



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO.

1.1. Esta licitação tem por objeto a contratação de empresa para:

Descrição
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA, INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO SISTEMA SEMAFÓRICO NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ, conforme especificações e memorial anexos.

2. ANEXOS.

2.1. Faz parte integrante e indissociável deste Termo de Referência, o **Projeto Básico completo**, contendo os seguintes documentos:

- Memorial Descritivo
- Planilha Estimativa Orçamentária
- Cronograma Físico Financeiro

3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. Os recursos orçamentários necessários à execução do objeto do presente processo licitatórios correrão por conta do Orçamento do Exercício 2023.

4. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.

4.1. Este Termo de Referência tem como objetivo a habilitação de empresas que: possuam a necessária experiência e capacidade jurídica, técnica, fiscal e financeira para executar seu objeto, bem como a contratação daquela empresa que oferecer a PROPOSTA DE MENOR PREÇO "GLOBAL".

4.2. Não serão admitidas nesta licitação as empresas cujo direito de licitar esteja suspenso, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública direta ou indireta, no âmbito federal, estadual ou municipal, bem como as que estiverem em regime de concordata, falência ou em liquidação judicial.

4.3. **Não será permitida a subcontratação dos serviços.**

4.4. **Não será permitida a participação de empresas em consórcio.**

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



Obs.: Todos os serviços de que tratam a presente contratação possuem uma única característica: **execução dos serviços de engenharia elétrica para manutenção, reforma, instalação e programação do sistema semafórico do Município de Itajaí**, não existindo serviços de complexidades distintas entre si ou que exijam equipamentos ou pessoal diferenciados, dispensando totalmente a necessidade subcontratação ou de empresas consorciadas.

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

Para a fase de habilitação do certame licitatório a empresa proponente deverá comprovar, além da capacidade jurídica, fiscal e financeira, capacidade técnica para a realização do objeto previsto neste Termo de Referência, a saber:

5.1 Certificado de Registro e Regularidade da empresa (pessoa jurídica):

A empresa proponente deverá comprovar regularidade e registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), compatível com o objeto da licitação.

→ Certidão de órgão de classe comprovando a regularidade da empresa.

5.2. Certificado de Registro e Regularidade do Profissional (pessoa física):

Apresentar registro e/ou certidão de inscrição e comprovante de regularidade junto no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) do(s) responsável(eis) técnico(s)

→ Certidão de órgão de classe comprovando a regularidade de cada profissional;

→ Comprovação de vínculo empregatício de cada profissional.

5.3. Capacidade Operacional (pessoa jurídica):

A empresa proponente deverá comprovar, por intermédio de documento (certidão, declaração ou atestado) fornecido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, e acompanhado pelas respectivas CAT – Certidão de Acervo Técnico do CREA, dos profissionais do seu quadro, ter executado os itens do quadro abaixo:

→ Certidão ou Declaração ou Atestado de execução do serviço;

→ CAT(s).

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA	COMPROVAÇÃO QUANTITATIVA MÍNIMA
Manutenção de Sinalização Elétrica ou Eletrônica	50 pontos
Manutenção de Componentes Eletrônicos	160 pontos
Manutenção de Instalação Elétrica em Baixa Tensão para fins comerciais	50 pontos
Execução de Sinalização Elétrica ou Eletrônica	20 pontos
Execução de Instalação Elétrica em Baixa Tensão para fins comerciais	20 pontos

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



- Quantidades de serviços de relevância técnica, equivalentes a aproximadamente 50% das quantidades previstas para a presente contratação.

5.3.1 Deverão ser observadas as seguintes informações básicas na apresentação das certidão(ões) e/ou atestado(s):

- Nome do contratado e do contratante;
- Identificação do objeto do contrato (tipo ou natureza da obra);
- Localização e data da realização da obra;
- Serviços executados.

5.4. Capacidade Profissional (pessoa física):

O responsável técnico (pessoa física) deve comprovar, por intermédio de documento (certidão, declaração ou atestado) fornecido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, e acompanhado pelas respectivas CAT – Certidão de Acervo Técnico do CREA, experiência na execução de obra compatível em características com o objeto licitado.

- ➔ Certidão ou Declaração ou Atestado de execução do serviço;
- ➔ CAT(s).

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA
Manutenção de Sinalização Elétrica ou Eletrônica
Manutenção de Componentes Eletrônicos
Manutenção de Instalação Elétrica em Baixa Tensão para fins comerciais
Execução de Sinalização Elétrica ou Eletrônica
Execução de Instalação Elétrica em Baixa Tensão para fins comerciais

5.5. Declaração formal, assinada pelo representante legal e responsável técnico da empresa licitante, contendo a indicação das instalações, relação do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto desta licitação.

5.6. Declaração de conhecimento dos locais de abrangência dos serviços, assinado pelo representante legal e responsável técnico da empresa licitante, de que o mesmo tomou conhecimento de todos os serviços a serem realizados e de que conhece a área de abrangência dos mesmos, isentando o Município de qualquer responsabilidade por eventuais erros na composição da proposta de preços ou pela falta de informações, sendo este motivo não reconhecido para solicitação futura de reequilíbrio contratual em caso de contratação.



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



5.7. Comprovação de que a empresa possui em seu quadro profissionais com treinamento mínimo de 80 horas, conforme determinação da Norma Regulamentadora Nº10 (NR10), para a realização de serviços de instalação elétrica, apresentando os respectivos certificados contemplando o treinamento básico e o complementar. Obs: deverão ser apresentados certificados dos profissionais conforme equipe de trabalho exigida no memorial descritivo, ou seja: Dois (2) profissionais eletricitas ou técnicos em elétrica ou eletrônica ou eletrotécnica; Dois (2) motoristas/ajudantes de eletricitista e um (1) programador.

5.8. Comprovação de que a empresa possui em seu quadro profissionais com treinamento mínimo de 8 horas, conforme determinação da Norma Regulamentadora Nº35 (NR35), para a realização de trabalhos em altura, apresentando os respectivos certificados. Obs: deverão ser apresentados certificados dos profissionais conforme equipe de trabalho exigida no memorial descritivo, ou seja: Dois (2) profissionais eletricitas ou técnicos em elétrica ou eletrônica ou eletrotécnica e Dois (2) motoristas/ajudantes de eletricitista.

5.9. Orientações Gerais:

A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do profissional. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa, tal comprovação será feita por meio do ato constitutivo da mesma e Certidão do CREA, devidamente atualizada;

Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização, com a comprovação de qualificação técnica exigida neste item;

Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

6. ORÇAMENTO ESTIMADO.

Descrição	Orçamento Estimado Mensal
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA, INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO SISTEMA SEMAFÓRICO NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ	R\$ 158.737,49

6.1 – Propostas acima do orçamento estimado serão desclassificadas.

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



7. EXAME DA(S) PROPOSTA(S) DE PREÇOS

7.1. As Propostas que atenderem em sua essência aos requisitos do Edital serão verificadas quanto aos seguintes erros, os quais serão corrigidos pela Comissão de Licitação na forma indicada abaixo:

7.1.1. Discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso;

7.1.2. Erros de transcrição das quantidades do edital para a proposta: o produto será corrigido devidamente, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;

7.1.3. Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade e corrigindo-se o produto;

7.1.4. Erro de adição: será retificado conservando as parcelas corretas e trocando-se a soma;

7.1.5. Verificado em qualquer momento, até o término do contrato, incoerências ou divergências de qualquer natureza nas composições dos preços unitários, será adotada a correção que resultar no menor valor.

7.1.6. **O resultado das multiplicações dos valores unitários pelas quantidades de cada item (ocorridos em planilha eletrônica), incluindo o B.D.I., deverão estar configurados para 2 (duas) casas decimais.**

7.2. O valor total da proposta será ajustado pela Comissão de Licitação em conformidade aos procedimentos acima para correção de erros. O valor resultante constituirá o valor contratual. Se o licitante não aceitar as correções procedidas, sua proposta será rejeitada.

7.3. Com exceção das alterações, entrelinhas ou rasuras feitas pela Comissão de Licitação, necessárias para corrigir erros cometidos pelos Licitantes, não serão aceitas propostas contendo borrões, emendas ou rasuras.

7.4. As Propostas de Preços serão analisadas, conferidas, corrigidas e classificadas por ordem crescente de valores corrigidos.

7.5. As propostas que apresentarem valores unitários superiores aos valores estabelecidos na planilha orçamentária serão desclassificadas.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO E PRAZO CONTRATUAL.

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



- 8.1. O prazo para execução do objeto será de 12 (doze) meses a contar da Assinatura do Contrato. O prazo Contratual será igualmente de 12 (meses) meses. O contrato poderá ser prorrogado na forma da lei.
- 8.2. Após a assinatura do contrato deverá ser efetuada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, de execução do objeto, perante o CREA de Santa Catarina.

9. DAS MEDIÇÕES

- 9.1. As medições serão mensais e baseadas nas avaliações dos serviços realizados e serão feitas pela FISCALIZAÇÃO do Município, devidamente acompanhado por um representante designado pela Contratada.
- 9.2. A Contratada deverá emitir relatório de prestação de serviços, contendo o registro das atividades, em formulário a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, onde deverá conter no mínimo, as seguintes informações: data, local de realização dos serviços, descrição dos serviços realizados, materiais aplicados e quantidades, sem o qual não será realizado qualquer pagamento.

10. DOS CRITÉRIOS E FORMA DE PAGAMENTO.

- 10.1. O pagamento somente será efetuado após a comprovação por parte da licitante vencedora de que o contrato teve **Anotação de Responsabilidade Técnica – ART**, efetuada no CREA de Santa Catarina.
- 10.2. A Contratada deverá apresentar a documentação de cobrança, obrigatoriamente na Prefeitura Municipal de Itajaí, com o valor expresso em moeda corrente nacional, mediante a emissão de nota fiscal, observadas as exigências da legislação tributária.
- 10.3. A Contratada deverá indicar, no documento de cobrança, o número do contrato, com a respectiva data de assinatura, item contratual das condições de pagamento a que se refere o documento de cobrança, o mês de referência da medição realizada, para efeito de mensuração dos valores a serem pagos, o valor da parcela correspondente e a data do vencimento.
- 10.4. O pagamento de qualquer parcela somente será efetuado mediante a apresentação dos seguintes documentos:
 - a. Laudo de Medição assinado pelo fiscal designado e Responsável Técnico da Contratada, juntamente com o relatório de serviços prestados;
 - b. Guia de recolhimento INSS do funcionário (GRPS) – mês anterior da prestação de serviços (prazo de validade vigente);
 - c. Guia de recolhimento do INSS – Guia de Retenção (GPS) – preenchida com os dados da empresa para a retenção dos 11% pela Prefeitura;

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



- d. Fotocópia do Recibo de Pagamento de Salário(holerite) do(s) funcionário(s) que executaram os serviços;
- e. Guia de Recolhimento do FGTS do funcionário (GFIP) – mês anterior da prestação de serviços;

OBS.1: Deverá ser informado no corpo da Nota Fiscal o nº do Empenho e o nº do Contrato.

OBS.2: A Contratada deverá atender a todos os requisitos da Instrução Normativa nº 062/2022/CGM/SEFAZ.

10.5. Caso não haja a comprovação do recolhimento das obrigações sociais, o pagamento será suspenso até comprovada sua regularização.

10.6. A última parcela somente será liberada, depois de cumpridas todas as condições exigidas no instrumento contratual a ser firmado com a licitante vencedora.

11. DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

11.1. Deverão ser observadas pela licitante vencedora, todas as condições de segurança e higiene, medicina e meio ambiente do trabalho, necessária a preservação da integridade física e saúde de seus colaboradores, do patrimônio do Município de Itajaí, do público afetado e dos materiais envolvidos na execução dos serviços, de acordo com as normas regulamentadas pelo Ministério do Trabalho, bem como outros dispositivos legais e normas específicas da Prefeitura Municipal de Itajaí e/ou demais órgãos envolvidos.

11.2. O Município de Itajaí poderá a critério de seu corpo técnico determinar a paralisação dos serviços, suspender pagamentos quando julgar que as condições mínimas de segurança, saúde e higiene do trabalho não estejam sendo observadas pela licitante vencedora, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

11.3. A licitante vencedora se responsabilizará, ainda, por atrasos ou prejuízos decorrentes da suspensão dos trabalhos quando não acatar a legislação básica vigente na época, no que se referir à Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

12. DA PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS.

12.1. O Município de Itajaí, por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando oficialmente à licitante vencedora tal decisão, nos prazos e termos permitidos em lei.

13. DA RESCISÃO DO CONTRATO.

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
Secretaria Municipal de Segurança Pública
Coordenadoria de Trânsito - CODETRAN



- 13.1. O contrato a ser firmado com a licitante vencedora poderá ser rescindido de pleno direito pelos motivos previstos nos artigos 77, 78, 79 e 80, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 13.2. Sob nenhum aspecto será admitido, por parte da licitante vencedora, exceção de contrato não cumprido, em face da Administração, exceto nos casos admitidos pela Lei nº 8.666/93.

Rua: Blumenau, 1500 – Barra do Rio.
Tel (47) 3249-5800 – codetran@itajai.sc.gov.br
88305-300 – Itajaí - SC