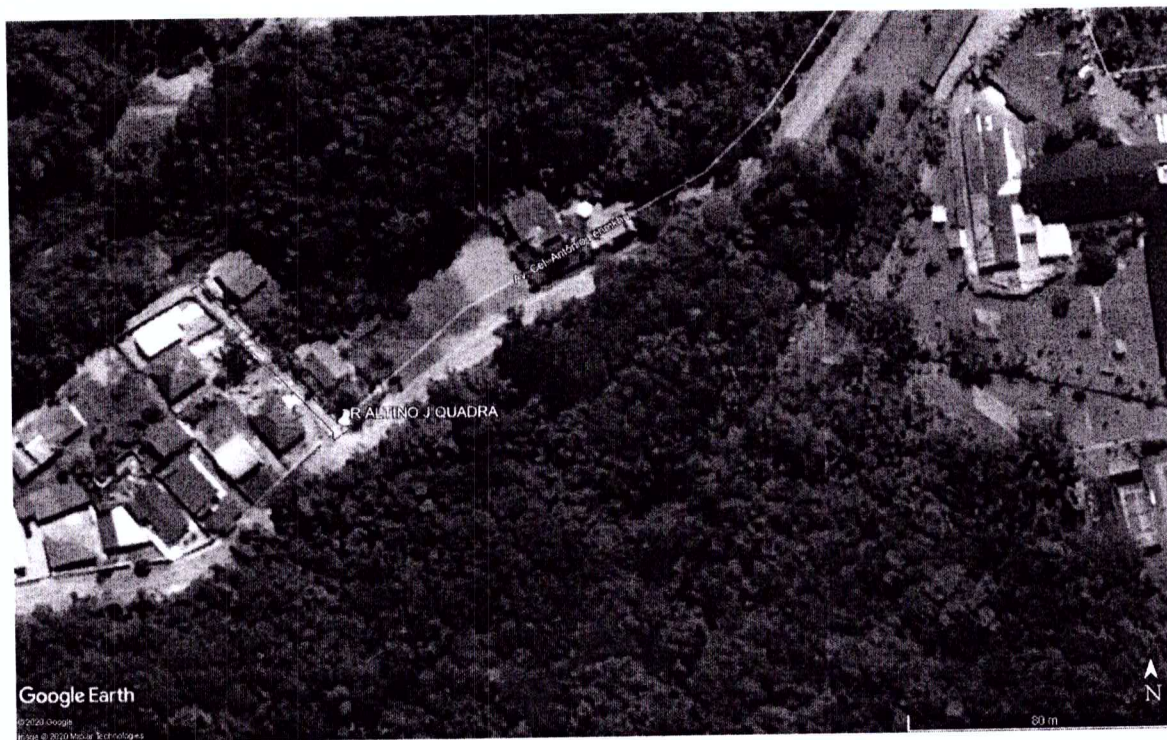
Localização: Rua Altino João de Quadra - Centro – ÁGUAS MORNAS/SC

Obra: Pavimentação com lajotas e drenagem pluvial

Extensão: 52,70m (187,50m²)

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O projeto trata da pavimentação e drenagem pluvial da Rua Altino João de Quadra, a partir da Av. Cel. Antônio Lehmkuhl e estendendo-se por 52,70m, no centro urbano, Município de Águas Mornas, com início no ponto de coordenadas geográficas 27.697595° S / 48.828551° O (estaca 0=PP).





ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Os projetos detalham e especificam os serviços de terraplenagem, drenagem pluvial e pavimentação da pista de rolamento, com lajotas sextavadas de concreto, numa extensão de 52,70 metros e caixa de rolamento com largura variável de 3.50m. A área pavimentada com lajotas de concreto é igual 187,50m².

Por ser uma via pública já implantada e consolidada, foi mantido o alinhamento existente, com aproveitamento máximo da atual pista de rolamento. O greide tem declividade constante no sentido da Av. Cel. Antônio Lehmkuhl.

2. TRABALHOS EM TERRA (PREPARO DA CAIXA)

A terraplenagem é de pequena monta, e será executada em atendimento aos perfis e plantas do projeto, e como indicado anteriormente, com o máximo de aproveitamento do leito existente, já firmemente compactado pelo tráfego ao longo do tempo, evitando-se cortes e aterros desnecessários. A compactação deverá atingir os 100% da densidade máxima determinada pelo ensaio do proctor normal. A superfície do subleito deverá ser regularizada na largura total da pista, por meio de motoniveladora.

3. DRENAGEM PLUVIAL

O sistema é simples e será constituído por caixas de captação com grelhas de ferro fundido, alinhadas pelo eixo da via. O lançamento dos efluentes se dará para a drenagem já existente na Av. Cel. Antônio Lehmkuhl.

As caixas de captação serão todas executadas conforme dimensões de projeto, em alvenaria de tijolos maciços ou blocos de cimento preenchidos com concreto simples e assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, rebocadas internamente, e com fundo e tampa em concreto. O fundo das caixas deverá ficar sempre em cota igual ou inferior à geratriz inferior dos ramais de entrada.

As ligações e ramais de descarga serão em tubos de concreto simples (BSTC) nos diâmetros de 30cm, assentes em valas com fundo compactado e sobre lastro de areia com 10cm de espessura mínima, para acomodação e estabilização dos tubos. As tubulações de saída deverão obrigatoriamente ter sua geratriz inferior sempre em cota igual à do fundo da caixa, não sendo tolerados estrangulamentos de seus perímetros molhados.



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

4. PROTEÇÃO LATERAL (MEIO FIO)

O material a ser empregado será meio fio de concreto simples, fck 25 MPa, com dimensões de 12/15x30x100cm, assentados perfeitamente alinhados com os bordos da via. O trabalho deverá ser feito antes do calçamento, em qualquer trecho. As peças assentadas serão imediatamente escoradas em ambos os lados por material compactado a soco manual, para garantir seu perfeito posicionamento até a execução da pavimentação.

5. PAVIMENTAÇÃO

Sobre o subleito regularizado e compactado, será espalhado o colchão de areia ou pó de pedra, com 10cm de espessura mínima, para receber a pavimentação.

A pavimentação será com lajotas sextavadas de concreto simples, fck=35,0 MPa, com dimensões mínimas de 25cm entre ângulos opostos e 8cm de espessura. As lajotas deverão ter formas regulares e bom acabamento superficial, sem falhas, trincas ou defeitos de fabricação. Serão assentes com justaposição que não permita juntas maiores que 5mm, e não serão tolerados desníveis superiores a 5mm entre os bordos.

Após o assentamento, será feito espalhamento de material granular fino (areia ou pó de pedra) sobre a superfície pavimentada, para garantia de preenchimento das juntas, e posteriormente uma compactação com rolo compactador liso. A rolagem deverá progredir dos bordos para o eixo da via e paralelamente a este de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da passada anterior, até a completa fixação do calçamento, isto é, até quando não for observada mais nenhuma movimentação da base sob a passagem do rolo. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação deverá ser prontamente corrigida, removendo-se e reassentando-se as lajotas com maior ou menor adição de material no colchão de areia. A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactadores deverá ser executada com soquetes manuais adequados.

A face do calçamento pronto, depois de compactado, não poderá apresentar sob uma régua de 3,00m de comprimento, disposta em qualquer direção, depressão superior a 10mm.

O confinamento do calçamento será feito junto aos meios-fios existentes, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, no fechamento de aberturas decorrentes da geometria das lajotas assentadas em relação à geometria do eixo da via.



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

6. CRITÉRIOS PARA PROPOSTAS E DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

As propostas de preços apresentadas pelo empreiteiro deverão observar rigorosamente as unidades de serviço da planilha de quantidades fornecida pela Prefeitura, na licitação das obras, e os preços a serem apresentados deverão ter com fração mínima o centavo, não sendo aceitas propostas com preços arredondados automaticamente por planilhas eletrônicas.

As medições serão feitas apurando-se as quantidades executadas de acordo com a unidade de serviço estabelecida para cada atividade, e remuneradas conforme o preço unitário cotado pelo empreiteiro para a mesma atividade, não sendo aceitas modificações.

A fiscalização poderá exigir prova da qualidade e resistência dos materiais empregados, mediante ensaio de laboratório feito por consultoria independente, das peças e amostras por ela indicadas e escolhidas conforme critérios estabelecidos pelas normas vigentes, ensaios estes que correrão por conta do empreiteiro, sem que lhe caiba indenização.

Miguel Rodrigues Orofino

Engº Civil – CREA/SC 005797-9

LOTE 05



ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Águas Mornas, 01 de agosto de 2020.

Projeto PMAM2020-INF

MEMORIAL DESCRITIVO

Localização: Rua Leonia Filomena Lehmkuhl - Centro – ÁGUAS MORNAS/SC

Obra: Pavimentação com lajotas e drenagem pluvial

Extensão: 140,70m (983,80m²)

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O projeto trata da pavimentação e drenagem pluvial da Rua Leonia Filomena Lehmkuhl, a partir da Av. Cel. Antônio Lehmkuhl e estendendo-se por 140,70m, no centro urbano, Município de Águas Mornas, com início no ponto de coordenadas geográficas 27.697659° S / 48.819554° O (estaca 0=PP).





ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

Os projetos detalham e especificam os serviços de terraplenagem, drenagem pluvial e pavimentação da pista de rolamento, com lajotas sextavadas de concreto, numa extensão de 140,70 metros e caixa de rolamento com largura de 7,00m. A área pavimentada com lajotas de concreto é igual 983,80m².

Por ser uma via pública já implantada e consolidada, foi mantido o alinhamento existente, com aproveitamento máximo da atual pista de rolamento. O greide tem leve declividade, constante, a partir da Av. Cel. Antônio Lehmkuhl até a estaca 7+0,70m=OPF.

2. TRABALHOS EM TERRA (PREPARO DA CAIXA)

A terraplenagem é de pequena monta, e será executada em atendimento aos perfis e plantas do projeto, e como indicado anteriormente, com o máximo de aproveitamento do leito existente, já firmemente compactado pelo tráfego ao longo do tempo, evitando-se cortes e aterros desnecessários. A compactação deverá atingir os 100% da densidade máxima determinada pelo ensaio do proctor normal. A superfície do subleito deverá ser regularizada na largura total da pista, por meio de motoniveladora.

3. DRENAGEM PLUVIAL

O sistema é simples e será constituído por caixas de captação com grelhas de ferro fundido, alinhadas pelo eixo da via. O lançamento dos efluentes se dará para a drenagem já existente ao longo da via, com descarga na vala ao final do trecho.

As caixas de captação serão todas executadas conforme dimensões de projeto, em alvenaria de tijolos maciços ou blocos de cimento preenchidos com concreto simples e assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, rebocadas internamente, e com fundo e tampa em concreto. O fundo das caixas deverá ficar sempre em cota igual ou inferior à geratriz inferior dos ramais de entrada.

As ligações e ramais de descarga serão em tubos de concreto simples (BSTC) nos diâmetros de 30cm, assentes em valas com fundo compactado e sobre lastro de areia com 10cm de espessura mínima, para acomodação e estabilização dos tubos. As tubulações de saída deverão obrigatoriamente ter sua geratriz inferior sempre em cota igual à do fundo da caixa, não sendo tolerados estrangulamentos de seus perímetros molhados.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

4. PROTEÇÃO LATERAL (MEIO FIO)

O material a ser empregado será meio fio de concreto simples, fck 25 MPa, com dimensões de 12/15x30x100cm, assentados perfeitamente alinhados com os bordos da via. O trabalho deverá ser feito antes do calçamento, em qualquer trecho. As peças assentadas serão imediatamente escoradas em ambos os lados por material compactado a soco manual, para garantir seu perfeito posicionamento até a execução da pavimentação.

5. PAVIMENTAÇÃO

Sobre o subleito regularizado e compactado, será espalhado o colchão de areia ou pó de pedra, com 10cm de espessura mínima, para receber a pavimentação.

A pavimentação será com lajotas sextavadas de concreto simples, fck=35,0 MPa, com dimensões mínimas de 25cm entre ângulos opostos e 8cm de espessura. As lajotas deverão ter formas regulares e bom acabamento superficial, sem falhas, trincas ou defeitos de fabricação. Serão assentes com justaposição que não permita juntas maiores que 5mm, e não serão tolerados desníveis superiores a 5mm entre os bordos.

Após o assentamento, será feito espalhamento de material granular fino (areia ou pó de pedra) sobre a superfície pavimentada, para garantia de preenchimento das juntas, e posteriormente uma compactação com rolo compactador liso. A rolagem deverá progredir dos bordos para o eixo da via e paralelamente a este de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da passada anterior, até a completa fixação do calçamento, isto é, até quando não for observada mais nenhuma movimentação da base sob a passagem do rolo. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação deverá ser prontamente corrigida, removendo-se e reassentando-se as lajotas com maior ou menor adição de material no colchão de areia. A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactadores deverá ser executada com soquetes manuais adequados.

A face do calçamento pronto, depois de compactado, não poderá apresentar sob uma régua de 3,00m de comprimento, disposta em qualquer direção, depressão superior a 10mm.

O confinamento do calçamento será feito junto aos meios-fios existentes, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, no fechamento de aberturas decorrentes da geometria das lajotas assentadas em relação à geometria do eixo da via.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS MORNAS

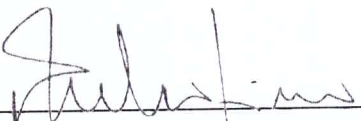
Praça José Adão Lehmkuhl, 62 – Centro – CEP 88150-000
Fone: (48) 3245 7252 – www.aguasmornas.sc.gov.br

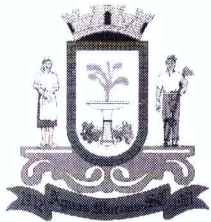
6. CRITÉRIOS PARA PROPOSTAS E DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

As propostas de preços apresentadas pelo empreiteiro deverão observar rigorosamente as unidades de serviço da planilha de quantidades fornecida pela Prefeitura, na licitação das obras, e os preços a serem apresentados deverão ter com fração mínima o centavo, não sendo aceitas propostas com preços arredondados automaticamente por planilhas eletrônicas.

As medições serão feitas apurando-se as quantidades executadas de acordo com a unidade de serviço estabelecida para cada atividade, e remuneradas conforme o preço unitário cotado pelo empreiteiro para a mesma atividade, não sendo aceitas modificações.

A fiscalização poderá exigir prova da qualidade e resistência dos materiais empregados, mediante ensaio de laboratório feito por consultoria independente, das peças e amostras por ela indicadas e escolhidas conforme critérios estabelecidos pelas normas vigentes, ensaios estes que correrão por conta do empreiteiro, sem que lhe caiba indenização.


Miguel Rodrigues Orofino
Eng^o Civil – CREA/SC 005797-9



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 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: 4.410 hab.
IBGE 2007

Temperatura:
Média Anual: 18,3°C

Distância da Capital:
36 Km

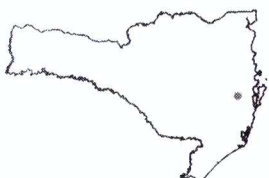
Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



ANEXO III

MINUTA CONTRATUAL >

CONTRATO Nº ____/____, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ÁGUAS MORNAS E A EMPRESA

1. Partes: a) O Município de Águas Mornas, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 82.892.266/0001-50, com sede à Praça José Adão Lehmkuhl, 62, na cidade de Águas Mornas, neste ato representado por seu Prefeito, Senhor Omero Prim, brasileiro, casado, CPF nº 898.192.259-49, residente e domiciliado à Estrada Geral Santa Cruz da Figueira, s/n, na cidade de Águas Mornas - SC, doravante denominado simplesmente **Contratante**;

b)....., doravante denominado simplesmente **Contratado**, em decorrência do Processo Licitatório nº 69/2020 - Convite, homologado em/..../..., mediante a sujeição mútua às normas constantes da Lei nº 8.666/93, com as alterações das Leis 8.883/94 e 9648/98, ao Edital Convocatório, a proposta de preços, têm justo e contratado:

2. Objeto:

Contratação de empresa para Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Servidão à Rua Pedro Kuhnen, Rua Nicolau João Coelho, Rua Ivone Maria Esser, Rua Altino João de Quadra e Rua Leonida Filomena Lehmkuhl:

LOTE 01 – Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Servidão à Rua Pedro Kuhnen (Estrada Geral da Fazenda), com 167,60m totalizando 768,50 m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico–financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 02 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Nicolau João Coelho, com 130,30m totalizando 730,50 m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico–financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 03 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Ivone Maria Esser (transversal à Rua São Sebastião), com 96,90m totalizando 532,90m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico–financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.



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

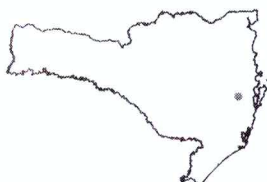
Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e
SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura
e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



LOTE 04 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Altino João de Quadra, com 52,70m totalizando 187,50m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

LOTE 05 - Pavimentação com lajotas e Drenagem Pluvial da Rua Leonia Filomena Lehmkuhl, com 140,70m totalizando 983,80m² conforme plano de aplicação, projetos de engenharia, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e convênio junto ao Estado de Santa Catarina, conforme especificações contidas nos Anexos I, II e III parte integrante deste Edital.

3. Do Valor e seu Pagamento:

3.1. A obra descrita no objeto, conforme proposta vencedora, será executada ao preço de R\$ (...), sendo R\$ (...) de mão de obra e R\$ (...) de materiais, cujo pagamento será efetuado com base nas medições, mediante a apresentação de fatura/nota fiscal correspondente e termo de medição da obra/etapa realizada, com o recolhimento dos valores relativos a Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Municipais.

3.2. As medições serão realizadas a cada período de trinta dias, com base nos quantitativos e preços unitários constantes da proposta da contratada.

3.3. A fatura/nota fiscal será emitida após a medição efetuada pela Prefeitura (Contratante), sendo que nesta deverá estar destacado a retenção correspondente a 11% do valor dos serviços a favor da Seguridade Social (INSS), conforme Lei n° 8.212/91 e 3% (três por cento) a título de ISS, se for o caso.

3.4. A importância retida a título de retenção previdenciária será recolhida pela Contratante, em nome da Contratada, em GRPS até o dia 20 (vinte) do mês subsequente a retenção.

3.5. O pagamento ocorrerá em até 30 (trinta) dias da emissão da fatura/nota fiscal, mediante crédito bancário.

3.6. A parcela da obra considerada defeituosa ou fora das especificações do projeto e normas técnicas não serão objeto de medição e pagamento.

4. Do Prazo de Execução das Obras:

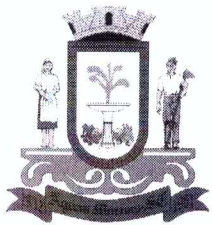
4.1. O Contratado se compromete a executar as obras no prazo previsto no cronograma físico e financeiro, a partir da expedição da ordem de serviço.

4.2. Os prazos serão contados em dias corridos, exceto quando explicitamente disposto de modo diferente, iniciando e vencendo em dia normal de expediente da Contratante.

5. Da Classificação da Despesa:

5.1. A Contratante empenhará a despesa decorrente da execução deste contrato na seguinte dotação orçamentária:

0601.15.451.00006.1015/4.4.90.000000 – Pavimentação de Ruas e Passeios.



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



6. Da Responsabilidade e Obrigações Específicas da Contratada:

A Contratada se obriga:

- 6.1. efetuar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao CREA das obras em execução, através de seus profissionais;
- 6.2. aceitar, nas mesmas condições deste contrato, acréscimos ou supressões que se fizerem em seu objeto até 25% do seu valor inicial atualizado;
- 6.3. responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução deste contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da Contratante, por si ou seus prepostos;
- 6.4. responder pela solidez, segurança e perfeição do objeto deste contrato, assim como responsabilidade ético-profissional de sua perfeita execução, nos termos do artigo 618, do CC, mesmo após o seu recebimento provisório ou definitivo;
- 6.5. observar, quanto ao pessoal empregado na execução do objeto deste contrato a legislação pertinente, especialmente quanto as obrigações previdenciárias e trabalhistas;
- 6.6. manter, durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório;
- 6.7. responder financeiramente por ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto deste contrato.
- 6.8. afixar no local placa alusiva a obra no modelo/padrão conforme modelo PMAM – 1,00x2,50m, fornecida pela contratada no prazo de 05 (cinco) dias da assinatura da ordem de serviço.

7. Da Fiscalização:

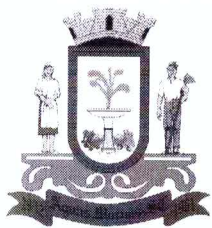
- 7.1. A fiscalização das obras, objeto deste contrato, será exercida pela Contratante através do Setor de Engenharia o qual ficará responsável pelos termos de medição e recebimento da obra.
- 7.2. A Contratada deverá permitir o livre acesso dos servidores dos órgãos, ou entidades públicas concedentes ou contratantes, bem como dos órgãos de controle interno e externo, a seus documentos e registros contábeis.

8. Da Rescisão:

- 8.1. As partes poderão rescindir o presente contrato a qualquer momento na hipótese de inadimplência de quaisquer das cláusulas contidas no presente instrumento, sem prejuízo do disposto na cláusula seguinte.

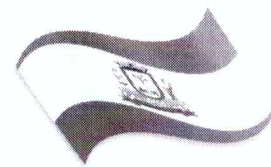
9. Das Penalidades:

- 9.1. Ocorrendo a inexecução parcial das cláusulas contidas no presente contrato por parte da contratada, ficará esta sujeita as seguintes penalidades:
 - a) multa de 0,5% (zero virgula cinco por cento) do valor contratado, por dia de atraso na entrega ou conclusão das obras;
 - b) multa de vinte por cento (20%) sobre o valor vincendo pela injusta recusa de conclusão das obras;



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

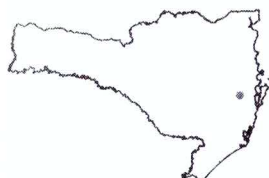
Principais Vias de Acesso:
Rodovias BR 282 e SC 431

Região:
Grande Florianópolis

Base Econômica
Agricultura, Avicultura e Turismo

Turismo:
Colônias Alemãs
Águas Termais

Gentílico:
Aguasmornense



c) multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor contratual pela rescisão determinada pela Contratante no caso de inexecução parcial ou total das obras ou quaisquer outras obrigações assumidas por este contrato;

d) advertência por escrito;

e) suspensão do direito de participar em licitações do Município até dois anos;

f) declaração de inidoneidade para licitação na Administração, publicada no Diário Oficial, observados os pressupostos legais vigentes.

- As penalidades poderão ser aplicadas simultânea, combinadas ou separadamente.

- No ato de pagamento, se tiver sido imposta multa, o valor correspondente será deduzido do crédito do contratado.

10. Da Vigência:

10.1. Este contrato entra em vigor na data da sua assinatura, com vigência até 31/12/2020.

11. Da Vinculação ao Edital e Proposta:

11.1. Este contrato vincula as partes ao Edital de Licitação nº 69/2020.

12. Do Foro:

12.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Santo Amaro da Imperatriz, com renúncia de qualquer outro, para dirimir questões oriundas do presente contrato.

12.2. Por estarem acordes, declaram as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente termo, bem como observar fielmente outras disposições legais e regulamentares pertinentes, firmando-o em quatro vias de igual teor e forma.

Águas Mornas, em/...../2020.

Contratante

Contratada

Testemunhas

1.....

2.....

Nome:

Nome:

CPF:

CPF: