



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

**AQUISIÇÃO DE FRESADORA DE PAVIMENTO, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.**

#### 1.1. Especificações e quantidades

Item	FRESADORA DE PAVIMENTO	Unidade	Qty licitada	Valor Unitário Máximo
1	<b>FRESADORA DE PISO</b> - Motor a combustão, com potência mínima de 15 HP, 4 tempos, compatível com operação contínua	UND	1	R\$14.385,00

**1.1.2 O VALOR GLOBAL MÁXIMO É DE R\$ 14.385,00.**

#### 1.1.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de uma **fresadora de pavimento**, também conhecida como **microfresadora**, destinada à **remoção mecânica de sinalização horizontal obsoleta em pavimentos asfálticos ou de concreto**, como parte das ações de manutenção da malha viária do município.

A fresadora deverá ser **nova, sem uso anterior, original de fábrica**, e atender, no mínimo, **às seguintes especificações técnicas**:

O equipamento deverá ser movido por **motor a combustão, ciclo 4 tempos, com potência mínima de 13 HP**, com sistema de **refrigeração a ar forçado**. O motor deverá possuir partida manual, com sistema retrátil e descompressor.

A máquina deverá contar com **sistema de corte por tambor rotativo**, contendo **lâminas ou dentes intercambiáveis** em aço de alta resistência, apropriados para desgaste superficial de pavimento. O sistema de fresagem deverá permitir **profundidade de corte regulável**, com capacidade mínima de **remoção de até 6 mm de espessura**, e **largura útil de corte de no mínimo 200 mm**.

O ajuste da profundidade de fresagem deverá ser realizado **manualmente, por meio de manivela ou sistema milimétrico de fácil operação**, permitindo precisão no nivelamento da superfície.

O equipamento deverá apresentar **rendimento operacional mínimo de 100 metros quadrados por hora**, variando conforme a textura e o tipo do piso. A **fresadora deverá garantir estabilidade durante a operação e transporte por equipe técnica local**.



A **estrutura do chassi da máquina** deverá ser construída em **aço reforçado**, com acabamento em **pintura eletrostática ou tratamento anticorrosivo**, compatível com ambientes externos.

Em relação à segurança, o equipamento deverá conter **protetor do tambor de fresagem, sistema que impeça o acionamento acidental**. O nível de ruído e vibração deverá estar **em conformidade com os limites estabelecidos nas Normas Regulamentadoras NR-15 e NR-17**.

É **desejável** que a máquina possua **entrada para acoplamento de aspirador industrial ou coletor de resíduos incorporado**, para conter as partículas soltas durante o processo de fresagem.

O equipamento deverá apresentar **compatibilidade com operação em ambientes externos**, suportando exposição à poeira, variações térmicas e umidade.

A fresadora deverá ter **garantia mínima de 12 (doze) meses**, cobrindo falhas de fabricação e defeitos técnicos, devendo ser acompanhada de **nota fiscal, termo de garantia, manual do operador em português e kit básico de ferramentas**, além do tambor com lâminas já instaladas.

O equipamento deverá estar em **conformidade com as normas da ABNT aplicáveis ao tipo de máquina** e, especialmente, com a **NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos**, sendo vedada a entrega de modelos que não atendam aos requisitos de segurança definidos por essa norma.

## 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 e regulamento do Decreto Municipal Nº 12.840/2023. O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como bem comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

## 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Conforme pormenorizado no Estudo Técnico Preliminar.

## 3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

Através da licitação a ser realizada na modalidade compra direta, por dispensa eletrônica, será selecionado como prestador de serviço, aquele que apresentar proposta de **MENOR PREÇO UNITÁRIO**, através de dispensa de Licitação, na forma eletrônica.

## 4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

A proposta deverá conter, de forma clara e detalhada, todas as informações relativas à marca, modelo, características técnicas e composição do equipamento ofertado,



devendo estar **rigorosamente compatível com as especificações mínimas constantes no item 4.1 deste Termo de Referência.**

Propostas genéricas, incompletas ou que não permitam a devida análise técnica serão desconsideradas. Será **vedada a apresentação de modelos inferiores ou com características divergentes das exigidas**, ainda que com valor inferior ao estimado.

Somente será admitido o fornecimento de **equipamento novo, original de fábrica, sem uso anterior e não remanufaturado**, condição que deverá constar expressamente na proposta.

### **Aceitabilidade Condicional**

A proposta será considerada aceitável desde que **preencha todos os critérios técnicos estabelecidos neste Termo de Referência**, sendo permitida à Administração a realização de diligência técnica, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021, para esclarecer dúvidas ou confirmar especificações.

Caso haja **divergência entre as informações apresentadas na proposta e as exigências estabelecidas**, ou **ausência de elementos essenciais para avaliação**, a proposta poderá ser **desclassificada**, independentemente do valor ofertado.

## **5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO**

### **5.1 Habilitação Jurídica**

### **5.2 Regularidade Fiscal e Trabalhista**

### **5.3 Qualificação Técnica**

“Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou serviços compatíveis com o objeto da presente licitação. Informações mínimas no atestado: nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado, com identificação da pessoa/cargo que assinou o documento: identificação do objeto, local e data.”

### **5.4 Capacidade Econômico-financeira**

## **6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **6.1. Prazo de entrega**

Até 60 (sessenta) dias contados do dia seguinte ao recebimento da Nota de Empenho, Autorização de Fornecimento ou documento equivalente.

### **6.2. Local, horário e endereço de entrega**

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Galpão da Sinalização Viária - Rua Blumenau, nº 1500, Barra do Rio, Itajaí-SC. Das 07:00h às 19:00h.

## 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;
- i) Respeitar os projetos, especificações e determinações da Fiscalização, não sendo admitidas quaisquer alterações ou modificações do que estiver determinado pelas especificações e projetos.
- j) Desfazer ou corrigir as obras e serviços rejeitados pela Fiscalização, dentro do prazo estabelecido pela mesma, arcando com as despesas de material, mão de obra e equipamentos envolvidos quando estes não estiverem de acordo com o constante na Ordem de Serviço.

### 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;
- h) Não permitir nenhuma alteração nos projetos e especificações, sem prévia justificativa técnica por parte da contratada à Fiscalização, cuja autorização ou não, será feita também por escrito.
- i) Controlar o andamento dos trabalhadores em relação aos cronogramas.

## 8. DO CONTRATO

### 8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

Autorização de Fornecimento

### 8.2. VIGÊNCIA

O prazo de vigência da contratação é de 3 meses (máximo de 5 anos) contados do(a) elaboração do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

### 8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

#### Gestor:

Nome: Ettore G. Stenghele
Cargo: Secretário de Segurança Pública
Matrícula: 2270301
E-mail: <a href="mailto:seguranca@itajai.sc.gov.br">seguranca@itajai.sc.gov.br</a>

#### Fiscal:

Nome: Luciano Militão
Cargo: Responsável pelo Setor de Sinalização Viária
Matrícula: 1697901
E-mail: <a href="mailto:sinalizacao.codetran@itajai.sc.gov.br">sinalizacao.codetran@itajai.sc.gov.br</a>

## 9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

### 9.1. Recebimento Provisório

A fresadora de piso será recebida **provisoriamente, de forma sumária**, no ato da entrega, **juntamente com a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente**, pelo servidor responsável pela fiscalização contratual, para fins de conferência inicial e verificação física do equipamento.

A entrega deverá ocorrer no **local indicado pela Administração**, devendo o equipamento estar acompanhado de **manual de operação em português, certificado**



**de garantia, catálogo técnico e demais acessórios obrigatórios** previstos neste Termo de Referência.

## 9.2. Rejeição e Substituição

O equipamento poderá ser **rejeitado total ou parcialmente**, inclusive no momento do recebimento provisório, caso apresente **divergência com as especificações técnicas exigidas, danos visuais, falhas de funcionamento, ausência de componentes ou documentação incompleta**.

Havendo recusa, a contratada será notificada formalmente e deverá providenciar a **substituição ou regularização do objeto em até 10 (dez) dias corridos**, contados a partir da notificação, **sem ônus para a Administração**, sob pena de aplicação das penalidades previstas.

## 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 pela Secretaria requisitante, 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:

Órgão/Unidade Orçamentária	Subação	Natureza	Fonte
Secretaria Municipal de Segurança Pública	2.123 Manutenção da Sinalização de Trânsito	3390	35

## 11. DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ 14.385,00**

Datado e assinado digitalmente.

Itajaí/SC, Julho de 2025.

Jonathan R. Nicolini  
Responsável TR

Ettore G. Stenghele  
Secretário de Segurança