

TERMO DE REFERÊNCIA N. 09/2025

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços comuns de engenharia, consistente no fornecimento e instalação de gradil e portões metálicos para fechamento perimetral das unidades do viveiro municipal do INIS, parque natural municipal do canto do morcego, parque natural municipal do Atalaia e parque natural municipal do cordeiros.

1.1. Especificações e quantidades

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTE | v.unit. | v. total |
|----------|--|------|-----|--------------|----------------------|
| 1 | VIVEIRO | | | | |
| 1.1 | PORTÃO SOCIAL 1,10 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 01 | R\$ 2.500,00 | R\$ 2.500,00 |
| 1.2 | PORTÃO DE CORRER 4,20 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, TRILHO, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 01 | R\$ 5.600,00 | R\$ 5.600,00 |
| 1.3 | PORTÃO PIVOTANTE (2 FOLHAS) 3,00 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 01 | R\$ 4.383,33 | R\$ 4.383,33 |
| 1.4 | PAINEL DE GRADIL 2,50 M DE COMP. X 2,03 M DE ALTURA, GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC. | unid | 13 | R\$ 543,33 | R\$ 7.063,33 |
| 1.5 | POSTE DE GRADIL GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC/EPOXI. | unid | 17 | R\$ 202,00 | R\$ 3.434,00 |
| 1.6 | FIXADORES. | unid | 102 | R\$ 6,55 | R\$ 668,44 |
| 1.7 | CHUMBADORES DE INOX 5/16 X 3 1/4. | unid | 68 | R\$ 11,50 | R\$ 782,00 |
| 1.8 | MÃO DE OBRA. | | | R\$ 4.666,67 | R\$ 4.666,67 |
| | | | | TOTAL | R\$ 29.097,77 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTE | v.unit. | v. total |
|------|---|------|-----|--------------|----------------------|
| 2 | PARQUE DO ATALAIA | | | | |
| 2.1 | PORTÃO DE CORRER 4,50 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, TRILHO, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 01 | R\$ 5.700,00 | R\$ 5.700,00 |
| 2.2 | PORTÃO PIVOTANTE (1 FOLHA) 3,20 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 01 | R\$ 4.433,33 | R\$ 4.433,33 |
| 2.3 | PAINEL DE GRADIL 2,50 M DE COMP. X 2,03 M DE ALTURA, GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC. | unid | 16 | R\$ 543,33 | R\$ 8.693,33 |
| 2.4 | POSTE DE GRADIL GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC/EPOXI PARA CHUMBAR NO TERRENO. | unid | 18 | R\$ 202,00 | R\$ 3.636,00 |
| 2.5 | FIXADORES. | unid | 108 | R\$ 6,73 | R\$ 727,20 |
| 2.6 | MÃO DE OBRA. | | | R\$ 5.333,33 | R\$ 5.333,33 |
| | | | | TOTAL | R\$ 28.523,20 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTE | v.unit. | v. total |
|------|---|------|-------|---------------|----------------------|
| 3 | PARQUE DO CORDEIROS | | | | |
| 3.1 | PORTÃO SOCIAL 1,10 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 02 | R\$ 2.500,00 | R\$5.000,00 |
| 3.2 | PORTÃO DE CORRER 4,50 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, TRILHO, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 02 | R\$ 5.700,00 | R\$ 11.400,00 |
| 3.3 | PAINEL DE GRADIL 2,50 M DE COMP. X 2,03 M DE ALTURA, GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC. | unid | 176 | R\$ 543,33 | R\$ 95.626,67 |
| 3.4 | POSTE DE GRADIL GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC/EPOXI PARA CHUMBAR NO TERRENO. | unid | 177 | R\$ 202,00 | R\$ 35.754,00 |
| 3.5 | FIXADORES. | unid | 1.062 | R\$ 6,74 | R\$ 7.157,88 |
| 3.6 | MÃO DE OBRA. | | | R\$ 21.166,67 | R\$ 21.166,67 |
| | | | | TOTAL | R\$176.105,21 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTE | v.unit. | v. total |
|------|--|------|-----|---------------|----------------------|
| 4 | PARQUE DO CANTO DO MORCEGO | | | | |
| 4.1 | PORTÃO SOCIAL 1,10 X 2,20 M - GRADIL GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3MM REVESTIDO EM PVC - TUBO GALVANIZADO PINTADO EPOXI, CHAPA 1,25MM - ESTRUTURA METÁLICA, POSTES, BATENTES, FECHADURA E DOBRADIÇA. | unid | 01 | R\$ 2.500,00 | R\$ 2.500,00 |
| 4.2 | PAINEL DE GRADIL 2,50 M DE COMP. X 2,03 M DE ALTURA, GALVANIZADO MALHA 5 X 20 CM, FIO 4,3M REVESTIDO EM PVC. | unid | 22 | R\$543,33 | R\$11.953,33 |
| 4.3 | POSTE DE GRADIL GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC/EPOXI PARA CHUMBAR NO TERRENO. | unid | 24 | R\$ 202,00 | R\$ 4.848,00 |
| 4.4 | FIXADORES | unid | 144 | R\$ 6,73 | R\$ 969,60 |
| 4.5 | MÃO DE OBRA | | | R\$ 4.933,,33 | R\$ 4.933,33 |
| | | | | TOTAL | R\$ 25.204,27 |

1.2. Da natureza do objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021

O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A instalação de gradil e portões visa à proteção patrimonial e ao controle de acesso à área do **viveiro Municipal do INIS, Parque natural municipal do canto do morcego, Parque natural municipal do Atalaia e Parque natural municipal do cordeiros**, prevenindo invasões, vandalismo e entrada indevida de pessoas e animais.

A solução proposta contribui para a segurança dos servidores, dos bens públicos e das atividades ambientais conduzidas na unidade, sendo uma necessidade identificada pela equipe técnica do **INIS**.

3.DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação da solução escolhida será realizada por pregão Eletrônico.

O fornecedor será selecionado por meio da adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):

(X) Não

() Sim

Se sim, quais?

| |
|--|
| |
|--|

4.2. Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):

(X) Não

() Sim

Se sim:

Prazo para apresentação: _____

Quantidade de amostras: _____

Unidade técnica responsável pela análise das amostras:

Local de entrega das amostras:

| |
|--|
| |
|--|

Condições e critérios de avaliação e julgamento da amostra e/ou da demonstração dos serviços:

| Item | Código | Critério de avaliação das amostras/protótipos |
|------|--------|---|
| | | |
| | | |
| | | |

4.3. Será exigida prova de conceito?

(X) Não

() Sim

Se sim:

Prazo para apresentação/demonstração: _____

Endereço de entrega/demonstração:

| |
|--|
| |
| |

Critérios de avaliação:

| Item | Código | Critério de avaliação da prova de conceito |
|------|--------|--|
| | | |
| | | |
| | | |

4.4. Será exigida carta de solidariedade?

(X) Não

() Sim

Se sim, justificativa:

| |
|--|
| |
|--|

4.5. Será exigida garantia de proposta?

(x) Não

() Sim

Se sim, justificativa:

| |
|--|
| |
| |

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado;

Registro ou inscrição no Conselho respectivo: CREA, CAU e CFT;

Cadastro ativo no CNPJ;

Atestado(s) de capacidade técnica;

Regularidade fiscal e trabalhista;

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução

Até **30 dias** corridos a partir da data de recebimento da autorização de fornecimento.

6.2. Local, horário e endereço de entrega

Itens do viveiro: R. Osvaldo Bertemes, 144 – Fazenda. **Viveiro de mudas nativas INIS.**
horário 07:30- 11:30, 13:30- 17:30.

Demais itens: R. Dep. Francisco Evaristo Canziani, 1225 – Cabeçudas. **Centro Educação Ambiental – CEA.** horário 13:00- 18:30.

6.3. Bens perecíveis

(X) Não

() Sim

Se sim, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a
(...) (dias, meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços,
etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.4. Garantia de execução do contrato

Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

(X) Não

() Sim

Se sim, justificativa:

6.5. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

(X) Garantia e/ou assistência técnica

Especificar condições:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação ou instalação.

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- d) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;
- e) manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- f) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- g) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;
- h) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

7.1 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
- d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- e) observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

8. DO CONTRATO

8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

(X) Somente por assinatura de contrato

() Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica

() Autorização de Fornecimento

() Outro. _____

8.2. VIGÊNCIA

() O prazo de vigência da contratação é de dias, contados da data da autorização dos serviços.

(X) O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, à partir da assinatura do contrato, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

() O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que [...], sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando [...] OU o Estudo Técnico Preliminar

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

| |
|---|
| Nome: Maria Heloisa Beatriz Cardozo Furtado Lenzi |
| Cargo: Diretora Presidente |
| Matrícula: 2678601 |
| E-mail: maria.furtado@itajai.sc.gov.br |

Fiscal:

| |
|------------------------------------|
| Nome: João Leite de Barros Cardoso |
| Cargo: Arquiteto |
| Matrícula: 1885001 |
| E-mail: joao@itajai.sc.gov.br |
| |

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do objeto

- 9.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo/a responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

Da forma de pagamento

9.4 O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, revestida do aceite da autoridade competente e responsável pelo **INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL - INIS**, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo contratado em sua proposta comercial.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA


As despesas correrão a conta da dotação: 753 – Aplicações Diretas
44.90.00.00 - Recursos Outorga Onerosa do Direto de Construção - OODC - So

| Órgão/UnidadeOrçamentária | Sub-ação | Natureza | Fonte |
|--|-----------------------------|----------|--------|
| Instituto Itajaí Sustentável – INIS - 66 | 2.128 - Projetos Ambientais | 44.90 | 100207 |
| | | | |

11. DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ 258.930,45** (Duzentos e cinquenta e oito mil, novecentos e trinta reais e quarebta e cinco centavos)

Itajaí/SC, 12 de fevereiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
 MARIA HELOISA BEATRIZ CARDOZO FURTADO L
Data: 12/02/2026 16:47:29-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Maria Heloisa Beatriz Cardozo Furtado Lenzi
Diretora Presidente