



ESTUDO TÉCNICO PREMILINAR - ETP

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente identificou a necessidade de construir bases de concreto para instalação de caixas d'água em 8 propriedades rurais do município. A iniciativa tem como finalidade fortalecer o fornecimento de água para consumo próprio das famílias rurais, garantindo maior segurança hídrica e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos moradores.

Para a execução dessas bases estruturais, faz-se necessária a aquisição de **malha pop e arame recozido**, materiais indispensáveis para o reforço da armação do concreto, conferindo maior resistência, estabilidade e durabilidade às estruturas que sustentarão as caixas d'água.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Embora a Administração não possua ainda um Plano de Contratação Anual formalizado, a aquisição deste serviço já é parte do planejamento da Secretaria.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A entrega dos materiais deverá ser realizada de forma única, diretamente na Secretaria de Agricultura e Meio ambiente da Prefeitura Municipal de Ibiã/SC ou em outro local indicado após envio da Solicitação de Fornecimento.





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

São indispensáveis:

- Malha pop e arame recozido novos, de primeira qualidade, em conformidade com as normas técnicas da ABNT;
- Os materiais deverão ser entregues devidamente identificados, embalados e acompanhados da respectiva nota fiscal;
- Garantia de procedência e qualidade, livres de defeitos e avarias.
- A entrega será realizada de forma não parcelada, atendendo à demanda de construção simultânea das bases para as caixas d'água.

Por se tratar de aquisição de materiais, não se aplica exigência de qualificação técnica mínima da contratada quanto à execução de serviços, sendo obrigatória apenas a comprovação de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, regularidade perante o SICAF e demais documentos que serão solicitados antes de efetivar a compra.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade de malha pop e arame recozido necessária foi elaborada considerando as dimensões médias das bases das caixas d'água e a quantidade total de estruturas a serem construídas (8 unidades).

Com base no levantamento técnico realizado, definiu-se a necessidade de aproximadamente:

- 21 (vinte e uma) unidades de malha pop, medindo 2,00 m x 3,00 m, para a armação das bases de concreto;
- 01 (um) rolo de arame recozido com peso aproximado de 1 kg, destinado à amarração e reforço das armações.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a definição do valor estimado da contratação, foi realizado levantamento de preços junto a três empresas da região, às quais foram solicitados orçamentos formais contendo a especificação do material pretendido.

Além disso, procedeu-se a uma pesquisa complementar no Banco de Preços, com o objetivo de assegurar a compatibilidade dos valores obtidos com os praticados pelo mercado e garantir a economicidade da aquisição.

Segue tabela com os valores orçados por empresa:





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

EMPRESA CONSULTADA	VALOR UNITÁRIO POR MALHA 2X3M	VALOR KG ARAME RECOZIDO
VALESAN	R\$ 108,00	R\$ 22,90
CONSTRUAGRO	R\$ 121,00	R\$ 21,50
QUERO-QUERO	R\$ 70,20	R\$ 15,86
BANCO DE PREÇOS	R\$ 100,00	R\$ 17,73

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Após a análise dos orçamentos apresentados pelas empresas consultadas e da pesquisa realizada no Banco de Preços, constatou-se que a Empresa Quero Quero apresentou o menor valor por por malha e kg do arame , com preço compatível ao praticado no mercado e semelhante ao verificado no Banco de Preços.

Diante disso, e considerando o disposto na Lei nº 14.133/2021, será realizado o processo de dispensa de licitação, adotando como critério o menor preço, de forma a garantir economicidade e eficiência na contratação. Segue a estimativa do preço considerando o menor valor orçado:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCI A	VALOR TOTAL
1	Malha Pop Reforçada de Aço 2,00 x 3,00 m (15 x 15 x 4,2 mm)	Material	Unidades	21	R\$70,20	R\$1.474,20
2	Arame recozido	Material	kg	1	R\$15,86	R\$15,86
					TOTAL	R\$1.490,06

(*) *Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia; bens permanentes.*





6.1 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária para suprir essa contratação é a seguinte:

Secretaria: Agricultura e Meio Ambiente

Reduzido: 77

Fonte: 1501

Detalhamento: 33903099 – Outros Materiais de Consumo

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de malha pop e arame recozido para utilização na construção de 8 bases de concreto destinadas à instalação de caixas d'água em propriedades rurais do Município de Ibiã/SC.

O fornecimento dos materiais possibilitará o reforço estrutural das bases, garantindo maior resistência, estabilidade e durabilidade às construções. Dessa forma, será possível viabilizar a correta instalação das caixas d'água, que terão a função de ampliar a capacidade de armazenamento e distribuição de água para as famílias beneficiadas.

Com essa solução, o Município estará fortalecendo a segurança hídrica, promovendo a qualidade de vida no meio rural e dando suporte ao desenvolvimento da agricultura familiar.

Considerando o valor estimado para a aquisição, a contratação será realizada por meio de dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente, adotando-se como critério de seleção o menor preço apresentado entre os fornecedores consultados, garantindo-se a economicidade e a vantagem para a Administração Pública.

No levantamento de mercado realizado, a empresa **Quero Quero** apresentou o menor valor global para o fornecimento da malha pop reforçada e do arame recozido, motivo pelo qual foi indicada como a fornecedora mais vantajosa para atender à demanda do Município.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Opta-se por não realizar o parcelamento da contratação, uma vez que a aquisição conjunta dos materiais possibilita a formalização do contrato com apenas uma empresa fornecedora, a qual apresentará o menor preço.





Essa medida garante maior praticidade na gestão contratual, otimiza o processo de aquisição e assegura a padronização do fornecimento, além de evitar possíveis atrasos ou divergências decorrentes de múltiplos contratos.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de malha pop e arame recozido, o Município de Ibiã/SC pretende alcançar os seguintes resultados:

- Construção de 8 bases de concreto reforçadas para instalação de caixas d'água em propriedades rurais;
- Maior resistência, durabilidade e segurança estrutural das bases que sustentarão as caixas d'água;
- Ampliação da capacidade de armazenamento e distribuição de água para as famílias beneficiadas;
- Fortalecimento da segurança hídrica no meio rural, garantindo água para consumo próprio das famílias;
- Melhoria da qualidade de vida dos moradores rurais, com reflexos diretos na saúde, bem-estar e nas condições de produção agrícola;
- Apoio ao desenvolvimento da agricultura familiar, contribuindo para a permanência das famílias no campo e o uso sustentável dos recursos hídricos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Em atendimento ao disposto no inciso X do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a Administração deverá adotar algumas providências antes da celebração do contrato, visando assegurar a correta execução contratual.

As principais ações a serem realizadas incluem:

- Definição técnica das dimensões e especificações das bases de concreto, a fim de confirmar a adequação das quantidades estimadas de malha pop e arame recozido;
- Indicação do local de entrega dos materiais, com comunicação formal ao fornecedor;
- Verificação de disponibilidade orçamentária, assegurando a devida reserva de dotação para a contratação;
- Formalização dos termos de referência/etapas do ETP, para subsidiar o processo de contratação por dispensa de licitação;
- Planejamento logístico para o transporte e armazenamento dos materiais, garantindo condições adequadas de estocagem até a





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

utilização nas obras;

- Acompanhamento técnico da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, que ficará responsável por atestar a conformidade do material recebido com as especificações do edital/contrato.

Essas providências são indispensáveis para viabilizar a contratação de forma regular, eficiente e em conformidade com a legislação vigente.

INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO:

Nome completo do fiscal: Bruno Felicetti Dallago

Contato: (49) 99905-0252

INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO:

Nome Completo do Gestor do Contrato: Adriano Raizer de Souza

Cargo: Secretário de Agricultura e Meio Ambiente

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Além da aquisição de malha pop e arame recozido, será necessário realizar outro processo de dispensa de licitação, também pelo critério de menor preço, para a aquisição de concreto usinado, indispensável para a execução da concretagem das bases que receberão as caixas d'água.

As duas contratações são interdependentes, uma vez que os materiais de armação e o concreto usinado são complementares e essenciais para a correta execução das estruturas.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impacto ambiental significativo resultante desta contratação

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, verifica-se que o estudo preliminar evidencia que a contratação é tecnicamente possível e adequada às necessidades desta Administração.

Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como **viável e razoável** a contratação por meio de dispensa de licitação por menor





Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE IBIAM

preço, mediante o levantamento da necessidade da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente descrito neste ETP, para atender ao interesse público.

Ibiá, 23 de Setembro de 2025

Cristiane Cordeiro de Moraes
Assistente de Gabinete

Adriano Raizer de Souza
Secretário de Agricultura e Meio Ambiente



Assinantes

✓ **Cristiane Cordeiro de Moraes**

Assinou em 23/09/2025 às 09:49:32 com o certificado avançado da Betha Sistemas

Eu, Cristiane Cordeiro de Moraes, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

✓ **Adriano Raizer de Souza**

Assinou em 23/09/2025 às 09:51:24 com Certificado Digital Qualificado, emitido em nome de ADRIANO RAIZER DE SOUZA com o CPF ***.076.439-**, nos termos do § 1º do art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Eu, Adriano Raizer de Souza, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

LMR

293

8DJ

O21