

**TERMO DE REFERÊNCIA****1. OBJETO**

AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS, para serem utilizadas na implantação, manutenção e revitalização da sinalização horizontal e vertical, atividades indispensáveis para a organização do tráfego, a promoção da segurança viária e o cumprimento das normas de mobilidade urbana, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1. Especificações e quantidades

ITEM	Especificações	QTD	Valor Minimo	Valor Total	
01	FURADEIRA BANCADA - MONOFÁSICO 220V	1	2.499,90	2499,90	
02	MIGFLEX 250 INVERSORA MIG-MAG 220V MONOFÁSICA	1	4.699,90	4.699,90	
03	POLICORTE SCA-100M SERRA DE CORTAR ALUMINIO - CORTA FERRO BASE GIRATÓRIA - SEM MOTOR	1	1.188,75	1.188,75	
04	MOTOESMERIL BANCADA 1/2 HP MONO. 220V 60HZ	1	235,07	235,07	
05	FURAD IMP 12 GSB 13 RE 750W 220V BOSCH	1	245,26	245,26	
06	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA COM IMPACTO TI-21/160P TITANIUM	1	439,81	439,81	
07	ESMERILHADEIRA 5 GWS 9-125 P 900W 220V BOSCH	1	659,90	659,90	
08	TORNO DE BANCADA N 08 PROFISSIONAL	3	1.197,00	3.591,00	
09	CONJ. SEM FIO FURADEIRA E PARAF. DE IMPACTO E CHAVE DE IMP. TI-PCH-21P TITANIUM	1	979,90	979,90	
10	SERRA CIRCULAR GKS 150 STD 1500W 220V BOSCH	1	527,58	527,58	
11	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR/SACHÊ 400ML	2	207,92	415,84	
12	ESTICADOR PARA FITA DE AÇO DE COM CATRACA	1	875,00	875,00	
13	MISTURADOR ELÉTRICO DE ARGAMASSA COM 2 PÁS, 1600 W	2	1.775,40	3550,80	
14	TESOURA PARA CORTAR CHAPA Nº3 = 1/8	1	399,90	399,90	



1.2 O VALOR MÁXIMO ESTIMADO É DE R\$ 20.307,71

1.1.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de **ferramentas profissionais de uso contínuo**, destinadas às atividades de implantação, manutenção e revitalização da sinalização viária, garantindo eficiência, segurança e conformidade técnica com as normas da ABNT e Normas Regulamentadoras (NRs).

Todos os itens deverão ser **novos, originais de fábrica, sem uso anterior**, atendendo, no mínimo, às seguintes especificações:

Ferramentas de bancada e corte

- **Furadeira de bancada monofásica 220V:** motor mínimo de 500 W, base em ferro fundido, mesa ajustável, protetor de correia e mandril de até 16 mm.
- **Policorte SCA-100M para alumínio/metálico:** potência mínima de 2.000 W, disco de 14", base reforçada em aço, sistema de fixação estável e protetor de disco.
- **Moto esmeril de bancada ½ HP 220V 60Hz:** motor blindado, carenagem em aço, protetores de segurança e suporte ajustável.
- **Torno de bancada nº 08 profissional:** corpo em ferro fundido nodular, mordentes temperados e abertura mínima de 100 mm.

Ferramentas portáteis

- **Furadeira de impacto 750W 220V:** reversível, mandril ½", empunhadura emborrachada e sistema de proteção contra sobrecarga.
- **Parafusadeira/furadeira com impacto TI-21/16:** alimentação elétrica, com regulagem de torque e kit de acessórios originais.
- **Esmerilhadeira angular 900W 220V:** disco de até 5", empunhadura lateral, protetor ajustável e trava de eixo.
- **Conjunto sem fio (furadeira/parafusadeira de impacto):** bateria de íons de lítio, tensão mínima de 18V, carregador bivolt e maleta.
- **Serra circular 1500W 220V:** disco de 7 ¼", ajuste de profundidade, guia lateral e capa de proteção retrátil.



Ferramentas especiais e manuais

- **Aplicador de silicone tubular/sachê 400ml:** corpo em aço reforçado, cabo anatômico e sistema antirretorno.
- **Esticador para fita de aço (3/8 a 3/4"):** com catraca reforçada, cabo anatômico e acabamento anticorrosivo.
- **Misturador elétrico de argamassa, 1600W, com 2 pás:** regulação de velocidade, dupla empunhadura e proteção térmica.
- **Tesoura para corte de chapa:** lâminas em aço temperado, cabo ergonômico e capacidade mínima de corte de 1,2 mm em aço carbono.

Requisitos gerais

- Todos os equipamentos deverão possuir **certificação do INMETRO** e estar em conformidade com normas da **ABNT e NR-12**.
- Deverão ser entregues com **manual em português, nota fiscal, termo de garantia mínima de 12 (doze) meses e acessórios originais** (brocas, discos, chaves, suportes, cabos, etc.).
- O fornecedor deverá garantir **peças de reposição no mercado nacional por, no mínimo, 5 anos**.
- As ferramentas deverão suportar **uso contínuo em ambientes externos**, com resistência a poeira, umidade e variações de temperatura.
- Todas as superfícies e acabamentos deverão estar **livres de rebarbas ou arestas cortantes**, assegurando o manuseio seguro pelos operadores.

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 serviço comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Nesse cenário, a aquisição planejada e definitiva de ferramentas profissionais de uso contínuo, apresenta-se como medida estratégica, preventiva e necessária. Essa solução assegura que a CODETRAN disponha de equipamentos adequados para execução dos serviços



de implantação, manutenção e revitalização da sinalização viária, com maior eficiência, segurança e agilidade operacional.

Além disso, com a aquisição planejada:

- **Reduzem-se os custos** com manutenções corretivas e compras emergenciais de última hora;
- **Evita-se a utilização de ferramentas obsoletas ou improvisadas**, que comprometem a qualidade dos serviços e a segurança das equipes;
- **Melhora-se a padronização e a conformidade técnica**, em atendimento às normas da ABNT e às Normas Regulamentadoras (NRs) de segurança do trabalho;
- **Aumenta-se a durabilidade e a confiabilidade operacional** dos serviços prestados, com redução de tempo de execução e maior precisão nos trabalhos de campo.

Por fim, foi identificada como mais adequada a aquisição definitiva de ferramentas **novas, padronizadas, certificadas pelo INMETRO e com garantia mínima de 12 meses**, solução que assegura disponibilidade contínua, promove condições de trabalho mais seguras, reduz custos operacionais ao longo do tempo e garante resposta imediata às demandas da Coordenadoria de Trânsito – CODETRAN.

Essa decisão estratégica garante maior autonomia técnica ao setor, elimina a dependência de improvisos e terceirizações para serviços básicos de manutenção e fortalece a capacidade da Administração Municipal em assegurar um trânsito mais seguro, organizado e em conformidade com as normas legais e técnicas aplicáveis.

2.1 TRATAMENTO EXCLUSIVO ME/EPP/EQUIPARADAS

Em observância ao disposto no artigo 1º da Lei Municipal nº 7.785/2025, que estabelece diretrizes para a promoção do desenvolvimento econômico local e o fortalecimento dos pequenos negócios no âmbito do Município, justifica-se a realização do presente certame de forma exclusiva para Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedores Individuais (MEI). A referida lei tem como finalidade fomentar a economia municipal, incentivar a geração de emprego e renda, bem como assegurar a participação efetiva dos pequenos empreendimentos nas contratações públicas. Ao reservar a participação exclusiva desses segmentos econômicos, a Administração Pública cumpre seu papel de agente indutor do



desenvolvimento local sustentável, estimulando a competitividade e a formalização dos pequenos negócios.

O objeto desta licitação é a aquisição Ferramentas Profissionais onde caracteriza-se como de baixo valor e de ampla oferta no mercado local, condições que se enquadram no escopo do incentivo previsto na Lei Municipal nº 7.785/2025. Além disso, trata-se de bens e serviços que podem ser facilmente fornecidos por empresas de pequeno porte estabelecidas no município e região, sem prejuízo da qualidade ou da economicidade da contratação.

Dessa forma, a exclusividade para ME, EPP e MEI revela-se plenamente justificada, atendendo aos princípios da isonomia, da economicidade, da promoção do desenvolvimento local e regional, bem como da valorização dos pequenos negócios, conforme diretrizes da Lei Municipal nº 7.785/2025 e em harmonia com o tratamento diferenciado previsto nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006. Portanto, a adoção do regime de licitação exclusiva para Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais está devidamente justificada e alicerçada em fundamentos legais e de interesse público, promovendo o desenvolvimento socioeconômico do Município e garantindo a participação mais ampla e efetiva dos pequenos empreendimentos locais nas compras públicas

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação será realizada através de dispensa de licitação com fundamento no Art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 com adoção do critério de julgamento pelo Menor preço por Item.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Conformidade com as Especificações Técnicas

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 1.1.3 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.

4.2. Comprovação da Qualidade e Regularidade Técnica

As licitantes deverão apresentar, obrigatoriamente, no ato da proposta ou da habilitação técnica, os seguintes documentos:

- Catálogo técnico ou ficha técnica do fabricante do equipamento ofertado, em português ou com tradução simples, contendo as informações necessárias para comprovação do atendimento aos requisitos;
- Declaração de garantia mínima de 12 (doze) meses para todo o equipamento;
- Indicação de disponibilidade de **assistência técnica autorizada no território nacional**, bem como de fornecimento de peças e componentes de reposição.

4.3. Aceitabilidade Condicional

A proposta será considerada aceitável desde que atenda aos critérios técnicos previstos neste Termo de Referência. A Administração poderá realizar diligências técnicas, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021, com o objetivo de esclarecer dúvidas, complementar informações ou confirmar especificações apresentadas pelos licitantes.

Verificada eventual divergência sanável entre a proposta e as exigências estabelecidas ou a ausência de elementos que possam ser supridos sem prejuízo à isonomia e à competitividade, será oportunizado ao licitante o saneamento ou o esclarecimento necessário, observados os prazos definidos pela Administração.

Somente na hipótese de persistirem irregularidades que inviabilizem a avaliação da proposta ou que contrariem requisitos essenciais do objeto, após oportunizados os esclarecimentos cabíveis, a proposta poderá ser desclassificada.

4.4. Validade e Condições Comerciais



Deverá constar também o **prazo de entrega estimado**, que não poderá ultrapassar o período fixado em edital ou instrumento convocatório, bem como as **condições de pagamento**, observando-se a legislação municipal vigente.

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, 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. Qualificação Econômica: certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, conforme inciso II, do artigo 69, da Lei 14.133/2021.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega

Até 15 (quinze) 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;

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

Autorização de Fornecimento

8.2. VIGÊNCIA

Registro de preço: permite à Administração Pública registrar fornecedores, quantidades e preços previamente licitados, para contratar quando houver necessidade, sem precisar realizar uma nova licitação para cada compra.

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Solicitante:

Nome: Leandro Fabricio Ferreira
Cargo: Coordenador de Transito
Matrícula: 1857601
E-mail: Leandro.ferreira@itajai.sc.gov.br

**Fiscal:**

Nome: Luciano Militão
Cargo: Responsável pelo Setor de Sinalização Viária
Matrícula: 1697901
E-mail: sinalizacao.codetran@itajai.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: Jonathan Rafael Nicolini
Cargo: Responsável pelo Setor de Sinalização Viária
Matrícula: 1866901
E-mail: sinalizacao.codetran@itajai.sc.gov.br

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**9.1. Recebimento Provisório**

As ferramentas profissionais serão recebidas, em caráter provisório e de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou documento fiscal equivalente, pelo servidor designado para a fiscalização contratual, com a finalidade de conferência inicial e verificação física do material. A entrega deverá ocorrer no local indicado pela Administração, devendo cada item ser acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, certificado de garantia, catálogo técnico e todos os acessórios obrigatórios previstos neste Termo de Referência.

9.2. Rejeição e Substituição

As ferramentas poderão ser rejeitadas, total ou parcialmente, inclusive no momento do recebimento provisório, caso apresentem desconformidade com as especificações técnicas exigidas, danos aparentes, falhas de funcionamento, ausência de componentes ou documentação incompleta.

Em caso de rejeição, a contratada será formalmente notificada e deverá providenciar a substituição ou regularização do objeto no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a



partir da notificação, sem ônus para a Administração, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

9.3. Forma de Pagamento

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, devidamente atestada pelo fiscal do contrato e com aceite da autoridade competente da Secretaria requisitante. O crédito será realizado por meio de ordem bancária na conta corrente indicada 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\$ 20.307,71**.

Datado e assinado digitalmente.

Itajaí/SC, novembro de 2025.

Jonathan R. Nicolini
Responsável TR

Ettore G. Stenghele
Secretário de Segurança