



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 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

**Fundamentação:** O presente Estudo tem como objetivo demonstrar a necessidade e viabilidade da compra de conjunto de materiais para adequação de tanques sépticos construídos de forma irregular, pertencentes aos munícipes de Iomerê.

O objeto a ser licitado trata-se de:

450 anéis de concreto

150 tampas de concreto

\*Os tamanhos do objeto serão descritos no decorrer deste estudo

A compra dos materiais supratranscritos tem como objetivo, conforme já explanado, auxiliar os munícipes na regularização das fossas sépticas presentes nas residências, para que todas as construções fiquem de acordo com as normas da ABNT.

## **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A prefeitura haja vista o disposto no *Art. 176 da lei 14.133/2021* ainda não conta com o plano anual de contratações

## **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os serviços objeto desta contratação são considerados “comuns”, pois enquadram-se na classificação presentes na lei 14.133/2021 que assim dispõem: *“Consideram-se bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”*

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto e que apresentem os seguintes documentos:

- a. Registro Comercial no caso de empresa individual, ou
- b. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou
- c. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício
- d. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- e. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, da sede da empresa proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- f. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União (Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 02, de 31/08/2005).
- g. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual mediante certidão emitida pela

- Fazenda do Estado onde está sediada a empresa;
- h. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal mediante certidão emitida pela Fazenda do Município onde está sediada a empresa;
  - i. Prova de situação regular no cumprimento dos encargos sociais, mediante:
  - j. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
  - k. Prova de Regularidade Trabalhista – CNDT
- l. Não poderão participar empresas em processo de falência ou Recuperação Judicial, apresentando para isso Certidão Negativa de Pedido de Falência ou Recuperação Judicial e eproc.
- m. Declaração expressa de que a empresa cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, de acordo com o que estabelece o Decreto nº 4.358, de 05/09/2002
- n. Apresentar declaração que não possui em seu quadro societário, servidor público da administração no quadro de pessoal.
- o. Comprovação de aptidão no desempenho de atividade ou bens característicos pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação – Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante executa(ou), satisfatoriamente, serviços de motoniveladora.

#### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades seguirá o disposto na tabela abaixo, devendo os serviços seguirem as características descritas na tabela

QTDE DE ANEIS	TAMANHO	QTDE DE TAMPA	QTDE COM FUNDO	SEM FUNDO
390	1,20cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2	130 tampas <b>Tamanhos:</b> 1,30 cm de diâmetro 7 cm de espessura com ferragem 6.3	130	260
60	1,50cm de diâmetro interno, 5,5 cm de espessura, altura de 50 cm de altura, ferragem 4.2	20 tampas <b>Tamanhos</b> 1,60cm 7cm de espessura com ferragem 6.3	20	40

## 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** Por se tratar de materiais de construção o município buscou auxílio do setor privado para verificar os valores, sendo reapassado as medidas de cada material.

### ORÇAMENTO 01

ITEM	OBJETO	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Anel em concreto 1,20cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 e sem fundo	260	R\$ 275,00	71.500,00
02	Anel em concreto 1,20cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 com fundo em concreto	130	R\$ 310,00	40.300,00
03	Tampa em concreto com 1,30cm de diâmetro, espessura de 7cm e ferragem 6.3	130	R\$ 192,00	24.960,00

ITEM	OBJETO	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Anel em concreto 1,50cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 sem fundo	60	310,00	18.600,00
02	Anel em concreto 1,50cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 om fundo em concreto	20	399,00	7.980,00

03	Tampa em concreto com 1,60cm de diâmetro, espessura de 7cm e ferragem 6.3	20	250,000	5.000,00
----	---	----	---------	----------

#### Orçamento 02

ITEM	OBJETO	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Anel em concreto 1,20cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 sem fundo em concreto	260	220,00	57.200,00
02	Anel em concreto 1,20cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 com fundo em concreto	130	320,00	41.600,00
03	Tampa em concreto com 1,30cm de diâmetro, espessura de 7cm e ferragem 6.3	130	100,00	13.000,00

ITEM	OBJETO	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Anel em concreto 1,50cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 sem fundo em concreto	60	250,00	15.000,00
02	Anel em concreto 1,60cm diâmetro interno 5cm de espessura e altura de 50cm com ferragem 4.2 com fundo em concreto	20	370,00	7.400,00
03	Tampa em concreto com 1,60cm de diâmetro, espessura de 7cm e ferragem 6.3	20	120,00	2.400,00

## 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados nas cotações realizada no mercado nacional com empresas do ramo, conforme disposto na tabela presente no item 05.

## **7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**Fundamentação:** Após a compra dos materiais a prefeitura disponibilizará os mesmos aos muncicipes para que procedam com a regularização das suas fossas sépticas, auxiliando ainda com o trabalho de horas máquinas para as escavações que se mostrarem necessárias. Os trabalhos serão feitos para os municipes que apresentarem ao poder público o projeto de regularização nos moldes exigidos pela ABNT.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO**

**Fundamentação:** O parcelamento da solução neste caso se mostra possível, podendo a administração separar o objeto em dois lotes, sendo um lote com os aneis de 1,20cm de diâmetro e outro lote com os aneis de 1,50cm de diâmetro, ampliando desdta forma a concorrência.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**Fundamentação:** Com a referida compra a prefeitura pretende fornecer aos municipes meios para que regularizem sua situação junto ao municipio, no que diz respeito as fossas sépticas, ademias pretende-se com isso cumprir com as normas da vigilância sanitária no que se refere a correta destinação do esgoto.

## **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**Fundamentação:**

1. Designação do fiscal para o acompanhamento da execução do contrato

## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamentação:** Não há contratações correlatas e interdependentes

## **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** A compra dos materiais não ocasionará impactos ambientais

significativos, devendo a administração prever no edital que a sua fabricação tenha respeitado todas as normas ambientais vigentes até a presente data.

### **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

### **14. RESPONSÁVEIS**

*Os responsáveis por este estudo é*

*JOELMIR CIVIDNI*

*Secretario de Infraestrutura.*

## Assinantes

---

## 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:

**320****PZ9****4EN****OMV**

Delcir Boesing Artefatos de Cimento – Sidart
CNPJ: 07.515.006/0001-40
Endereço: Rodovia SC 135 – São Marcos Tangara - SC
Telefone: (49) 9 9102-4043 Watz
Responsável: Delcir Boesing ou Sirlei Backes Boesing

Prefeitura Municipal de Iomere
CNPJ:
Endereço: SC

PREGÃO

Item	Qtd.	Und.	Especificação	Marca	Preço Unt.	Preto Total
01	01	UN	Fossa séptica em concreto 1,20 cm x 50 cm	própria	275,00	275,00
02	01	un	Fossa séptica em concreto 1,50 cm x 50 cm	própria	310,00	310,00
03	01	un	Tampa de concreto 1,20 cm	própria	195,00	195,00
04	01	un	Tampa de concreto 1,50 cm	própria	250,00	250,00
<b>Total</b>						

Tangará 12 de setembro de 2023



Delcir Boesing ME

---



**CASTELO TERRAPLANAGENS E ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

CNPJ: 42.869.199/0001-39

FREDERICO BORTOLAZ - 837

CEP: 89.566-060

Bairro: PANAZZOLO

Município: VIDEIRA - SANTA CATARINA

Insc. Municipal: 2474700

Email: [edersommorando@gmail.com](mailto:edersommorando@gmail.com)

Celular: (49) 99116-7687

---

## **PARA:**

**Município de Iomerê**

**Rua João Rech, nº 500, Centro**

**CEP: 89558-000**

**CNPJ: 01.612.744/0001-20**

**Telefone: (49) 3539-6000**

**E-mail: [iomere@iomere@sc.gov.br](mailto:iomere@iomere@sc.gov.br)**

## **ORÇAMENTO FOSSA SÉPTICA**

**Anel de 1.20mt = R\$ 220.00 cada**

**Tampa de 1.30mt = R\$ 220.00 cada**

**Fundo de 1.20mt = R\$ 100.00 cada**

**Anel de 1.50mt = 250.00 cada**

**Tampa de 1.50mt = 250.00 cada**

**Fundo de 1.50mt = 120.00 cada**

**Videira, 18/09/2023**

## **DECLARAÇÃO**

**Declaro** que no dia 06 de outubro de 2023 entrei em contato com a empresa SIDDART, por meio do Whatzapp, com intuito de obter o preço dos anéis de fossa séptica com fundo em concreto, ao passo que foi informado pelos mesmos os seguintes valores:

Anel com 1,50cm de diâmetro interno, com fundo em concreto: R\$ 399,00

Anel com 1,20cm de diâmetro interno, com fundo em concreto: R\$ 310,00

**LUCAS FALCHETTI**

**CHEFE DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

