



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

O MUNICÍPIO DE ITAPECURU-MIRIM/MA, por intermédio da Secretaria Municipal da Receita, Orçamento e Gestão, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, a ser conduzida pela Comissão Permanente de Licitação - CPL, criada pela Portaria nº 254/2023/GP, publicado no Diário Oficial Eletrônico do Município - DOEM, de 24 de março de 2023.

A licitação seguirá as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus anexos e será regida pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro 2006; da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007; da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente; do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015; Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012; do Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013; do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018; das Instruções Normativas SEGES/MP nº 05, de 26 de maio de 2017; Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010; da Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018; Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de junho de 2018 e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, alterações e demais normas pertinentes à espécie.

A sessão pública de realização da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023** ocorrerá no dia **30 de OUTUBRO de 2023, às 15h (quinze horas)**, no Auditório da sede da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, localizada à Praça Gomes de Souza, s/nº, Bairro Centro, Itapecuru-Mirim/MA.

Os serviços objeto deste Edital deverão ser executados em total observância às normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e pelo Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

**TOMADA DE PREÇOS:** Modalidade realizada entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

A escolha da modalidade licitatória é feita em razão do valor estimado para o empreendimento: convite: R\$ 330.000,00; tomada de preços: até R\$ 3.300.000,00; e concorrência: acima de R\$ 3.300.000,00.

Orientação Normativa/AGU 10: “Para fins de escolha das modalidades licitatórias convencionais (concorrência, tomada de preços e convite), bem como de enquadramento das contratações previstas no art. 24, I e II, da lei nº 8.666/1993, a definição do valor da contratação levará em conta o período de vigência contratual e as possíveis prorrogações. Nas licitações exclusivas para microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, o valor de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) refere-se ao período de um ano, observada a respectiva proporcionalidade em casos de períodos distintos”



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

Saliente-se que, de acordo o entendimento do Tribunal de Contas da União (Acórdão 4935/2012 – 2ª Câmara) “A escolha da modalidade licitatória deve basear-se no valor total da contratação, incluindo os possíveis acréscimos, pois, conforme dispõe o caput do art. 8º da Lei 8.666/93, ‘a execução das obras e dos serviços deve programar-se, sempre, em sua totalidade, previstos seus custos atual e final e considerados os prazos de sua execução’”. Dessa forma, o enquadramento como Concorrência, Tomada de Preços ou Convite deve considerar não só o valor estimado inicialmente, mas também os acréscimos cabíveis na forma da lei (25 ou 50%).

## **1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS**

1.1. As licitantes devem ater-se à fiel observância dos procedimentos estabelecidos neste Edital e seus anexos, podendo qualquer interessado assistir a sessão, desde que não interfira de modo a perturbar ou impedir a realização dos trabalhos.

1.2. Este Edital estará disponível para consulta ou download gratuitamente no site da Prefeitura de Itapecuru Mirim/MA, no endereço [wwwитаpecurumirim.ma.gov.br](http://wwwитаpecurumirim.ma.gov.br). Quaisquer dúvidas ou pedidos de esclarecimento devem ser encaminhados no e-mail: [licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br](mailto:licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br)

1.3. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, salvo comunicação em contrário.

1.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

1.5. É facultado a CPL e ao Presidente da Comissão:

- a) Promover, em qualquer fase da licitação, diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;
- b) Solicitar a servidor e/ou aos setores competentes da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA análise e elaboração de pareceres técnicos ou jurídicos para fundamentação de suas decisões;
- c) No julgamento da Documentação de Habilitação e da Proposta de Preços sanar erros ou falhas que não alterem a substância destes documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, acessível a todos os interessados;
- d) Relevar omissões puramente formais observadas na Documentação de Habilitação ou na Proposta de Preços, desde que não contrariem a legislação e não comprometam a lisura da licitação;
- e) Suspender os trabalhos das sessões públicas para análise de documentos, diligências, pareceres técnicos ou jurídicos, quando do julgamento da Documentação de Habilitação e da Proposta de Preços.

1.6. Qualquer divergência entre o Projeto Básico (ANEXO 1) e o Edital, prevalecerá o Edital.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

1.7. Qualquer divergência entre as especificações, obrigações ou condições existentes entre o Projeto Básico (ANEXO I) e a minuta do Contrato Administrativo (ANEXO VIII) prevalecerão as cláusulas contratuais.

1.8. Os casos omissos e eventuais dúvidas quanto à aplicação deste Edital serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitação - CPL, com base na Lei Federal nº 8.666/1993 e eternais normas pertinentes à espécie.

## **2. DO OBJETO**

2.1. A presente licitação tem por objeto Contratação de empresa para construção do campo de futebol do Povoado Tingidor, Zona Rural do Município de Itapecuru-Mirim/MA, conforme contido no Projeto Básico.

2.2. Os serviços serão executados sob o regime de execução indireta, Empreitada por preço Global.

**2.3. O valor global estimado para execução do serviço objeto desta licitação é de R\$ 208.251,35 (Duzentos e oito mil duzentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos), conforme Planilha Orçamentária, Anexo do Projeto Básico.**

2.4. Os valores unitários de serviços e insumos foram estimados com base nas seguintes tabelas de referência: SINAPI: 03/2023 – MARANHÃO; ORSE: 02/2023 – SERGIPE e SETOP: 01/2023 – MINAS GERAIS.

## **3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

3.1. Poderão participar desta licitação as pessoas jurídicas que tenham ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto, expresso no estatuto ou contrato social, e que atendam a todas as exigências quanto aos requisitos da Documentação de Habilitação e da Proposta de Preços.

3.2. Não poderá participar desta licitação, diretamente ou indiretamente, pessoas jurídicas:

- a) Cujo objeto social não seja pertinente nem compatível com o objeto desta licitação;
- b) Em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, e empresas controladas, coligadas, interligadas ou subsidiárias entre si, exceto na hipótese de subcontratação compulsória, prevista no art. 48, inciso 11, da Lei Complementar nº 123/2006, com a redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014;
- c) Que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão ou incorporação;
- d) Que se apresentem na qualidade de subcontratada, exceto na hipótese de subcontratação compulsória, prevista no art. 48, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006, com a redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014;
- e) Que tenham sócios, gerentes ou responsáveis técnicos que sejam servidores públicos da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- f) Suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com o Município de Itapecuru Mirim/MA, conforme art. 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/1993, durante o prazo da sanção aplicada;
- g) Declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, conforme art. 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- h) Impedidas de licitar e contratar com o Município de Itapecuru-Mirim/MA, durante o prazo da sanção aplicada;
- i) Impedidas de licitar e contratar com o Município de Itapecuru-Mirim/MA, conforme art. 47 da Lei Federal nº 12.462/2011 (RDC), durante o prazo da sanção aplicada;
- j) Impedida de contratar com a Administração Pública, em razão de sanção derivada de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, de acordo com o art. 72, § 8º, V, da Lei Federal nº 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais);
- k) Proibida de participar de licitação, tendo por objeto aquisições, alienações, realização de obras e serviços, concessão de serviços públicos, na administração pública federal, estadual, municipal e do Distrito Federal, bem como em entidades da administração indireta, por prazo não inferior a 5 (cinco) anos, em razão de pena por prática de infração da ordem econômica, de acordo com o art. 38, inciso II, da Lei Federal nº 12.529/2011 (Lei Antitruste);
- l) Proibida de contratar com o Poder Público por ato de improbidade, com decorrente inclusão no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade - CNIAI, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça - CNJ, nos termos do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;
- m) Sociedades empresariais estrangeiras não autorizadas a funcionar no País;
- n) Integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- o) Que mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou familiar com servidores lotados na Comissão Permanente de Licitação - CPL;
- p) Autor do Projeto básico ou executivo;
- q) Enquadradass nas demais vedações estabelecidas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/1993.

3.3. A simples apresentação da Proposta de Preços implicará, por parte da licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim a Comissão Permanente de Licitação do disposto no Art. 97 da Lei Federal nº 8.666/1993.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**4. DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

4.1. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o presente Edital por irregularidade na aplicação da legislação, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo nesse caso a Comissão julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis.

4.1.1. No caso de empresa interessada em participar da licitação, o prazo para impugnação será até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, nos termos do art. 41, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

4.2. Os pedidos de esclarecimentos e impugnações deverão ser encaminhados para a Comissão com até 02 (dois) dias úteis da data marcada para abertura do certame, sob pena de não conhecimento, protocolados na Comissão Permanente de Licitação - CPL, localizada na Praça Gomes de Souza, s/nº, Bairro Centro, Itapecuru-Mirim/MA, de segunda à sexta-feira, no horário das 8h às 12h, ou devem ser encaminhados no e-mail: [licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br](mailto:licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br) para apreciação.

4.3. O prazo para impugnação deste Edital é decadencial e as petições protocoladas após o prazo serão consideradas intempestivas.

4.4. O Presidente poderá auxiliar-se do apoio dos setores da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA para responder às impugnações ou aos pedidos de esclarecimentos.

4.5. Quando o acolhimento da impugnação ou do pedido de esclarecimento resultar em modificação que afete inquestionavelmente os itens deste Edital pertinentes a formulação das Propostas de Preços ou à Documentação de Habilidação, o Presidente suspenderá a sessão de abertura e designará nova data para a realização do certame, com fixação do prazo igual ao inicialmente estabelecido e divulgação pela mesma forma que se deu o texto original.

4.5.1. Se a resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento não ocorrer no prazo estabelecido, o Presidente da Comissão poderá declarar o adiamento desta licitação no ato da sessão designada para abertura do certame.

4.6. As respostas às impugnações e aos pedidos de esclarecimentos serão comunicadas ao conselente e a todos os demais interessados desde que tenham adquirido cópia deste Edital Comissão Permanente de Licitação.

4.7. Em hipótese alguma serão aceitos entendimentos verbais entre interessados e o Presidente e demais servidores desta Comissão Permanente de Licitação.

4.8. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

4.9. A entrega da Proposta de Preços, sem interposição tempestiva de Impugnação, implicará na plena aceitação das condições estabelecidas no presente Edital.

**5. DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO DA LICITANTE**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

5.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:

- a) Tratando-se de representante legal: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com todas as suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) Tratando-se de procurador: instrumento de procuração, público ou particular, ou Carta Credencial (ANEXO II), no qual constem poderes para representá-la no ato da sessão pública e praticar atos pertinentes a esta;
  - b.1) Procuração por instrumento particular e Carta Credencial (ANEXO II) deverão estar acompanhadas de cópia do documento que comprove os poderes do mandante para a outorga, dentre os indicados na alínea "a".
  - b.2) Instrumento de procuração, público ou particular, ou Carta Credencial (ANEXO II) deverão, obrigatoriamente, sob pena de não ser aceito o credenciamento, ser firmados por tantos responsáveis pela empresa, quantos estabeleça o contrato social ou estatuto de constituição, com permissão para outorgar poderes no que tange a sua representatividade;
  - b.3) No caso de procuração expedida por Tabelionatos de Notas deverá ser observado o Provimento nº 42, de 31/10/2014, do Conselho Nacional de Justiça - CNJ, que dispõe sobre a obrigatoriedade do encaminhamento e da averbação na Junta Comercial, de cópia do instrumento de procuração outorgando poderes de administração, de gerência dos negócios, ou de movimentação de conta corrente vinculada de empresa individual de responsabilidade limitada, de sociedade empresarial, de sociedade simples, ou de cooperativa.
- c) Cópia da Cédula de Identidade ou outro documento oficial que contenha foto do representante (legal e do procurador) da empresa interessada.
- d) Certidão Simplificada e específica emitida pela junta comercial em até 60 dias da sessão de abertura.

5.2. Os documentos necessários ao credenciamento poderão ser apresentados em original ou cópia previamente autenticada por cartório competente ou por servidor da Comissão Permanente de Licitação, ou por publicação em órgão da Imprensa Oficial.

- 5.2.1. A autenticação por servidor da Comissão Permanente de Licitação poderá ser realizada até 48h anteriores à data marcada para a sessão de abertura desta licitação, localizado à Praça Gomes de Souza, s/nº, Bairro Centro, Itapecuru-Mirim/MA, no horário das 8h às 12h, de segunda a sexta-feira.
- 5.2.2. Somente serão aceitas cópias legíveis e não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

5.3. É facultada a apresentação do credenciamento de que trata o item 5.1. A não apresentação ou a incorreção insanável de quaisquer dos documentos de credenciamento não inabilitará ou desclassificará a licitante, mas impedirá o seu representante de se manifestar ou responder em nome da empresa durante as sessões públicas.

5.4. Não será admitida a participação de dois representantes para a mesma empresa, bem como de um mesmo representante para mais de uma empresa, exceto na hipótese de subcontratação compulsória.

5.5. Os documentos de credenciamento serão conferidos pela Comissão a cada sessão pública realizada. Na hipótese de substituição da pessoa inicialmente credenciada, um novo credenciamento deverá obedecer a regras do item 5.1 deste Edital.

5.6. Antes de concluir o credenciamento o Presidente da Comissão poderá consultar os seguintes cadastros, com o intuito de verificar o eventual descumprimento de condições de participação:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, atualmente mantido pelo Ministério da Transparência, Fiscalização e Controle ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade - CNIAI, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça - CNJ ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

5.7.1. A consulta ao CNIAI será realizada em nome das pessoas jurídicas licitantes e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário

5.7.2. Constatada a existência de sanção, o Presidente da Comissão poderá excluir do certame a licitante, por falta de condição de participação, conforme previsto no item 3.2 deste Edital.

5.7. Encerrada a fase do credenciamento, serão recebidos os Envelopes contendo a Documentação de Habilitação e a Proposta de Preços.

## **6. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES**

6.1. No dia, hora e local citados no preâmbulo deste Edital e após o credenciamento, a licitante deverá apresentar a Documentação de Habilitação e a Proposta de Preços, em envelopes distintos, opacos, devidamente lacrados e rubricados em seus fechos, com os seguintes dizeres em sua parte externa:

|  |  |
|--|--|
| <b>ENVELOPE N° 01</b><br>Documentação de Habilitação<br><b>TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023</b><br>Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA<br>Data 30/10/2023<br>Hora: 15h00min<br>Razão Social e CNPJ da Pessoa Jurídica | <b>ENVELOPE N° 02</b><br>Proposta de Preços<br><b>TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023</b><br>Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA<br>Data: 30/10/2023<br>Hora: 15h00min<br>Razão Social e CNPJ da Pessoa Jurídica |
|--|--|



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

- 6.2. Não será admitida a entrega de apenas um envelope.
- 6.3. Não serão consideradas Documentação de Habilidade e Propostas de Preços apresentadas por internet (e-mail), via postal ou fac-símile.
- 6.4. Após a entrega dos envelopes, aquele contendo a Propostas de Preços será rubricado pelo Presidente, membros da CPL e representantes credenciados das licitantes.
- 6.5. Os documentos de habilitação exigidos deverão ser legíveis e poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia previamente autenticada por Cartório competente ou por servidor da Comissão Permanente de Licitação – CPL, no prazo já estipulado neste instrumento, mediante a apresentação do documento original, ou ainda por publicação em órgão de Imprensa Oficial.
- 6.5. Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das Propostas de Preço.
- 6.6. Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitação de documentos" em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.
- 6.7. Após abertura dos envelopes, a Documentação de Habilidade e a Proposta de Preços deverão ser juntados aos autos do Processo e não serão devolvidas à licitante.
- 6.8. Os documentos constantes nos Envelopes nº 01 e 02 deverão, de preferência, ser entregues numerados sequencialmente e na ordem indicada neste Edital.

## **7. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

7.1. As licitantes, inclusive as Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP ou Microempreendedores Individuais - MEI, deverão apresentar a Documentação de Habilidade em 01 (uma) via, no Envelope nº 01, devidamente fechado e rubricado no fecho, identificado conforme item 6.1 deste Edital, conforme o caso, contendo os seguintes documentos:

### **7.1.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- a) Certificado de Registro Cadastral - CRC emitido pela Comissão Permanente de Licitação - CPL da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA ou recibo de entrega à CPL, com antecedência mínima de 03 (três) dias da data de recebimento dos envelopes, dos documentos exigíveis para cadastramento.
  - a.1) O Certificado de Registro Cadastral - CRC deverá conter o prazo de validade.
- b) Procuração por instrumento público, comprovando a delegação de poderes para assinatura e rubrica dos documentos integrantes da habilitação e proposta, quando estas não forem assinadas por Diretor(es) ou representantes legais.
- c) Documento de identificação com foto e fé pública nacional do representante legal da empresa, administrador ou diretor que a representa judicialmente ou extrajudicialmente.
- d) Formulário de Empresário, no caso de empresa individual;
- e) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- 
- f) Ato Constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoa Jurídica, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
  - g) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 7.1.1.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **7.1.2. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ, expedidos pela Secretaria da Receita Federal;
- b) Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes ICMS/ISS, com Inscrição Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e emitida pela Secretaria de Estado da Fazenda e Planejamento;
- c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de Certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, do domicilio ou sede da licitante, mediante:
  - d.1) Certidão Negativa/Positiva com efeitos de negativa de Débitos Fiscais;
  - d.2) Certidão Negativa/Positiva com efeitos de negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante:
  - e.1) Certidão Negativa/Positiva com efeitos de negativa de Débitos Fiscais (ISSQN e TLVF);
  - e.2) Certidão Negativa/Positiva com efeitos de negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa;
- f) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade emitido pela Caixa Econômica Federal;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT e de Infrações Trabalhistas e Débitos Administrativos decorrentes de infrações trabalhistas - MTE;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- h) Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor, informando que não possui, em seu quadro de pessoal, empregados com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e qualquer empregado menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal de 1988 e do art. 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/1993, incluído pela Lei Federal nº 9.854/1999, conforme ANEXO V deste Edital.
- i) Declaração que não encontrou quaisquer divergências entre o Projeto, especificações técnicas, orçamento e quantitativos, nem dúvidas sobre interpretação de detalhes.

### **7.1.3. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

- a) Registro ou Inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil – CAU/BR, com jurisdição na sua sede, comprovando habilitação para o desempenho dos serviços e profissional com atribuições pertinentes ao objeto licitado, “Certidão de Registro de Quitação de Pessoa Jurídica”;
- b) Certidão de Registro e Quitação do responsável técnico junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo do Brasil– CAU/BR, da região da Sede da Empresa, “Certidão de Registro de Quitação de Pessoa Física”;
- c) Qualificação Técnico-Operacional - comprovação de capacidade técnica da Empresa Licitante, mediante a apresentação de um ou mais Atestados de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome da Licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, comprovando que a proponente já prestou ou vem prestando serviços compatíveis com o objeto da licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, com as características mínimas abaixo apresentadas:

| Item | Código   | Banco  | Descrição  | Und            | Quant. |
|------|----------|--------|--|----------------|--------|
| 2.2  | 103351   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  | m <sup>2</sup> | 160    |
| 4.1  | 103946   | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | m <sup>2</sup> | 1950   |
| 4.2  | ED-50837 | SETOP  | ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) | m              | 80     |
| 5.2  | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m <sup>2</sup> | 300    |

- c.1) O(s) atestado(s) e/ou a(s) Certidão(ões) apresentada(s) deverá(ão) conter as seguintes informações básicas: Nome do contratado e do contratante; Identificação do contrato (tipo ou natureza da obra); Localização dos serviços; Serviços executados (Discriminação e quantidade dos serviços executados).



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- d) Declaração com indicação do responsável técnico, que deve ser graduado em Engenharia Civil ou Arquitetura, o qual se responsabilizará pela execução dos serviços, com nome, profissão, RG, CPF e número do Registro no Conselho Profissional e comprovação de regularidade;
- e) Comprovação de vínculo profissional da Licitante e o Responsável Técnico indicado na Declaração solicitada na alínea “c”, através de Cópia da Carteira Profissional; ou Ficha de Registro de Empregados (FRE); ou Contrato de Trabalho; ou Contrato de Prestação de Serviços; ou Declaração de Contratação Futura do profissional detentor do Atestado a ser apresentado, desde que acompanhada de Declaração de anuência expressa pelo profissional.
- e.1) Quando o Responsável Técnico indicado for dirigente ou sócio da licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da empresa e Certidão do CREA ou CAU, devidamente atualizados;
- e.2) É vedada a indicação de um mesmo Responsável Técnico para mais de uma licitante, fato este que inabilitará todas as envolvidas;
- e.3) O profissional indicado para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverá ser o responsável pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que previamente justificado e aprovada pela Administração;
- f) Qualificação Técnico-Profissional - comprovação que o Responsável Técnico, indicado na alínea "c", é detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART) expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA e/ou CAU da região onde os serviços foram executados, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico - CAT, que comprove ter o profissional executado serviços de engenharia, com características técnicas semelhantes ao objeto desta licitação, estando as características mínimas abaixo apresentadas:

| Item | Código   | Banco  | Descrição  |
|------|----------|--------|--|
| 2.2  | 103351   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  |
| 4.1  | 103946   | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  |
| 4.2  | ED-50837 | SETOP  | ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) |
| 5.2  | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   |

- f.1) Deverão constar, preferencialmente, das Certidões de Acervo Técnico ou dos Atestados Técnicos registrados no CREA e/ou CAU, em destaque, os seguintes dados: data de início e término da obra pertinente com o objeto, local de



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

execução, nome do Contratante e da Contratada, nome dos responsáveis técnicos, seus títulos profissionais e números de registros no CREA, especificações técnicas da obra e os quantitativos executados;

f.2) Não serão aceitos Certidões de Acervo Técnico ou Atestados de projeto, fiscalização, supervisão, gerenciamento, controle tecnológico ou assessoria técnica de obras.

g) Relação e Indicação das instalações e do aparelhamento, equipamentos e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação (art. 30, inc. II da Lei 8.666/93), a fim de propiciar a fiel execução do objeto contratual, acompanhado de documento idôneo que comprove a existência física da sede da licitante e de fotos internas e externas da estrutura física da sua sede;

#### **7.14. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

a) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, com Notas Explicativas, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

b) Comprovação da boa situação financeira da empresa, avaliada pelo Índice de Liquidez Geral (ILG) e Índice de Liquidez Corrente (ILC), os quais deverão ser iguais ou maiores que 1 (um), aplicando-se as seguintes fórmulas:

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} \geq 1$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1$$

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1$$

b.1) As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis.

b.2) A licitante que apresentar resultado MENOR QUE UM nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) deverá comprovar que possui Capital Social ou Patrimônio Líquido mínimo correspondente a até 10% (dez por cento) do valor total estimado para esta licitação (art. 31, § 3º da Lei nº 8.666/93).

b.3) Na hipótese de alteração do Capital Social, após a realização do Balanço Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação de alteração do Capital Social, devidamente registrada na Junta Comercial ou Cartório em que o Balanço for registrado;

b.4) As empresas constituídas no exercício social em curso, em substituição ao Balanço Patrimonial deverão apresentar o Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

b.5)Serão considerados aceitos como na forma da lei o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:

- b.5.1) publicados em Diário Oficial; ou
  - b.5.2) publicados em jornal de grande circulação; ou
  - b.5.3) registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou
  - b.5.4) por cópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, acompanhada obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento ; ou
  - b.5.5) por sistema público de escrituração digital - SPED perante à Secretaria da Receita Federal do Brasil;
- b.6)O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por contador devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;
- b.7)A pessoa jurídica optante do Sistema de Lucro Presumido, que no decorrer do ano-calendário, mantiver Livro Caixa nos termos da Lei Federal nº 8.981/1995, deverá apresentar, juntamente com o Balanço Patrimonial, cópias dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Caixa;
- b.8)As pessoas jurídicas obrigadas à Escrituração Contábil Digital - ECO deverão apresentar o Balanço Patrimonial e os Termos de Abertura e Encerramento do Livro Contábil Digital, acompanhado do Recibo de Entrega emitido pela Receita Federal. Estes documentos deverão ser impressos diretamente do SPED.

c) Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a 60 (sessenta) dias consecutivos de antecedência da data de abertura desta licitação, quando não vier expresso o prazo de validade.

c.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

7.2. É de exclusiva responsabilidade das licitantes a juntada de todos os documentos necessários à habilitação.

7.3. As declarações e outros documentos julgados necessários à habilitação, quando produzidos pela própria licitante, deverão estar emitidas em papel timbrado e conter data, identificação e assinatura do titular da empresa ou do seu representante legal.

7.4. É facultada a autenticação nas cópias das Certidões de Regularidade Fiscal apresentadas pelas licitantes cuja autenticidade possa ser verificada pela Internet, de acordo com a norma específica.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

7.5. O número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ indicado na Documentação de Habilitação e na Proposta de Preço deverá ser o mesmo do estabelecimento que efetivamente vai prestar os serviços objeto da presente licitação, com exceção dos seguintes documentos:

- a) Certificado de Regularidade do FGTS, que poderá ser da sede da pessoa jurídica;
- b) Certidão Negativa de Falência ou Concordata que deverá ser do local do principal estabelecimento da licitante, conforme art. 3º da Lei Federal nº 11.101/2004;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União, que deverá ser da sede da pessoa jurídica.

7.6. A Comissão se reserva ao direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

#### **7.7. DA GARANTIA PARA HABILITAÇÃO**

7.7.1. A empresa participante deverá oferecer a título de garantia para habilitação, conforme o Art. 31, III, da Lei nº 8.666/93, a importância correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação, podendo optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

7.7.1.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

7.7.1.2. Seguro-garantia;

7.7.1.3. Fiança bancária.

7.7.2. A garantia para habilitação deverá ser apresentada, obrigatoriamente até o dia da licitação, do seguinte modo:

7.7.2.1. Caso a empresa participante escolha a modalidade “Caução em dinheiro”, esta deverá ser efetuada através de depósito na Agência nº 0562-2, Conta-Corrente nº 13.334-5, Banco do Brasil. A empresa deverá apresentar o respectivo comprovante do depósito junto a Comissão Permanente de Licitação, através do email: [licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br](mailto:licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br) sob pena de inabilitação, para conferência de seu pagamento e posterior emissão da "Certidão de garantia", tendo a CPL o prazo de 1 (um) dia útil para emitir a respectiva Certidão, a partir da apresentação do comprovante.

7.7.2.2. Se a modalidade de garantia for “Títulos da dívida pública”, “Seguro-garantia” ou “Fiança bancária”, a empresa deverá apresentar o respectivo documento e comprovação de pagamento junto a Comissão Permanente de Licitação, através do e-mail: [licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br](mailto:licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br) sob pena de inabilitação, para conferência e posterior



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

emissão da " Certidão de garantia", tendo a CPL o prazo de 1 (um) dia útil para emitir a respectiva Certidão, a partir da apresentação da documentação e do comprovante de pagamento.

7.7.2.3. A documentação relativa a garantia, juntamente com a “Certidão de Garantia”, emitida pela Comissão Permanente de Licitação, assim como os respectivos comprovantes de pagamento deverão constar no Envelope nº 01 – Habilitação, sob pena de inabilitação.

7.7.3. A garantia para habilitação prestada pela licitante, será restituída após a fase de julgamento das propostas.

## **8. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

8.1. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, impressa em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricadas todas as folhas pelo representante legal ou procurador da licitante, com o seguinte conteúdo:

a) Carta-Proposta, contendo os dados da empresa (razão social, número do CNPJ, endereço completo, fone/fax/celular, e-mail, banco, número da conta e a respectiva agência), nome completo do responsável pela assinatura do Contrato Administrativo, com indicação do cargo na empresa, CPF e RG, prazo de validade da Proposta, Preço Global Proposto, expresso em algarismo e por extenso, em conformidade com as especificações previstas no Projeto Básico e Planilhas, de acordo com o modelo constante no ANEXO III deste Edital.

- a.1) A licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes e constantes da Carta Proposta, de forma que não altere e/ou descaracterize a substância do modelo indicado;
- a.2) O CNPJ registrado na Carta-Proposta deverá ser o mesmo da Nota Fiscal emitida por ocasião do pagamento do objeto contratado;
- a.3) Prazo de validade da Proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data da sessão pública.

b) Planilha Orçamentária - com indicação dos preços unitários e totais de cada item, em algarismos, e o valor total da Proposta em algarismos e por extenso, em Real (R\$), de acordo com as unidades e os quantitativos determinados na Planilha Orçamentária contida no Projeto Básico, Anexo I;

b.1) somente serão aceitos preços com até 2 (duas) casas decimais após a vírgula, conforme dispõe a Lei Federal nº 9.069/1995;

c) Planilha de Composição de Custos Unitários - para os itens de serviços constantes na Planilha Orçamentária, contida no Projeto Básico, Anexo I, constando unidades e insumos com respectivos consumos, discriminando os percentuais de BDI e encargos sociais aplicados.

- c.1) Na planilha de cada licitante deverão estar incluídos todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a execução do serviço, observada as regras de metodologia utilizada pelo SINAPI para a composição de seus custos unitários;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- 
- c.2) Nos preços cotados deverão estar inclusos os encargos sociais e trabalhistas, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à execução do projeto;
  - c.3) Os impostos, as taxas, as despesas indiretas e o lucro bruto da licitante deverão estar considerados em item específico – BDI;
  - c.4) A ausência de preços na Planilha de Composição de Preços Unitários implicará na desclassificação da Proposta da licitante.
  - c.5) A Composição de Preços Unitários deverá ser apresentada também em meio eletrônico (Microsoft Excel ou software livre, Pendrive ou HD externo), sem proteção do arquivo, objetivando facilitar a conferência da mesma;
  - d) Cronograma Físico-Financeiro compatível com a obra, com a discriminação dos itens de serviço e periodicidade, de acordo com o modelo previsto no Projeto Básico, Anexo I, não se admitindo parcela na forma de pagamento antecipado;
    - d.1) A licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes e constantes no Cronograma Físico-Financeiro, de forma que não altere e/ou descaracterize a substância do modelo indicado;
    - d.2) Curva ABC de Serviços, em modelo próprio da licitante, desde que contenha todas as informações pertinentes e atenda a legislação vigente;
  - e) Planilha de Composição de Encargos Trabalhistas e Sociais de acordo com modelo constante no Projeto Básico, Anexo I, com no máximo duas casas decimais após a vírgula;
    - e.1) A licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes e atenda a legislação vigente;
  - f) Planilha de Composição de Benefício de Despesas Indiretas (BDI) de acordo com modelo constante no Projeto Básico, Anexo I, com no máximo duas casas decimais após a vírgula;
    - f.1) A licitante poderá utilizar modelo próprio, desde que contenha todas as informações pertinentes e atenda a legislação vigente;
    - f.2) A composição de BDI deverá observar a Súmula nº 254/2010-TCU que estabelece que IRPJ e CSLL não se consubstanciam em despesas indiretas passíveis de inclusão do BDI. Os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalíssima.

8.2 Os documentos exigidos nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f" e "g" do subitem 8.1 deverão, necessariamente, ser assinados pelo representante legal da licitante e por Engenheiro ou Arquiteto, devidamente registrado no CREA ou CAU, com identificação e número do seu registro, nos termos dos artigos 7º e 14 da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e da Resolução CONFEA nº 282, de 24 de agosto de 1983.

8.3 Nos preços unitários propostos deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos, contribuições, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

8.3.1. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração, nem poderá onerar o objeto desta licitação, razão pela qual a licitante vencedora



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.

- 8.3.2. No preenchimento das Planilhas deve ser observado, no mínimo, os valores dos salários fixados nas Convenções, Acordos ou Dissídios Coletivos de Trabalho das categorias, e os encargos sociais e tributos de acordo com a legislação vigente.
- 8.3.3. Quaisquer tributos, despesas e custos omitidos ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, ainda que não tenham causado a desclassificação da proposta por preço inexequível. Nestes casos, a Administração não deferirá pedidos de acréscimo, devendo a licitante vencedora prestar os serviços sem ônus adicionais.
- 8.4 A apresentação da Proposta de Preços implica para a licitante a observância dos preceitos legais em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 8.5 Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta escrita, seja com relação a preço, pagamento, prazo ou qualquer item que importe modificação dos termos originais, ressalvadas apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros formais, alterações essas que serão avaliadas pela Comissão.
- 8.6 A simples irregularidade formal, que evidencie lapso isento de má-fé, e que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta não será causa de desclassificação.
- 8.7 Decorridos o prazo de validade da Proposta, sem convocação para a assinatura do Contrato, as licitantes ficam liberadas dos compromissos assumidos, podendo a Comissão Permanente de Licitação - CPL solicitar a prorrogação do prazo de validade por mais 60 (sessenta) dias consecutivos.
- 8.7.1. A licitante poderá recusar ou aceitar: pedido de prorrogação, entretanto, no caso de concordância, a Proposta de Preços não poderá ser modificada.
- 8.8 A CPL poderá, caso julgue necessário, solicitar maiores esclarecimentos sobre a composição dos preços propostos.
- 8.9 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista nesta licitação, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 8.10 Não se admitirá Proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços praticados no mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 8.11 Não serão aceitas Propostas com valor global ou unitário superiores ao estimado ou com preços manifestamente inexequíveis, nos termos deste Edital.
- 8.12 Não se admitirá Proposta que apresentar alternativas de preços.
- 8.13 A licitante que não mantiver sua Proposta ficará sujeita às sanções administrativas estabelecidas no item 16.1 deste Edital.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ N° 05.648.696/0001-80**

---

## **9. DO JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

9.1. A presente licitação do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, será realizada pela Comissão Permanente de Licitação - CPL no dia, hora e local estabelecidos no Preâmbulo, ocasião em que o Presidente declarará aberta a sessão pública e iniciará o credenciamento das licitantes de acordo com as normas estabelecidas no item 5 deste Edital.

9.2. Encerrado o credenciamento, o Presidente da Comissão receberá os envelopes contendo a Documentação de Habilitação e as Propostas de Preços, informando a metodologia a ser desenvolvida e os esclarecimentos sobre o desenvolvimento dos trabalhos.

9.3. Após a abertura do Envelope nº 01, o julgamento da habilitação será processado com observância do seguinte procedimento:

9.3.1. A Documentação de Habilitação será examinada e rubricada pelos membros da Comissão e pelas licitantes presentes.

9.3.2. Concluído o exame da documentação, a Comissão declarará as licitantes habilitadas ou inabilitadas, tendo em vista os critérios estabelecidos neste Edital.

9.3.3. Após a divulgação do resultado, as licitantes poderão renunciar ao direito de interpor Recurso Administrativo, o que constará na Ata circunstanciada da Sessão e Termo de Renúncia, procedendo-se de imediato à abertura dos Envelopes nº 02 contendo as Proposta de Preços das licitantes habilitadas.

9.3.4. Não havendo renúncia ao direito de recorrer, na forma do item 9.3.3, a Comissão poderá suspender a Sessão, lavrando Ata circunstanciada dos trabalhos até então executados. Nessa hipótese, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, devidamente fechados e rubricados pelas licitantes e membros da Comissão, permanecerão sob a guarda e responsabilidade do Presidente até que se reabra a Sessão.

9.3.5. Às licitantes inabilitadas serão devolvidos os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, devidamente lacrados, desde que não tenha havido Recurso ou após seu julgamento.

9.3.6. Decorrido o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de Recurso e caso não tenha havido interposição, a Comissão comunicará às licitantes habilitadas, por escrito, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, a data, hora e local de reabertura da sessão para continuidade do certame.

9.3.7. Depois de cumpridas as formalidades do Recurso, a Comissão comunicará às licitantes habilitadas, por escrito, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, a data, hora e local de reabertura da sessão para continuidade do certame.

9.4. Os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços das licitantes inabilitadas não reclamados no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos, contados da data de Adjudicação do objeto desta licitação, serão destruídos pela Comissão, independentemente de notificação ao interessado.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

9.5. A Comissão poderá, em qualquer fase da habilitação, promover diligências ou requisitar informações, incluindo esclarecimentos e detalhamentos sobre os documentos de habilitação apresentados, sem implicar a modificação de seu teor ou a inclusão de documento ou informação que deveria constar originalmente nos documentos, consoante permite o art. 43, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

9.6. No julgamento da documentação a Comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos, mediante justificativa fundamentada, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.

9.7. Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação, conforme interpretação extensiva do art. 48, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

9.8. As Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

9.8.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da lavratura da Ata, prorrogável por igual período a pedido da licitante, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

9.8.2. Havendo licitante com restrição, aguardar-se-á os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.

9.8.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação, sem prejuízo das sanções administrativas previstas no item 16.1 deste Edital.

## **10. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

10.1. Ultrapassada a fase de habilitação, em Sessão Pública, serão abertos os Envelopes nº 2 - Proposta de Preços das licitantes habilitadas, divulgando-se o preços e condições oferecidas, sendo as Propostas rubricadas pelos membros da Comissão e licitantes presentes.

10.1.1. Após a abertura do Envelope nº 2, não será admitido pedido de desistência de Proposta de Preços, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente analisado e aceito pela Comissão.

10.2. As Propostas de Preços serão analisadas e comparadas com os critérios e especificações preestabelecidas neste Edital, podendo a Comissão convocar as licitantes para esclarecimentos de qualquer natureza, que venham facilitar o seu entendimento na fase do julgamento.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

10.3. Na análise dos preços unitários considerar-se-á que os preços são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas da execução do objeto.

10.4. Para análise da Planilha Orçamentária apresentada serão consideradas as alíquotas padrão de impostos, tributos ou contribuições, conforme legislação vigente. Caso a licitante goze de isenção, benefício ou se enquadre em condição que lhe permita recolhimento com alíquota diferenciada deverá informá-la em sua Proposta de Preços, justificando, assim, percentuais diferentes daqueles usuais na composição de custos.

10.5. No julgamento das Propostas de Preços, a Comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância deste documento, mediante justificativa fundamentada, atribuindo-lhe validade e eficácia para fins de classificação.

10.5.1. Os erros aritméticos serão corrigidos automaticamente pela Comissão, bem como as eventuais divergências entre o preço unitário e o total ofertados para os itens que compõem o objeto licitado, prevalecendo sempre o primeiro. Se a licitante não aceitar a correção de tais erros, sua Proposta será rejeitada.

10.6. Em caso de empate entre duas ou mais propostas e depois de obedecido o disposto no artigo 3º, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993, proceder-se-á ao desempate, por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas, ressalvada a hipótese de empate ficto previsto no item seguinte, em cumprimento ao disposto no artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006.

10.7. As Propostas de Microempresas - ME e de Empresas de Pequeno Porte - EPP que ofertarem valor global igual ou até 10% (dez por cento) superior à menor Proposta apresentada por média ou grande empresa, serão consideradas empatadas com a primeira colocada e deverão ser convocadas no ato da sessão pública, na ordem de classificação, uma na falta da outra, para apresentar Proposta menor que a do certame se for do seu interesse.

10.7.1. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas - ME e de Empresas de Pequeno Porte - EPP que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.

10.7.2. O convocado que não apresentar Proposta no ato da sessão pública decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

10.7.3. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.7.4. Aplica-se o disposto neste item somente no caso da Proposta de menor valor não ter sido apresentada por Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP.

10.7.5. A classificação das Propostas de Preços se dará por ordem crescente dos preços.

10.7.6. Serão desclassificadas as Propostas que:

- a) não atenderem aos critérios, especificações e exigências estabelecidas neste Edital;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- 
- b) apresentarem Proposta alternativa;
  - c) apresentarem preço global superior ao limite estabelecido na Planilha Orçamentária;
  - d) apresentarem preços unitários superiores aos constantes na Planilha Orçamentária;
  - e) apresentarem preços unitários manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto:
    - e.1) a Comissão utilizará o critério definido no art. 48, inciso II, § 1º, alíneas "a" e "b", da Lei Federal nº 8.666/1993 como indicativo de presunção relativa de inexequibilidade dos preços unitários propostos, concedendo à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua Proposta, conforme Súmula nº 262/2010-TCU;
    - e.1.1) para os efeitos do disposto no artigo art. 48, inciso li, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão aplicará as fórmulas para verificar a exequibilidade das Propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
      - A) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor global orçado pela Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, conforme consta no Projeto Básico - Anexo I deste Edital,
- A.1) ou:
- A.1.1) valor orçado pela Administração;
  - A.1.2) a média aritmética indicada na alínea anterior será calculada somando-se o preço de cada uma das propostas com valor superior a 50% (cinquenta por cento), dividindo-se o resultado obtido pelo respectivo número de Propostas envolvidas nesta operação;
  - A.1.3) as propostas que forem desclassificadas por outro motivo previsto nas alíneas deste item 10.8 não entrarão no cálculo da média a que se refere o item acima;
- A.2) caso a Proposta indique preço unitário e/ou global ofertado que possa vir a ser considerado inexequível, a Comissão diligenciará determinando que a licitante demonstre a exequibilidade dos preços, admitindo-se:
- A.2.1) planilha de custos elaborada pela própria licitante;
  - A.2.2) contrato, ainda que em execução, com preço semelhante;
- A.3) confirmada a inexequibilidade ou o não atendimento da diligência no prazo fixado ou a recusa em fazê-lo resultará na desclassificação da Proposta;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

A.4) a licitante que ofertar preço considerado inexequível pela Comissão, e que não demonstre posteriormente sua exequibilidade, sujeita-se às sanções administrativas pela não manutenção da Proposta, previstas no item 16.1 deste Edital.

A.5) apresentarem Planilha de Composição de Encargos Sociais com percentuais divergentes dos fixados na legislação vigente;

A.6) apresentarem Planilha de Composição Analítica do BDI em desacordo com a legislação vigente.

10.8. Quando todas as Propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá conceder o prazo de até 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas Propostas, consoante dispõe art. 48, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

## **11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

11.1. Dos atos da administração decorrentes da aplicação deste Edital, cabem:

11.1.1. Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, nos casos de:

- a) Habilitação ou inabilitação de licitante;
- b) Julgamento das propostas;
- c) Anulação ou revogação da licitação.

11.1.2. Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

11.1.3. Pedido de reconsideração de decisão da Comissão Permanente de Licitação - CPL, na hipótese do art. 87, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

11.2. O recurso será dirigido a autoridade competente, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação - CPL que, após notificação das demais licitantes e cumprido o prazo estabelecido no art. 109, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993, irá se manifestar, submetendo o Recurso à decisão da autoridade competente.

11.3. Os recursos pertinentes ao julgamento da Documentação de Habilitação ou ao julgamento das Propostas de Preços terão efeito suspensivo.

11.4. A intimação dos atos referentes à habilitação ou inabilitação da licitante, julgamento das propostas, anulação ou revogação da licitação, será feita mediante publicação na imprensa oficial.

11.4.1. Se presentes todos os procuradores credenciados das licitantes ao final da sessão em que for divulgado o julgamento da habilitação e o julgamento das propostas, a intimação do ato será feita diretamente aos interessados mediante consignação em Ata.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

11.5. O acolhimento do Recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Depois de decididos todos os eventuais recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o objeto será adjudicado à licitante declarada vencedora.

## **12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO**

12.1. Não havendo manifestação de recurso ou após seu julgamento, a Comissão procederá à adjudicação do objeto à licitante vencedora e encaminhará o Processo a autoridade competente para apreciação e decisão, podendo este homologar o resultado e ordenar a sua publicação na imprensa oficial. A autoridade competente também poderá proceder à revogação ou à anulação do certame, conforme item seguinte.

12.2. A homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à contratação.

## **13. DA REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO**

13.1. A autoridade competente se reserva ao direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e, anulá-la se constatada insanável ilegalidade, em ambos os casos baseado em parecer escrito e devidamente fundamentado, assegurando o contraditório e ampla defesa, nos prazos estabelecidos nos referidos atos.

13.2. A anulação desta licitação induz a do respectivo Contrato Administrativo.

13.3. Não caberá qualquer indenização aos proponentes em caso de revogação ou nulidade deste procedimento licitatório, ressalvada a hipótese prevista no artigo 59 da Lei Federal nº 8.666/1993.

13.4. Em decisão na qual não se evidencie lesão ao interesse público, nem prejuízo a terceiros, os atos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser convalidados pela própria Comissão Permanente de Licitação – CPL.

## **14. DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

14.1. Após a publicação da homologação do resultado desta licitação, a licitante vencedora será convocada para retirar Nota de Empenho e assinar o Contrato, devendo ser observado o prazo estabelecido no Ato de convocação.

14.1.1. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante, durante seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela autoridade competente.

14.2.4 O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, na forma do art.70, da Lei nº 8.666/93. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

14.2. É facultado à Administração, quando a licitante vencedora não comparecer, não apresentar todos os documentos de regularidade exigidos no ato de assinatura do Contrato, recusar-se a retirar a Nota de Empenho da Despesa e a assinar o Contrato,



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

convocar as licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, se não preferir proceder nova licitação, consoante determina o art. 64, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993, independentemente da aplicação das sanções administrativas previstas no item 16.1 deste Edital.

14.3. No ato da assinatura do Contrato Administrativo, a licitante deverá apresentar os documentos: de regularidade fiscal, social e trabalhista exigidos no item 7.1.2 deste Edital, que tiverem vencido no período entre a data de abertura do Envelope nº 01 e a data da celebração do Contrato; visto do CREA do Estado do Maranhão, no caso da licitante vencedora ser sediada em outra região, a teor do disposto no art. 58 da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e na forma das Resoluções CONFEA nº 413, de 27 de junho de 1997, e nº 1007, de 05 de dezembro de 2003.

14.3.1. Considerando que este Edital prevê a possibilidade de inscrição no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo - CAU da região da sede da empresa, convém esclarecer que, caso a licitante vencedora seja sediada em outro Estado, não é necessário visto do CAU do Estado do Maranhão, a teor do disposto no art. 5º, parágrafo único, da Lei federal nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

14.4. Antes da emissão da Nota de Empenho, enquanto condição para celebrar o Contrato Administrativo, a CPL procederá fazer consulta prévia ao:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, atualmente mantido pelo Ministério da Transparência, Fiscalização e Controle ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade - CNIAI, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

14.4.1. Caso exista registro de restrição em um dos Cadastros acima consultados, a Adjudicatária estará impossibilitada de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.

## **15. DO CONTRATO ADMINISTRATIVO**

15.1. O Contrato Administrativo será celebrado entre o Município de Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA e a licitante adjudicatária, observada as disposições contidas na legislação pertinente.

15.2. Constam na minuta do Contrato Administrativo (ANEXO VIII) o percentual e as possíveis modalidades para prestação de garantia, prazo de vigência, prazo de execução, as condições e a forma de execução de recebimento dos serviços, pagamentos, reajuste, sanções, rescisão e demais obrigações dos contratantes, de acordo com os requisitos fixados no art. 55 da Lei Federal nº 8.666/1993.

15.3. O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, condicionada sua eficácia à publicação na imprensa oficial.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

15.3.1. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, por intermédio de Termo Aditivo, com fulcro no art. 57, inciso 1, da Lei Federal nº 8.666/1993, desde que apresentadas as justificativas técnicas pertinentes à prorrogação do prazo de execução e autorizado formalmente pela autoridade competente.

15.4. O prazo previsto para execução dos serviços está indicado conforme Cronograma Físico-Financeiro.

15.4.1. O prazo de execução poderá ser excepcionalmente prorrogado, desde que ocorra motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pelo CONTRATANTE, observado o disposto no art. 57, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

15.5. A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, observado os limites previstos no art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

15.6. É vedada a subcontratação, no todo ou em parte, para a execução do objeto desta licitação.

15.7. A Contratada deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas nesta licitação, em especial no que se refere ao recolhimento dos impostos federais, estaduais e municipais, durante toda a execução do objeto.

## **16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

16.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Concorrência, a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim-MA, poderá garantir a previa defesa, aplicar a licitante vencedora as seguintes sanções, prevista no art. 87 da Lei nº 8.666/93:

I - Advertência;

II - Multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

III - Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias;

IV - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre a licitante ressarcir.

16.2. Ficará impedida de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim-MA, pelo prazo de até 02 (dois) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

I - Ensejar o retardamento da execução do objeto deste projeto básico;

II - Não mantiver a proposta, injustificadamente;

III - Comportar-se de modo inidôneo;

IV - Fizer declaração falsa;

V - Cometer fraude fiscal;

VI - Falhar ou fraudar na execução do contrato.

16.3. A licitante vencedora está sujeita as penalidades tratadas na condição anterior pelo descumprimento dos prazos e condições previstas neste Projeto Básico;

16.4. Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita no que couber às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/1993;

16.5. Comprovado impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificado aceito pela Administração, a licitante ficará isenta das penalidades mencionadas;

16.6. As sanções de advertências, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim-MA, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas a licitante vencedora juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;

16.7. A recusa sem motivo justificado do(s) em aceitar ou retirar o termo de contrato dentro do prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades aludidas neste Projeto Básico.

## **17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Projeto Básico, Anexo I deste Edital e na Minuta do Contrato.

## **18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

a. As despesas com a execução do Contrato correrão à conta da seguinte Dotação Orçamentária consignada no orçamento da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA:

|                      |  |
|----------------------|--|
| PODER                | 02 - EXECUTIVO   |
| UNIDADE ORÇAMENTARIA | 08.01 – SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE, LAZER E TURISMO |
| PROJETO/ATIVIDADE    | 27.813.0007.1.117 – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL             |
| ELEMENTO DE DESPESA: | 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES   |
| FONTE DE RECURSO     | 1501000000 OUTROS RECURSOS NÃO VINCULADOS                                    |

## **19. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- a. As licitantes que participarem deste certame sujeitam-se a todos os termos, condições, especificações e normas previstas neste Edital e seus anexos e se comprometem a cumprir plenamente, independentemente de qualquer manifestação escrita ou verbal.
- b. A falta de data e/ou rubrica e/ou assinatura nas declarações expedidas pela própria licitante ou na proposta poderão ser supridas pelo representante legal presente à sessão de abertura dos envelopes com poderes para esse fim, caso não esteja presente a licitante a falha não poderá ser saneada e a licitante será inabilitada; caso seja a Proposta sem assinatura, a mesma será desclassificada.
- c. A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das Propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá adiar a sessão de abertura do certame por razões administrativas e ainda modificar o Edital, hipótese em que deverá proceder a divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da Documentação de Habilitação e/ou a Proposta de Preços.
- d. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Justiça Estadual, Comarca de Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, Estado do Maranhão com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- e. Integram o presente Edital, independentemente de transcrição, os seguintes anexos:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>ANEXO I</b>    | <b>PROJETO BÁSICO E ANEXOS</b>   |
| <b>ANEXO II</b>   | <b>MODELO DE CARTA CREDENCIAL</b>  |
| <b>ANEXO III</b>  | <b>MODELO DE CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL</b>   |
| <b>ANEXO IV</b>   | <b>MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE</b>  |
| <b>ANEXO V</b>    | <b>MODELO DE DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL</b> |
| <b>ANEXO VI</b>   | <b>MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL</b>  |
| <b>ANEXO VII</b>  | <b>DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE</b>   |
| <b>ANEXO VIII</b> | <b>MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO</b>   |

Itapecuru Mirim/MA, 06 de outubro de 2023.

**LUCIANO DA SILVA NUNES**

Secretário Municipal de Receita, Orçamento e Gestão  
SEMROG



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

**ANEXO I**

**PROJETO BÁSICO**

**1. APRESENTAÇÃO**

1.1. Em atendimento ao artigo 6º inciso IX, combinado com art. 7º § 2º inciso I da Lei n.º 8.666/93, elaboramos o presente Projeto Básico, para que através de procedimento licitatório pertinente, seja efetuada a **Contratação de empresa para construção do campo de futebol do Povoado Tingidor, Zona Rural do Município de Itapecuru-Mirim/MA.**

**2. OBJETO**

2.1. **Contratação de empresa para Construção do Campo de Futebol do Povoado Tingidor, Zona Rural do Município de Itapecuru-Mirim/MA.**

**3. JUSTIFICATIVA**

3.1. O povoado tingidor, localizado na zona rural do município de Itapecuru-Mirim/MA, consta atualmente de um campo de futebol, que historicamente é utilizado pelos desportistas do povoado, e pelos demais povoados adjacentes. No mesmo são realizados vários campeonatos locais, e até mesmo municipal, tendo nascido naquele povoado, figuras ilustres que representaram nosso município em vários campeonatos intermunicipais.

3.2. O campo de futebol atualmente encontra-se em estado degradante devido a desgaste do tempo e pela utilização dos seus usuários, sendo um pedido da comunidade e uma obrigação do poder executivo, realizar a construção para permitir que os jovens e adultos desse povoado possam usufruir de esporte e lazer dentro de sua localidade.

3.3. Pois o desporto tem uma função social essencial, como política pública, que buscar inserir os jovens no meio esportivo, tirando esses jovens da beira da marginalização.

3.4. Deste modo, com vistas a garantir a otimização da utilização do campo de futebol do citado povoado, e seu melhor aproveitamento social, valorizando a prática desportista (esporte e lazer) e a valorização histórica e cultural do esporte amador do Município de Itapecuru-Mirim/MA.

3.5. Diante do exposto considera necessária a realização de procedimento licitatório para construção do campo de futebol do povoado tingidor deste município.

**4. ESPECIFICAÇÃO DA EXECUÇÃO E PRAZO.**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

4.1. Os serviços deverão ser executados em conformidade com as Especificações Técnicas e Prazos contidos no Projeto Arquitetônico que são parte integrante, Anexo deste Projeto Básico.

4.2. As especificações técnicas, bem como, a qualidade dos serviços, devem obedecer fielmente às normas descritas no Memorial Descritivo (especificações técnicas), pois são condições essenciais para a realização dos serviços;

4.3. Nenhuma modificação poderá ser feita no projeto sem o consentimento escrito do Membro e/ou Comissão Fiscalizadora da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;

## **5. PROJETO ARQUITETÔNICO.**

5.1. O projeto arquitetônico, anexo I, documento principal, integram o presente Projeto Básico, e é composto pelas seguintes peças documentais:

I - ART – Anotação de Responsabilidades Técnica;

II - Especificações Técnicas;

III - Planilhas Orçamentárias (Analítica e Sintética);

IV - Cronograma Físico – Financeiro;

V - Composição de BDI

VI – Composição de Encargos Sociais;

VII – Composição de Custo Unitário;

5.2 O projeto arquitetônico deverá ser obedecidos integralmente e as alterações de qualquer natureza deverão ser objeto de aprovação por parte da Secretaria Municipal da Juventude, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, visando melhor utilização do objeto.

## **6. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, HABILITAÇÃO E PROPOSTA.**

6.1. Somente poderão participar deste procedimento licitatório, as empresas cujo objeto social seja pertinente ao objeto;

6.2. As empresas deverão comprovar está devidamente habilitada, mediante apresentação dos documentos de habilitação: Jurídica, Qualificação Técnica, Qualificação econômico financeira, Regularidades Fiscal e Trabalhista e cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, relacionados no art. 27 da Lei nº 8.666/93, e devidamente Qualificados nos art. 28, 29, 30 a 31 da Lei nº 8.666/93;

6.3. Não poderão participar as empresas que se encontrarem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição; empresas estrangeiras que não funcionem no País, nem aquelas que tenham sido declaradas inidôneas ou punidas com suspensão do direito de licitar e contratar pela Administração Municipal, Estadual e Federal, autor do projeto básico e executivo, servidor ou dirigente de órgão ou



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

entidade contratante ou responsável pela licitação, e demais vedações contidas no art. 9º da Lei nº 8.666/93;

6.4. A empresa vencedora deverá executar os serviços, com equipe técnica, contendo profissionais habilitados para tal finalidade, sendo exigência na equipe técnica, no mínimo 01 (hum) Engenheiro Civil, sendo esses profissionais detentores de Certidão de Acervo Técnico, com registro no respectivo conselho. Sendo de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todos os materiais, e dispor de recurso físico de equipamentos, máquinas e ferramentas necessárias a execução dos serviços licitados;

6.5. O Responsável Técnico da empresa após inspeção inicial e, quando da apresentação das propostas, apresentará declaração que não encontrou quaisquer divergências entre o projeto, especificações técnicas e orçamento quantitativo, nem dúvidas sobre interpretação de detalhes;

6.5.1. A visita aos locais de prestação dos serviços não será obrigatória. Porém, recomenda-se às licitantes que seja realizada a visita aos locais onde serão executados os serviços e suas circunvizinhanças que deverá ser realizada por intermédio de pelo menos um engenheiro civil, indicado pela licitante, ou de seu representante legal ou responsável técnico, para tomar pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem executados, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, e obter, sob sua exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato;

6.5.2. É de inteira responsabilidade da licitante a verificação "in loco" das dificuldades e dimensionamento dos dados necessários à apresentação da Proposta. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos;

6.6. As microempresas e empresas de pequeno porte poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, devendo apresentar declaração comprobatória, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos estabelecidos em seu art. 3º, e que está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da referida Lei Complementar;

6.7. A licitante deverá apresentar uma proposta de preços, com Planilha Orçamentária que contemplem todos os itens. A proposta deverá conter as seguintes peças do Anexo I - Projeto Arquitetônico, parte integrante do Projeto Básico.

I- Planilhas Orçamentárias;

II - Cronograma Físico – Financeiro;

III - Composição de BDI

IV - Composição de Encargos Sociais;

V – Composição de Custo Unitário;

## **7. DA FISCALIZAÇÃO.**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

7.1. Caberá a **FISCALIZACAO DO CONTRATO**, a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Paisagismo, Transporte e Trânsito, a supervisão dos trabalhos, verificando o atendimento total a Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Municipal da Juventude, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo - SMJCELT, a qualidade dos serviços efetuados, e a utilização de uniformes e EPI's pelos funcionários da CONTRATADA;

7.2. A **FISCALIZACAO DO CONTRATO** poderá requerer a adoção de providências necessárias à perfeita execução dos serviços, diretamente nos locais de trabalho, de forma verbal;

7.3. A **FISCALIZACAO DO CONTRATO** se reserva o direito de solicitar a substituição imediata de qualquer funcionário que apresentar comportamento indesejável ou inconveniente;

7.4. A **FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO** poderá requerer quaisquer providencias necessárias ao aumento eficiência dos serviços;

7.5. A **FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E O RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**, ficarão sob a responsabilidade de um Membro e/ou Comissão Fiscalizadora devidamente nomeada pela Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, para atender tal finalidade.

7.6. A **FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO** atestara a Planilhas de Medição e Nota Fiscal;

## **8. ESTIMATIVA DE CUSTOS.**

8.1. O custo máximo estimado para execução dos serviços, definido na Planilha Orçamentária para esta contratação, somando a quantia de **R\$ 208.251,35 (Duzentos e oito mil duzentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos)**;

8.2. O preço médio estimado, no parágrafo acima, foi realizado através da Tabela Oficiais do Governo:

\* SINAPI (03/2023 – Maranhão);

\* ORSE (02/2023 – Sergipe);

\* SETOP (01/2023 – Minas Gerais);

## **9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

9.1. Apresentar a contratada as especificações técnicas/memorial descritivo, plantas, planilha, cronograma e demais documentos que compõe o Projeto Básico para a execução dos serviços;

9.2. Apresentar a empresa o Membro e/ou Comissão Fiscalizadora nomeada para acompanhar a realização dos serviços;

9.3. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais ao bom desempenho dos serviços, objeto desta contratação;

9.4. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei n.º 8.666/93;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

9.5. Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições contratuais;

9.6. Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no Projeto Básico;

9.7. Emitir Termo de Recebimento Provisório e Definitivo após recebimento da Obra ou Serviço de Engenharia;

9.8. Solicitar a substituição de qualquer profissional, bem como, rescindir o contrato de prestação de serviço por inadimplência no cumprimento do contrato.

9.9. O Contratado Administrativo deve ser formalizado em observância aos arts. 54 a 88 do Capítulo III – Dos Contratos, previsto na Lei nº 8.666/93.

9.10. A CONTRATANTE deve observar se o contrato contém cláusulas necessárias à formalização do contrato, previstas no art. 55 da Lei nº 8.666/93.

I - o objeto e seus elementos característicos;

II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;

III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;

IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;

V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;

VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;

VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;

VIII - os casos de rescisão;

IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;

X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;

XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

§ 2º Nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, salvo o disposto no § 6º do art. 32 desta Lei.

§ 3º No ato da liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão, aos órgãos incumbidos da arrecadação e fiscalização de tributos da União, Estado ou Município, as características e os valores pagos, segundo o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

9.11. A CONTRATANTE deve observar se o contrato contém cláusulas exorbitantes, previstas no art. 58 da Lei nº 8.666/93.

I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;

II - rescindi-los, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do art. 79 desta Lei;

III - fiscalizar-lhes a execução;

IV - aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

V - nos casos de serviços essenciais, ocupar provisoriamente bens móveis, imóveis, pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato, na hipótese da necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, bem como na hipótese de rescisão do contrato administrativo.

§ 1º As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos não poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.

§ 2º Na hipótese do inciso I deste artigo, as cláusulas econômico-financeiras do contrato deverão ser revistas para que se mantenha o equilíbrio contratual.

## **10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

10.1. Arcar com todas as taxas, impostos, seguros, registros, licenciamentos, de responsabilidade da empresa quanto a execução dos serviços;

10.2. Arcar com as obrigações trabalhistas e previdenciárias dos funcionários, fiscais e comerciais da empresa;

10.3. Organizar, coordenar e controlar os serviços, garantindo o cumprimento das especificações técnicas/memorial descritivo e do cronograma de datas apresentado, salvo, quando houver algum impedimento, a contratada deverá apresentar justificativa por escrito;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

10.4. Fornecer todos os materiais para a realização dos serviços, bem como, executar todo o processo de aplicação especificado no Memorial Descritivo (especificações técnicas), dentro das recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;

10.5. Responsabilizar-se pelo transporte de funcionários, alimentação (se for necessário) materiais e/ou cargas diversas decorrentes da execução dos serviços, independente da distância ou volume a ser utilizado;

10.6. Responsabilizar-se pelo fornecimento de água e energia elétrica decorrentes da execução do serviço, caso o local não dispunha dos mesmos;

10.7. Limitar-se exclusivamente a execução dos serviços previstos no objeto;

10.8. Zelar pela qualificação dos funcionários, bem como, o controle de horário, documentação funcional, idade mínima permitida por lei para sua contratação, assumindo inteira responsabilidade pelos atos dos mesmos;

10.9. Determinar aos funcionários o uso de equipamentos de proteção, tanto individual e coletivo, bem como, o uso de trajes adequados, obedecendo às condições mínimas de boa aparência e higiene pessoal que o trabalho exige;

10.10. Manter instalações mínimas para execução dos serviços, quanto a higiene, conforto e segurança dos funcionários da contratada, impostas pelo Ministério do Trabalho;

10.11. Cumprir fielmente todas as condições estipuladas no contrato, de forma que os serviços estabelecidos sejam permanentemente executados e mantidos com perfeição, sob a sua inteira responsabilidade;

10.12. Responsabilizar-se por acidentes, indenizações a terceiros, seguros de vida, assistência médica e quaisquer outros, em decorrência da negligência, imprudência, descuido, irresponsabilidade, etc. dos funcionários, na sua condição de empregadora, sem qualquer solidariedade por parte da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;

10.13. Avocar para si os ônus decorrentes de todas as reclamações e/ou ações judiciais e/ou extrajudiciais, por culpa ou dolo, que possam eventualmente ser alegadas por terceiros, contra a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;

10.14. Responder financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados ao Município ou terceiros, em razão da execução dos serviços;

10.15. Não transferir no todo ou em parte, serviços objeto do Contrato, ressalvadas as subcontratações de serviços especializados, as quais serão previamente submetidas à Contratante para autorização;

10.16. Reparar, corrigir, remover reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, serviços objeto do Contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

10.17. Responsabilizar-se pela qualidade do serviço prestado, assegurando a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, através do Membro e/ou Comissão Nomeada, o direito de fiscalizar, sustar, recusar, mandar desfazer qualquer serviço em desacordo com as cláusulas contratuais;

10.18. Fornecer todos os equipamentos, máquinas e ferramentas necessárias para o desempenho dos trabalhos, objeto do presente Projeto Básico, bem como o que se fizer necessário para proteção a saúde e segurança dos prestadores de serviços;

10.19. Responsabilizará pela guarda e segurança dos equipamentos, máquinas, ferramentas e materiais, sem quaisquer ônus para a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;

10.20. Entregar as instalações e área da realização do serviço completamente limpas, sendo que todo entulho proveniente da prestação dos serviços deverá ser removido do terreno pela empresa;

10.21. A empresa deverá manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, de acordo com o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93.

## **11. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

11.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Concorrência, a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, poderá garantir a previa defesa, aplicar a licitante vencedora as seguintes sanções, prevista no art. 87 da Lei nº 8.666/93:

I - Advertência;

II - Multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

III - Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15(quinze) dias;

IV - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante ressarcir.

11.2. Ficará impedida de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim - MA, pelo prazo de até 02 (dois) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:

I - Ensejar o retardamento da execução do objeto deste projeto básico;

II - Não mantiver a proposta, injustificadamente;

III - Comportar-se de modo inidôneo;



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

IV - Fizer declaração falsa;

V - Cometer fraude fiscal;

VI - Falhar ou fraudar na execução do contrato.

11.3. A licitante vencedora está sujeita as penalidades tratadas na condição anterior pelo descumprimento dos prazos e condições previstas neste Projeto Básico;

11.4. Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita no que couber às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/1993;

11.5. Comprovado impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificado aceito pela Administração, a licitante ficará isenta das penalidades mencionadas;

11.6. As sanções de advertências, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas a licitante vencedora juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;

11.7. A recusa sem motivo justificado do(s) em aceitar ou retirar o termo de contrato dentro do prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades aludidas neste Projeto Básico.

## **12. DO FORO.**

12.1. Para a solução de qualquer pendência oriunda da execução do contrato não resolvida na esfera administrativa, será escolhido o foro da comarca de Itapecuru-Mirim/MA, renunciando a qualquer outro ainda que privilegiado.

## **13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA.**

13.1. Os recursos orçamentários destinados à cobertura das despesas decorrentes do contrato correrão por conta dos recursos consignados a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA.

Órgão: Secretário Municipal da Juventude, Cultura, Esporte, Lazer e Turismo – SMJCELT

Emenda Parlamentar Federal.

## **14. FORMA DE PAGAMENTO.**

14.1. O pagamento do preço ajustado será efetuado mensalmente, de acordo com as medições dos serviços executados, até o 30º dia, mediante apresentação de Nota Fiscal devidamente atestada pelo Membro e/ou Comissão Responsável pela Fiscalização dos serviços;

14.2. Para fins de medição e pagamento da 1ª parcela de serviços realizados, deverão acompanhar a mesma:

I - Comprovação de registro no CREA/MA do respectivo Contrato, com anotação de responsabilidade técnica de execução, da empresa e do profissional;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

II - Comprovante de registro dos serviços na Seguridade Social.

III – Apresentar documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

14.3. Para fins de liberação e pagamento de todas as medições, deverão acompanhar as mesmas, os respectivos comprovantes de recolhimento de encargos sociais;

14.4. As medições serão elaboradas com base no Cronograma Físico-Financeiro apresentado, devendo as mesmas estar acompanhada do relatório emitido pelo Membro e/ou Comissão Fiscalizadora nomeada;

14.5. O Cronograma Físico Financeiro apresentado pelo licitante deve atender as exigências deste Edital e seu(s) anexo(s), devendo, porém, os serviços serem executados de acordo com o prazo especificado no Edital, observando a Ordem de Serviço que for expedida;

14.6. Para a efetivação do pagamento das faturas acima citadas, exigir-se á, quanto ao recolhimento, pelo contratado, dos encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, a matrícula dos serviços junto ao INSS, bem como GRPS, a apresentação da ART – CREA/MA e a regularidade Fiscal junto ao Contratante;

14.7. No Caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, serão os mesmos devolvidos a empresa para as correções necessárias, não respondendo a Prefeitura Municipal, por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos.

14.8. O prestador de serviços poderá optar pelo regime presumido de dedução de materiais, sem a obrigatoriedade da comprovação prévia, hipótese em que deduzirá do preço global da obra o montante de 40% (quarenta por cento) a título de materiais incorporados à obra de forma permanente, conforme determinação legal contida no §4º, art. 11 da Lei 1.522/2021, que alterou o Código Tributário Municipal.

## **15. INFORMAÇÕES GERAIS.**

15.1. Maiores informações poderão ser adquiridas, pelo Setor de Engenharia, situado na Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Paisagismo, Transporte e Trânsito, localizada na Rua Prof.º Antônio Olívio Rodrigues, s/n, bairro Piçarra, Itapecuru-Mirim-MA, no período compreendido das 08h00min as 12h00min, de segunda à sexta feira.

Itapecuru-mirim/MA, 06 de outubro de 2023.

## **ELABORADO POR:**

---

Antonio Alef Marques Cruz  
**Responsável Técnico - SEMIUPATRAT**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ N° 05.648.696/0001-80**

---

**APROVADO:**

---

Maurício dos Santos Nascimento  
**Secretário Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Paisagismo, Transporte e**  
**Trânsito – SEMIUPATRAT**  
Portaria n.º 473/2023/GP de 03/07/2023

**APROVADO:**

---

Luciano da Silva Nunes  
**Secretário Municipal de Receita, Orçamento e Gestão - SEMROG**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

**PLANILHAS**

| <br>PREFEITURA DE<br>ITAPECURU-MIRIM<br>TRANSPARÉNCIA E DESENVOLVIMENTO | Obra   | Bancos   | B.D.I. | Encargos Sociais   |
|--|--|--|--------|--|
|  |  | SINAPI - 03/2023<br>- Maranhão<br>ORSE - 02/2023 -<br>Sergipe<br>SETOP - 01/2023<br>- Minas Gerais | 28,82% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |
| End.: Rua Basílio Simão, Nº 652 - Centro - Itapecuru-Mirim - Maranhão<br>CNPJ: 05.648.696/0001-80 CEP: 65.485-000  | <b>OBJETO:</b><br><b>CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTBOL DO POVOADO TINGIDOR</b> |  |        |  |

| Orçamento Sintético      |          |        |  |  |                |        |            |
|--------------------------|----------|--------|--|--|----------------|--------|------------|
| Item                     | Código   | Banco  | Descrição  |  | Und            | Quant. | Valor Unit |
| <b>1</b>                 |          |        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |  |                |        |            |
| 1.1                      | 11397    | ORSE   | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021   |  | un             | 1      | 750,00     |
| <b>2</b>                 |          |        | <b>MURETA</b>  |  |                |        |            |
| 2.2                      | 103351   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  |  | m <sup>2</sup> | 320    | 168,12     |
| <b>3</b>                 |          |        | <b>CAMPO DE FUTEBOL-TERRAPLANAGEM</b>  |  |                |        |            |
| 3.1                      | 100575   | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  |  | m <sup>2</sup> | 5000   | 0,11       |
| <b>4</b>                 |          |        | <b>ARQUIBANCADA</b>  |  |                |        |            |
| 4.1                      | 103946   | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  |  | m <sup>2</sup> | 3900   | 21,71      |
| 4.2                      | ED-50837 | SETOP  | ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) |  | m              | 160    | 66,13      |
| <b>5</b>                 |          |        | <b>PINTURA</b>   |  |                |        |            |
| 5.1                      | 88415    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  |  | m <sup>2</sup> | 600    | 3,25       |
| 5.2                      | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_06/2014   |  | m <sup>2</sup> | 600    | 15,66      |
| Total sem BDI 161.694,20 |          |        |  |  |                |        |            |
| Total do BDI 46.557,15   |          |        |  |  |                |        |            |
| Total Geral 208.251,35   |          |        |  |  |                |        |            |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Planilha Orçamentária Analítica |          |        |  |  |                |                |                  |              |
|---------------------------------|----------|--------|--|--|----------------|----------------|------------------|--------------|
| 1                               |          |        | SERVIÇOS INICIAIS  |  |                |                |                  | 966,15       |
| 1.1                             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und            | Quant.         | Valor Unit       | Total        |
| Composição                      | 11397    | ORSE   | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021                 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un             | 1,0000000      | 750,00           | 750,00       |
| Insumo                          | 12325    | ORSE   | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un   | Serviços   | un             | 1,0000000      | 750,00           | 750,00       |
|                                 |          |        |  | MO sem LS =>   | 0,00           | LS =>          | 0,00             | MO com LS => |
|                                 |          |        |  | Valor do BDI =>  | 216,15         |                | Valor com BDI => | 966,15       |
|                                 |          |        |  | Quant. =>  | 1,0000000      | Preço Total => | 966,15           |              |
| 2                               |          |        | MURETA   |  |                |                |                  | 69.302,40    |
| 2.2                             | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und            | Quant.         | Valor Unit       | Total        |
| Composição                      | 103351   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | PARE - PAREDES/PAINÉIS                                 | m <sup>2</sup> | 1,0000000      | 168,12           | 168,12       |
| Composição Auxiliar             | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | m <sup>3</sup> | 0,0134000      | 628,81           | 8,42         |
| Composição Auxiliar             | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H              | 3,0300000      | 23,90            | 72,41        |
| Composição Auxiliar             | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                               | H              | 1,5150000      | 19,18            | 29,05        |
| Insumo                          | 00007270 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)  | Material   | UN             | 56,6200000     | 0,98             | 55,48        |
| Insumo                          | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                      | Material   | M              | 0,8050000      | 2,95             | 2,37         |
| Insumo                          | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  | Material   | CENTO          | 0,0097000      | 40,33            | 0,39         |
|                                 |          |        |  | MO sem LS =>   | 78,31          | LS =>          | 0,00             | MO com LS => |
|                                 |          |        |  | Valor do BDI =>  | 48,45          |                | Valor com BDI => | 216,57       |
|                                 |          |        |  | Quant. =>  | 320,0000000    | Preço Total => | 69.302,40        |              |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |               |              |   |   |                    |                |                   |                  |               |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|--------------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| <b>3</b>            |               |              | <b>CAMPO DE FUTEBOL-TERRAPLANAGEM</b>   |   |                    |                |                   |                  | <b>700,00</b> |
| <b>3.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |               |
| Composição          | 100575        | SINAPI       | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m <sup>2</sup>     | 1,0000000      | 0,11              | 0,11             |               |
| Composição Auxiliar | 5932          | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                | 0,0001000      | 235,30            | 0,02             |               |
| Composição Auxiliar | 5934          | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                | 0,0010000      | 83,26             | 0,08             |               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                  | 0,0010000      | 19,18             | 0,01             |               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 0,03               | LS =>          | 0,00              | MO com LS =>     | 0,03          |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 0,03               |                |                   | Valor com BDI => | 0,14          |
|                     |               |              |   | Quant. =>   | <b>5.000,00000</b> | Preço Total => | <b>00</b>         | <b>700,00</b>    |               |

|                     |               |              |   |                          |                    |                |                   |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>4</b>            |               |              | <b>ARQUIBANCADA</b>   |                          |                    |                |                   |                   | <b>122.672,80</b> |
| <b>4.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |                   |
| Composição          | 103946        | SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m <sup>2</sup>     | 1,0000000      | 21,71             | 21,71             |                   |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,1564000      | 19,18             | 2,99              |                   |
| Composição Auxiliar | 88441         | SINAPI       | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,0391000      | 18,50             | 0,72              |                   |
| Insumo              | 00003322      | SINAPI       | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO           | Material                 | m <sup>2</sup>     | 1,0000000      | 18,00             | 18,00             |                   |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             | 2,65               | LS =>          | 0,00              | MO com LS =>      | 2,65              |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          | 6,25               |                |                   | Valor com BDI =>  | 27,96             |
|                     |               |              |   | Quant. =>                | <b>3.900,00000</b> | Preço Total => | <b>00</b>         | <b>109.044,00</b> |                   |

|            |               |              |  |                   |                    |                          |                    |                |
|------------|---------------|--------------|--|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| <b>4.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>       | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>            | <b>Valor Unit</b>  | <b>Total</b>   |
| Composição | ED-50837      | SETOP        | ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIDÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) | ED-               | m                  | 1,0000000                | 66,13              | 66,13          |
| <b>A</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Equipamentos</b>  | <b>Utilização</b> |                    | <b>Custo Operacional</b> |                    | <b>Consumo</b> |
|            |               |              |  | <b>Operativa</b>  | <b>Improdutiva</b> | <b>Operativa</b>         | <b>Improdutiva</b> |                |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ N° 05.648.696/0001-80**

|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            | (A) Total:    | 0,00   |
|---------------------|--------|----------|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------|--|
| B                   | Código | Banco    | Mão de Obra  |                          |                |                |                |            | Custo Horário |  |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | (B) Total: 0,00                                    |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00          |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | (D) Produção da Equipe: 1,00                       |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00 |
| F                   | Banco  | Código   | Material   |                          |                | Unidad e       | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |  |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | (F)Total: 0,00                                     |
| G                   | Banco  | Código   | Serviços   |                          |                | Unidad e       | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO   |                          |                | m <sup>2</sup> | 22,72          | 1,0000000  | 22,72         |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO   |                          |                | m <sup>3</sup> | 617,16         | 0,0300000  | 18,51         |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL  |                          |                | m <sup>3</sup> | 67,39          | 0,0400000  | 2,69          |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-49643 | FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  |                          |                | m <sup>2</sup> | 57,67          | 0,0580000  | 3,34          |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-49784 | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAGÃO) |                          |                | m <sup>3</sup> | 636,29         | 0,0113000  | 7,19          |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                          |                | hora           | 27,45          | 0,2100000  | 5,76          |  |
| Atividad e Auxiliar | SETOP  | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                          |                | hora           | 19,76          | 0,3000000  | 5,92          |  |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | (G) Total: 66,13                                   |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | MO sem LS => 33,34 LS => 0,00 MO com LS => 33,34   |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | Valor do BDI => 19,05 Valor com BDI => 85,18       |
|                     |        |          |  |                          |                |                |                |            |               | Quant. 160,0000000 Preço Total => 13.628,80 =>     |
| 5                   |        |          | PINTURA  |                          |                |                |                |            |               | 14.610,00  |
| 5.1                 | Código | Banco    | Descrição  |                          | Tipos          | Und            | Quant.         | Valor Unit | Total         |  |
| Composição          | 88415  | SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  | PINT - PINTURAS          | m <sup>2</sup> | 1,0000000      | 3,25           | 3,25       | 3,25          |  |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0540000      | 26,79          | 26,79      | 1,44          |  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,0140000      | 19,18            | 0,26         |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------------|----------------|------------------|--------------|
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   | Material                 | L           | 0,1600000      | 9,70             | 1,55         |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 1,26        | LS =>          | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,93        |                | Valor com BDI => | 4,18         |
|                     |          |        |  | Quant.                   | 600,0000000 | Preço Total => | 2.508,00         |              |
| <hr/>               |          |        |  |                          |             |                |                  |              |
| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und         | Quant.         | Valor Unit       | Total        |
| Composição          | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²          | 1,0000000      | 15,66            | 15,66        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,1870000      | 26,79            | 5,00         |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,0690000      | 19,18            | 1,32         |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L           | 0,3300000      | 28,33            | 9,34         |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 4,65        | LS =>          | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 4,51        |                | Valor com BDI => | 20,17        |
|                     |          |        |  | Quant.                   | 600,0000000 | Preço Total => | 12.102,00        |              |
| <hr/>               |          |        |  |                          |             |                |                  |              |
|                     |          |        |  |                          |             | Total sem BDI  |                  | 161.694,20   |
|                     |          |        |  |                          |             | Total do BDI   |                  | 46.557,15    |
|                     |          |        |  |                          |             | Total Geral    |                  | 208.251,35   |

| Cronograma Físico e Financeiro |                                 |                       |                     |                     |                      |  |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|
| Item                           | Descrição                       | Total Por Etapa       | 30 DIAS             | 60 DIAS             | 90 DIAS              |  |
| 1                              | SERVIÇOS INICIAIS               | 100,00%<br>966,15     | 100,00%<br>966,15   |                     |                      |  |
| 2                              | MURETA                          | 100,00%<br>69.302,40  | 50,00%<br>34.651,20 | 50,00%<br>34.651,20 |                      |  |
| 3                              | CAMPO DE FUTEBOL- TERRAPLANAGEM | 100,00%<br>700,00     | 50,00%<br>350,00    | 50,00%<br>350,00    |                      |  |
| 4                              | ARQUIBANCADA                    | 100,00%<br>122.672,80 | 50,00%<br>61.336,40 | 50,00%<br>61.336,40 |                      |  |
| 5                              | PINTURA                         | 100,00%<br>14.610,00  |                     |                     | 100,00%<br>14.610,00 |  |
|                                |                                 | Porcentagem           | 46,72%              | 46,26%              | 7,02%                |  |
|                                |                                 | Custo                 | 97.303,75           | 96.337,60           | 14.610,00            |  |
|                                |                                 | Porcentagem Acumulado | 46,72%              | 92,98%              | 100,0%               |  |
|                                |                                 | Custo Acumulado       | 97.303,75           | 193.641,35          | 208.251,35           |  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ N° 05.648.696/0001-80**

**COMPOSIÇÃO DE BDI (%)**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTBOL DO Povoado Tingidor**  
**LOCAL: Povoado Tingidor, Município de Itapecuru-Mirim - MA**

**A - DESPESAS INDIRETAS**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 1.0 Administração Central (AC).....   | 3,00% |
| 2.0 Despesas de Financeiras (DF)..... | 0,59% |
| 3.0 Riscos(R).....                    | 0,97% |
| 4.0 Seguros (S).....                  | 0,40% |
| 5.0 Garantias(G).....                 | 0,40% |

**P - 6.0 TRIBUTOS(I)..... 13,15%**

|                  |       |
|------------------|-------|
| 4.1 ISS.....     | 5,00% |
| 4.2 PIS .....    | 0,65% |
| 4.3 CONFINS..... | 3,00% |
| 4.4 CPRB.....    | 4,50% |

**B - TAXA DE LUCROS (L)..... 6,16%**

**C - PORCENTAGEM GLOBAL APlicada..... 28,82%**

**NOTA: NOVA FÓRMULA BDI:  $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

$$=(1 + 3,00\% + 0,40\% + 0,97\% + 0,40\%) * (1 + 0,59\%) * (1 + 6,16\%) / (1 - 13,15\%) - 1 = 28,82\%$$



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

**Composições Analíticas**

**Composições Principais**

| 1.1        | Código | Banco | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|------------|--------|-------|--|--|--------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 11397  | ORSE  | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un     | 1,0000000 | 750,00           | 750,00       |
| Insumo     | 12325  | ORSE  | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un                             | Serviços   | un     | 1,0000000 | 750,00           | 750,00       |
|            |        |       |  | MO sem LS =>   | 0,00   | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|            |        |       |  | Valor do BDI =>  | 216,15 |           | Valor com BDI => | 966,15       |

| 2.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------------|------------|------------------|--------------|
| Composição          | 103351   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m <sup>2</sup> | 1,0000000  | 168,12           | 168,12       |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>3</sup> | 0,0134000  | 628,81           | 8,42         |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 3,0300000  | 23,90            | 72,41        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,5150000  | 19,18            | 29,05        |
| Insumo              | 00007270 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)  | Material                 | UN             | 56,6200000 | 0,98             | 55,48        |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                      | Material                 | M              | 0,8050000  | 2,95             | 2,37         |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  | Material                 | CENTO          | 0,0097000  | 40,33            | 0,39         |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 78,31          | LS =>      | 0,00             | MO com LS => |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 48,45          |            | Valor com BDI => | 216,57       |

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|     |        |       |           |      |     |        |            |       |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------|--------------|------------------------|
| Composição          | 100575        | SINAPI       | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m <sup>2</sup>    | 1,0000000       | 0,11              | 0,11            |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 5932          | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP               | 0,0001000       | 235,30            | 0,02            |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 5934          | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI               | 0,0010000       | 83,26             | 0,08            |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,0010000       | 19,18             | 0,01            |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   | MO sem LS =>    | 0,03              | LS =>           | 0,00 | MO com LS => | 0,03                   |
|                     |               |              |  |   |                   | Valor do BDI => | 0,03              |                 |      |              | Valor com BDI => 0,14  |
| <b>4.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |      |              |                        |
| Composição          | 103946        | SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | URBA - URBANIZAÇÃO                                | m <sup>2</sup>    | 1,0000000       | 21,71             | 21,71           |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,1564000       | 19,18             | 2,99            |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 88441         | SINAPI       | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                 | 0,0391000       | 18,50             | 0,72            |      |              |                        |
| Insumo              | 00003322      | SINAPI       | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO  | Material  | m <sup>2</sup>    | 1,0000000       | 18,00             | 18,00           |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   | MO sem LS =>    | 2,65              | LS =>           | 0,00 | MO com LS => | 2,65                   |
|                     |               |              |  |   |                   | Valor do BDI => | 6,25              |                 |      |              | Valor com BDI => 27,96 |
| <b>4.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |      |              |                        |
| Composição          | ED-50837      | SETOP        | ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) | ED-   | m                 | 1,0000000       | 66,13             | 66,13           |      |              |                        |
| A                   | Código        | Banco        | Equipamentos   | Utilização  | Custo Operacional | Consumo         | Custo Horário     |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  | Operativa   | Improdutiva       | Operativa       | Improdutiva       | (A) Total: 0,00 |      |              |                        |
| B                   | Código        | Banco        | Mão de Obra  |   |                   |                 |                   | Custo Horário   |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |
|                     |               |              |  |   |                   |                 |                   |                 |      |              |                        |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| F                   | Banco    | Código   | Material   |                          |                 | Unidade        | Custo Unitário | Quantidade       | Custo Horário    |       |
|---------------------|----------|----------|--|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------|
|                     |          |          |  |                          |                 |                |                |                  | (F) Total: 0,00  |       |
| G                   | Banco    | Código   | Serviços   |                          |                 | Unidade        | Custo Unitário | Quantidade       | Custo Horário    |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO   |                          |                 | m <sup>2</sup> | 22,72          | 1,0000000        | 22,72            |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-48302 | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO   |                          |                 | m <sup>3</sup> | 617,16         | 0,0300000        | 18,51            |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL  |                          |                 | m <sup>3</sup> | 67,39          | 0,0400000        | 2,69             |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-49643 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  |                          |                 | m <sup>2</sup> | 57,67          | 0,0580000        | 3,34             |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-49784 | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) |                          |                 | m <sup>3</sup> | 636,29         | 0,0113000        | 7,19             |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                          |                 | hora           | 27,45          | 0,2100000        | 5,76             |       |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                          |                 | hora           | 19,76          | 0,3000000        | 5,92             |       |
|                     |          |          |  |                          |                 |                |                |                  | (G) Total: 66,13 |       |
|                     |          |          |  |                          | MO sem LS =>    | 33,34          | LS =>          | 0,00             | MO com LS =>     | 33,34 |
|                     |          |          |  |                          | Valor do BDI => | 19,05          |                |                  | Valor com BDI => | 85,18 |
| 5.1                 | Código   | Banco    | Descrição  |                          | Tipo            | Und            | Quant.         | Valor Unit       | Total            |       |
| Composição          | 88415    | SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  | PINT - PINTURAS          | m <sup>2</sup>  | 1,0000000      | 3,25           | 3,25             | 3,25             |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0540000      | 26,79          | 26,79            | 1,44             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0140000      | 19,18          | 19,18            | 0,26             |       |
| Insuimo             | 00006085 | SINAPI   | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   | Material                 | L               | 0,1600000      | 9,70           | 9,70             | 1,55             |       |
|                     |          |          |  | MO sem LS =>             | 1,26            | LS =>          | 0,00           | MO com LS =>     | 1,26             |       |
|                     |          |          |  | Valor do BDI =>          | 0,93            |                |                | Valor com BDI => | 4,18             |       |
| 5.2                 | Código   | Banco    | Descrição  |                          | Tipo            | Und            | Quant.         | Valor Unit       | Total            |       |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |          |        |  |                          |                |                 |       |       |      |              |                        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m <sup>2</sup> | 1,0000000       | 15,66 | 15,66 |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,1870000       | 26,79 | 5,00  |      |              |                        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,0690000       | 19,18 | 1,32  |      |              |                        |
| Insuimo             | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L              | 0,3300000       | 28,33 | 9,34  |      |              |                        |
|                     |          |        |  |                          |                | MO sem LS =>    | 4,65  | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,65                   |
|                     |          |        |  |                          |                | Valor do BDI => | 4,51  |       |      |              | Valor com BDI => 20,17 |

| Composições Auxiliares |            |        |  |  |  |                   |                |               |                 |
|------------------------|------------|--------|--|--|--|-------------------|----------------|---------------|-----------------|
|                        | Código     | Banco  | Descrição  |  | Type   | Und               | Quant.         | Valor Unit    | Total           |
| Composição             | ED-5232    | SETOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |  | ED-  | hora              | 1,0000000      | 0,24          | 0,24            |
| A                      | Código     | Banco  | Equipamentos   |  | Utilização   | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário |                 |
|                        |            |        |  |  | Operativa  | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva   | (A) Total: 0,00 |
| B                      | Código     | Banco  | Mão de Obra  |  |  |                   |                |               | Custo Horário   |
| Insuimo                | MOED-20129 | SETOP  | AJUDANTE DE CARPINTERO   |  |  | H                 | 16,09          | 0,02          | 0,24            |
|                        |            |        |  |  | (B) Total: 0,24<br>Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,24<br>(D) Produção da Equipe: 1,00<br>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,24 |                   |                |               |                 |
| F                      | Banco      | Código | Material   |  |  | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário   |
| G                      | Banco      | Código | Serviços   |  |  | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário   |
|                        |            |        |  |  | (F) Total: 0,00<br>(G) Total: 0,00<br>MO sem LS => 0,25 LS => 0,00 MO com LS =><br>Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,30                      |                   |                |               |                 |

|            | Código  | Banco | Descrição  |  | Type       | Und               | Quant.    | Valor Unit    | Total |
|------------|---------|-------|--|--|------------|-------------------|-----------|---------------|-------|
| Composição | ED-5231 | SETOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |  | ED-        | hora              | 1,0000000 | 0,25          | 0,25  |
| A          | Código  | Banco | Equipamentos   |  | Utilização | Custo Operacional | Consumo   | Custo Horário |       |
|            |         |       |  |  | Operativa  | Improdutiva       | Operativa | Improdutiva   |       |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (A) Total:                                    | 0,00             |      |
|------------|------------|--------|---|------------|-------------|--|-------------------|----------------|------------|---|------------------|------|
| B          | Código     | Banco  | Mão de Obra   |            |             |  |                   |                |            | Custo Horário                                 |                  |      |
| Insumo     | MOED-20141 | SETOP  | CARPINTEIRO DE FORMA  |            |             |  | H                 | 21,35          | 0,01       | 0,25  |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (B) Total:                                    | 0,25             |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,25             |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00             |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,25             |      |
| F          | Banco      | Código | Material  |            |             |  | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (F)Total:                                     | 0,00             |      |
| G          | Banco      | Código | Serviços  |            |             |  | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (G) Total:                                    | 0,00             |      |
|            |            |        |   |            |             |  | MO sem LS =>      | 0,26           | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,26 |
|            |            |        |   |            |             |  | Valor do BDI =>   | 0,07           |            |   | Valor com BDI => | 0,32 |
|            | Código     | Banco  | Descrição   | Tipo       |             |  | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total   |                  |      |
| Composição | ED-8500    | SETOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA | ED-        |             |  | hora              | 1,0000000      | 0,15       | 0,15  |                  |      |
| A          | Código     | Banco  | Equipamentos  | Utilização |             |  | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário                                 |                  |      |
|            |            |        |   | Operativa  | Improdutiva |  | Operativa         | Improdutiva    |            |   |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (A) Total:                                    | 0,00             |      |
| B          | Código     | Banco  | Mão de Obra   |            |             |  |                   |                |            | Custo Horário                                 |                  |      |
| Insumo     | MOED-8499  | SETOP  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA  |            |             |  | H                 | 18,04          | 0,01       | 0,15  |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (B) Total:                                    | 0,15             |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,15             |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00             |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,15             |      |
| F          | Banco      | Código | Material  |            |             |  | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (F)Total:                                     | 0,00             |      |
| G          | Banco      | Código | Serviços  |            |             |  | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |                  |      |
|            |            |        |   |            |             |  |                   |                |            | (G) Total:                                    | 0,00             |      |
|            |            |        |   |            |             |  | MO sem LS =>      | 0,16           | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,16 |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|            |            |        |  | Valor do BDI => | 0,04            | Valor com BDI =>  |                |   | 0,19          |
|------------|------------|--------|--|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|---|---------------|
|            | Código     | Banco  | Descrição  | Type            |                 | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
| Composição | ED-5235    | SETOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO ( ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA | ED-             |                 | hora              | 1,0000000      | 0,47  | 0,47          |
| A          | Código     | Banco  | Equipamentos   |                 | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário                                 |               |
|            |            |        |  |                 | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva                                   |               |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B          | Código     | Banco  | Mão de Obra  |                 |                 |                   |                |   | Custo Horário |
| Insumo     | MOED-20150 | SETOP  | PEDREIRO   |                 |                 | H                 | 21,35          | 0,02  | 0,47          |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (B) Total:                                    | 0,47          |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,47          |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,47          |
| F          | Banco      | Código | Material   |                 |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (F) Total:                                    | 0,00          |
| G          | Banco      | Código | Serviços   |                 |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (G) Total:                                    | 0,00          |
|            |            |        |  |                 | MO sem LS =>    | 0,48              | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>  |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                |   | 0,48          |
|            |            |        |  |                 | Valor do BDI => | 0,13              |                | Valor com BDI =>                              | 0,60          |
|            |            |        |  | Valor do BDI => | 0,13            | Valor com BDI =>  |                |   | 0,60          |
|            | Código     | Banco  | Descrição  | Type            |                 | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
| Composição | ED-5236    | SETOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE ( ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA | ED-             |                 | hora              | 1,0000000      | 0,31  | 0,31          |
| A          | Código     | Banco  | Equipamentos   |                 | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário                                 |               |
|            |            |        |  |                 | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva                                   |               |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B          | Código     | Banco  | Mão de Obra  |                 |                 |                   |                |   | Custo Horário |
| Insumo     | MOED-20154 | SETOP  | SERVENTE   |                 |                 | H                 | 13,99          | 0,02  | 0,31          |
|            |            |        |  |                 |                 |                   |                | (B) Total:                                    | 0,31          |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          | <b>0,31</b>           |
|-------------------|---------------|--------------|--|--|-------------------|--------------------|--|--|-----------------------|
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       | <b>1,00</b>           |
| <b>F</b>          | Banco         | Código       | Material   |  |                   |                    |  | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> | <b>0,31</b>           |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Unidade</b>                                       | <b>Custo Unitário</b> |
| <b>G</b>          | Banco         | Código       | Serviços   |  |                   |                    |  | <b>Quantidade</b>                                    | <b>Custo Horário</b>  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(F) Total:</b>                                    | <b>0,00</b>           |
| <b>A</b>          | Código        | Banco        | Equipamentos   |  |                   |                    |  | <b>Unidade</b>                                       | <b>Custo Unitário</b> |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Quantidade</b>                                    | <b>Custo Horário</b>  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(G) Total:</b>                                    | <b>0,00</b>           |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | MO sem LS =>   | 0,31                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | LS =>  | 0,00                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | MO com LS =>   | 0,31                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | Valor do BDI =>                                      | 0,08                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | Valor com BDI =>                                     | 0,39                  |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   |  | <b>Tipo</b>       |                    |  | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b>         |
|                   | ED-14666      | SETOP        | EPI PARA AJUDANTE DE CARPinteiro - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)      |  | ED-               |                    |  | hora   | 1,0000000             |
| <b>A</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Equipamentos</b>  |  | <b>Utilização</b> |                    |  | <b>Custo Operacional</b>                             | <b>Consumo</b>        |
|                   |               |              |  |  | <b>Operativa</b>  | <b>Improdutiva</b> |  | <b>Operativa</b>                                     | <b>Improdutiva</b>    |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(A) Total:</b>                                    | <b>0,00</b>           |
| <b>B</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Mão de Obra</b>   |  |                   |                    |  |  | <b>Custo Horário</b>  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  |  | <b>(B) Total:</b>     |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          | <b>0,00</b>           |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       | <b>1,00</b>           |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> | <b>0,00</b>           |
| <b>F</b>          | Banco         | Código       | Material   |  |                   |                    |  | <b>Unidade</b>                                       | <b>Custo Unitário</b> |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Quantidade</b>                                    | <b>Custo Horário</b>  |
| <b>Insumo</b>     | SETOP         | MATED-14631  | EPI PARA FAMÍLIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) |  |                   |                    |  | hora   | 1,34                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | 1,0000000  | 1,34                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(F) Total:</b>                                    | <b>1,34</b>           |
| <b>G</b>          | Banco         | Código       | Serviços   |  |                   |                    |  | <b>Unidade</b>                                       | <b>Custo Unitário</b> |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>Quantidade</b>                                    | <b>Custo Horário</b>  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | <b>(G) Total:</b>                                    | <b>0,00</b>           |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | MO sem LS =>   | 0,00                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | LS =>  | 0,00                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | MO com LS =>   | 0,00                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | Valor do BDI =>                                      | 0,38                  |
|                   |               |              |  |  |                   |                    |  | Valor com BDI =>                                     | 1,72                  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|   | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit   | Total         |  |  |
|---|----------|-------------|---|--|------------|-------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|--|--|
| Composição                                    | ED-14648 | SETOP       | EPI PARA CARPINTERO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                |  | ED-        |             | hora              | 1,0000000      | 1,34         | 1,34          |  |  |
| A   | Código   | Banco       | Equipamentos  |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo      | Custo Horário |  |  |
|   |          |             |   |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |              |               |  |  |
| (A) Total:                                    |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| B   | Código   | Banco       | Mão de Obra   |  |            |             |                   |                |              | Custo Horário |  |  |
| (B) Total:                                    |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| (D) Produção da Equipe:                       |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 1,00          |  |  |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| F   | Banco    | Código      | Material  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade   | Custo Horário |  |  |
| Insumo  | SETOP    | MATED-14631 | EPI PARA FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)       |  |            |             | hora              | 1,34           | 1,0000000    | 1,34          |  |  |
| (F) Total:                                    |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 1,34          |  |  |
| G   | Banco    | Código      | Serviços  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade   | Custo Horário |  |  |
| (G) Total:                                    |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| MO sem LS =>                                  |          |             |   |  |            | 0,00        | LS =>             | 0,00           | MO com LS => | 0,00          |  |  |
| Valor do BDI =>                               |          |             |   |  |            | 0,38        | Valor com BDI =>  |                |              | 1,72          |  |  |
|   | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit   | Total         |  |  |
| Composição                                    | ED-14677 | SETOP       | EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) |  | ED-        |             | hora              | 1,0000000      | 0,82         | 0,82          |  |  |
| A   | Código   | Banco       | Equipamentos  |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo      | Custo Horário |  |  |
|   |          |             |   |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |              |               |  |  |
| (A) Total:                                    |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| B   | Código   | Banco       | Mão de Obra   |  |            |             |                   |                |              | Custo Horário |  |  |
| (B) Total:                                    |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |          |             |   |  |            |             |                   |                |              | 0,00          |  |  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            | (D) Produção da Equipe: | 1,00  |
|------------|---|-------------|---|--|------------|-------------|-------------------|----------------|------------|-------------------------|---|
| F          | Banco   | Código      | Material  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário           |   |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |
| Insumo     | SETOP   | MATED-14636 | EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) |  |            |             | hora              | 0,82           | 1,0000000  | 0,82                    |   |
| (F) Total: |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         |   |
| G          | Banco   | Código      | Serviços  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário           |   |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | (G) Total:                                    |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | 0,00  |
|            |   |             |   |  |            |             | MO sem LS =>      | 0,00           | LS =>      | 0,00                    | MO com LS =>                                  |
|            |   |             |   |  |            |             | Valor do BDI =>   | 0,23           |            | Valor com BDI =>        | 1,05  |
|            | Código  | Banco       | Descrição   |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total                   |   |
| Composição | ED-14652                                      | SETOP       | EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     |  | ED-        |             | hora              | 1,0000000      | 1,17       | 1,17                    |   |
| A          | Código  | Banco       | Equipamentos  |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário           |   |
|            |   |             |   |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |            |                         | (A) Total:                                    |
| B          | Código  | Banco       | Mão de Obra   |  |            |             |                   |                |            |                         | Custo Horário                                 |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | (B) Total:                                    |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | 0,00  |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | Custo Horário de Execução (A) + (B):          |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | 0,00  |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | (D) Produção da Equipe:                       |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | 1,00  |
|            | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | 0,00  |
| F          | Banco   | Código      | Material  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário           |   |
| Insumo     | SETOP   | MATED-14637 | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)             |  |            |             | hora              | 1,17           | 1,0000000  | 1,17                    |   |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | (F) Total:                                    |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | 1,17  |
| G          | Banco   | Código      | Serviços  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário           |   |
|            |   |             |   |  |            |             |                   |                |            |                         | (G) Total:                                    |
|            |   |             |   |  |            |             | MO sem LS =>      | 0,00           | LS =>      | 0,00                    | MO com LS =>                                  |
|            |   |             |   |  |            |             | Valor do BDI =>   | 0,33           |            | Valor com BDI =>        | 1,50  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|            | Código   | Banco       | Descrição  |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
|------------|----------|-------------|--|--|------------|-------------|-------------------|----------------|---|---------------|
| Composição | ED-14664 | SETOP       | EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              |  | ED-        |             | hora              | 1,0000000      | 1,25  | 1,25          |
| A          | Código   | Banco       | Equipamentos   |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo                                       | Custo Horário |
|            |          |             |  |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (A) Total:                                    |               |
| B          | Código   | Banco       | Mão de Obra  |  |            |             |                   |                |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (B) Total:                                    |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 0,00  |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 0,00  |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 1,00  |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 0,00  |               |
| F          | Banco    | Código      | Material   |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Insuimo    | SETOP    | MATED-14639 | EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)           |  |            |             | hora              | 1,25           | 1,0000000                                     | 1,25          |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (F) Total:                                    |               |
| G          | Banco    | Código      | Serviços   |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (G) Total:                                    |               |
|            |          |             |  |  |            |             | 0,00              |                | MO sem LS =>                                  |               |
|            |          |             |  |  |            |             | 0,00              | LS =>          | 0,00  | MO com LS     |
|            |          |             |  |  |            |             | =>                |                |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             | Valor do BDI =>   | 0,36           | Valor com BDI =>                              |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 1,61  |               |
|            | Código   | Banco       | Descrição  |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
| Composição | ED-14702 | SETOP       | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTERO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)        |  | ED-        |             | hora              | 1,0000000      | 0,49  | 0,49          |
| A          | Código   | Banco       | Equipamentos   |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo                                       | Custo Horário |
|            |          |             |  |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (A) Total:                                    |               |
| B          | Código   | Banco       | Mão de Obra  |  |            |             |                   |                |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                |   |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (B) Total:                                    |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 0,00  |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 0,00  |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 1,00  |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |               |
|            |          |             |  |  |            |             |                   |                | 0,00  |               |
| F          | Banco    | Código      | Material   |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Insuimo    | SETOP    | MATED-14619 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) |  |            |             | hora              | 0,49           | 1,0000000                                     | 0,49          |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (F)Total:                                     | 0,49 |
|------------|----------|-------------|---|--|------------|-------------|-------------------|----------------|------------|---|------|
| G          | Banco    | Código      | Serviços  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (G) Total:                                    | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | MO sem LS =>                                  | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | LS =>   | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | MO com LS =>                                  | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | Valor do BDI =>                               | 0,14 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | Valor com BDI =>                              | 0,63 |
|            | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total   |      |
| Composição | ED-14684 | SETOP       | FERRAMENTAS PARA CARPINTERO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                |  | ED-        |             | hora              | 1,000000       | 0,49       | 0,49  |      |
| A          | Código   | Banco       | Equipamentos  |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário                                 |      |
|            |          |             |   |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |            |   |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                | (A) Total: | 0,00  |      |
| B          | Código   | Banco       | Mão de Obra   |  |            |             |                   |                |            | Custo Horário                                 |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (B) Total:                                    | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00 |
| F          | Banco    | Código      | Material  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |      |
| Insumo     | SETOP    | MATED-14619 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)      |  |            |             | hora              | 0,49           | 1,000000   | 0,49  |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (F)Total:                                     | 0,49 |
| G          | Banco    | Código      | Serviços  |  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário                                 |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (G) Total:                                    | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | MO sem LS =>                                  | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | LS =>   | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | MO com LS =>                                  | 0,00 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | Valor do BDI =>                               | 0,14 |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | Valor com BDI =>                              | 0,63 |
|            | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo       |             | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total   |      |
| Composição | ED-14712 | SETOP       | FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) |  | ED-        |             | hora              | 1,000000       | 0,01       | 0,01  |      |
| A          | Código   | Banco       | Equipamentos  |  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário                                 |      |
|            |          |             |   |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |            |   |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                | (A) Total: | 0,00  |      |
| B          | Código   | Banco       | Mão de Obra   |  |            |             |                   |                |            | Custo Horário                                 |      |
|            |          |             |   |  |            |             |                   |                |            | (B) Total:                                    | 0,00 |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|            |          |             |   |                 |                   |           | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          | <b>0,00</b>  |
|------------|----------|-------------|---|-----------------|-------------------|-----------|--|--|
|            |          |             |   |                 |                   |           | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       | <b>1,00</b>  |
|            |          |             |   |                 |                   |           | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> | <b>0,00</b>  |
| F          | Banco    | Código      | Material  |                 |                   | Unidade   | Custo Unitário                                       | Quantidade   |
| Insumo     | SETOP    | MATED-14624 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) |                 |                   | hora      | 0,01   | 1,0000000  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(F) Total:</b>                                    |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,01</b>  |
| G          | Banco    | Código      | Serviços  |                 |                   | Unidade   | Custo Unitário                                       | Quantidade   |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>Custo Horário</b>                                 |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(G) Total:</b>                                    |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,00</b>  |
|            |          |             |   | MO sem LS =>    | 0,00              | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>   |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  |  |
|            |          |             |   | Valor do BDI => | 0,00              |           |  | Valor com BDI => 0,01                                |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  |  |
| Composição | Código   | Banco       | Descrição   | Tipo            |                   | Und       | Quant.   | Valor Unit   |
| Composição | ED-14688 | SETOP       | FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | ED-             |                   | hora      | 1,0000000  | 0,84   |
| A          | Código   | Banco       | Equipamentos  | Utilização      | Custo Operacional |           | Consumo  | Custo Horário  |
|            |          |             |   | Operativa       | Improdutiva       | Operativa | Improdutiva  |  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(A) Total:</b>                                    |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,00</b>  |
| B          | Código   | Banco       | Mão de Obra   |                 |                   |           |  | <b>Custo Horário</b>                                 |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  |  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(B) Total:</b>                                    |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,00</b>  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,00</b>  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>1,00</b>  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,00</b>  |
| F          | Banco    | Código      | Material  |                 |                   | Unidade   | Custo Unitário                                       | Quantidade   |
| Insumo     | SETOP    | MATED-14625 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)             |                 |                   | hora      | 0,84   | 1,0000000  |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(F) Total:</b>                                    |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,84</b>  |
| G          | Banco    | Código      | Serviços  |                 |                   | Unidade   | Custo Unitário                                       | Quantidade   |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>Custo Horário</b>                                 |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>(G) Total:</b>                                    |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  | <b>0,00</b>  |
|            |          |             |   | MO sem LS =>    | 0,00              | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>   |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  |  |
|            |          |             |   | Valor do BDI => | 0,24              |           |  | Valor com BDI => 1,08                                |
|            |          |             |   |                 |                   |           |  |  |
| Composição | Código   | Banco       | Descrição   | Tipo            |                   | Und       | Quant.   | Valor Unit   |
| Composição | ED-14700 | SETOP       | FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | ED-             |                   | hora      | 1,0000000  | 0,59   |
| A          | Código   | Banco       | Equipamentos  | Utilização      | Custo Operacional |           | Consumo  | Custo Horário  |
|            |          |             |   | Operativa       | Improdutiva       | Operativa | Improdutiva  |  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |         |             |   |                 |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00                  |               |
|--------------------|---------|-------------|---|-----------------|-------------------|----------------|---|-----------------------|---------------|
| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra   |                 |                   |                |   | Custo Horário         |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (B) Total:                                    | 0,00                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00                  |               |
| F                  | Banco   | Código      | Material  |                 |                   | Unidade        | Custo Unitário                                | Quantidade            | Custo Horário |
| Insumo             | SETOP   | MATED-14627 | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        |                 | hora              | 0,59           | 1,0000000                                     | 0,59                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (F)Total:                                     | 0,59                  |               |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços  |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário         |               |
|                    |         |             |   | MO sem LS =>    | 0,00              | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>          |               |
|                    |         |             |   | Valor do BDI => | 0,17              |                |   | Valor com BDI => 0,76 |               |
|                    | Código  | Banco       | Descrição   | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total                 |               |
| Composição         | ED-8461 | SETOP       | FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | ED-             | m²                | 1,0000000      | 50,05   | 50,05                 |               |
| A                  | Código  | Banco       | Equipamentos  | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário                                 |                       |               |
|                    |         |             |   | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva                                   |                       |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                |   | (A) Total: 0,00       |               |
| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra   |                 |                   |                |   | Custo Horário         |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (B) Total:                                    | 0,00                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00                  |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00                  |               |
| F                  | Banco   | Código      | Material  |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário         |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (F)Total:                                     | 0,00                  |               |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços  |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário         |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-8470     | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)  |                 | m²                | 6,80           | 1,0000000                                     | 6,80                  |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-8468     | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)   |                 | m²                | 73,73          | 0,3333333                                     | 24,57                 |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-8469     | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)   |                 | m²                | 18,68          | 1,0000000                                     | 18,68                 |               |
|                    |         |             |   |                 |                   |                | (G) Total:                                    | 50,05                 |               |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |         |         |  |      |            |             | MO sem LS =>      | 27,61          | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>  | 27,61  |
|--------------------|---------|---------|--|------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------|------------------|---------------|--|
|                    |         |         |  |      |            |             | Valor do BDI =>   | 14,42          |            | Valor com BDI => |               | 64,47  |
|                    | Código  | Banco   | Descrição  | Type |            |             | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total            |               |  |
| Composição         | ED-8459 | SETOP   | FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | ED-  |            |             | m <sup>2</sup>    | 1,000000       | 72,60      | 72,60            |               |  |
| A                  | Código  | Banco   | Equipamentos   |      | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário    |               |  |
|                    |         |         |  |      | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |            |                  | (A) Total:    | 0,00   |
| B                  | Código  | Banco   | Mão de Obra  |      |            |             |                   |                |            |                  | Custo Horário |  |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | (B) Total: 0,00                                    |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00          |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | (D) Produção da Equipe: 1,00                       |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00 |
| F                  | Banco   | Código  | Material   |      |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário    |               | (F)Total: 0,00                                     |
| G                  | Banco   | Código  | Serviços   |      |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário    |               |  |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-8464 | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)  |      |            |             | m <sup>2</sup>    | 8,50           | 1,000000   | 8,50             |               |  |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-8462 | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)   |      |            |             | m <sup>2</sup>    | 99,91          | 0,3333333  | 33,30            |               |  |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-8463 | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)   |      |            |             | m <sup>2</sup>    | 30,80          | 1,000000   | 30,80            |               |  |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | (G) Total: 72,60                                   |
|                    |         |         |  |      |            |             | MO sem LS =>      | 34,36          | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>  | 34,36  |
|                    |         |         |  |      |            |             | Valor do BDI =>   | 20,92          |            | Valor com BDI => |               | 93,52  |
|                    | Código  | Banco   | Descrição  | Type |            |             | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total            |               |  |
| Composição         | ED-8460 | SETOP   | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  | ED-  |            |             | m <sup>2</sup>    | 1,000000       | 64,17      | 64,17            |               |  |
| A                  | Código  | Banco   | Equipamentos   |      | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário    |               |  |
|                    |         |         |  |      | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |            |                  | (A) Total:    | 0,00   |
| B                  | Código  | Banco   | Mão de Obra  |      |            |             |                   |                |            |                  | Custo Horário |  |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | (B) Total: 0,00                                    |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00          |
|                    |         |         |  |      |            |             |                   |                |            |                  |               | (D) Produção da Equipe: 1,00                       |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| F   | Banco   | Código   | Material   | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |                   |            |               | 0,00                   |               |
|---|---------|----------|--|---|-------------------|------------|---------------|------------------------|---------------|
|   |         |          |  | Unidade                                       | Custo Unitário    | Quantidade | Custo Horário |                        |               |
| (F) Total:                                    |         |          |  |   |                   |            |               | 0,00                   |               |
| G   | Banco   | Código   | Serviços   | Unidade                                       | Custo Unitário    | Quantidade | Custo Horário |                        |               |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP   | ED-8467  | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | m <sup>2</sup>                                | 8,21              | 1,0000000  | 8,21          |                        |               |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP   | ED-8465  | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)  | m <sup>2</sup>                                | 90,90             | 0,3333333  | 30,29         |                        |               |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP   | ED-8466  | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)    | m <sup>2</sup>                                | 25,67             | 1,0000000  | 25,67         |                        |               |
| (G) Total:                                    |         |          |  |   |                   |            | 64,17         |                        |               |
|   |         |          |  | MO sem LS =>                                  | 32,99             | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>           |               |
|   |         |          |  | Valor do BDI =>                               | 18,49             |            |               | Valor com BDI => 82,66 |               |
|   | Código  | Banco    | Descrição  | Type  | Und               | Quant.     | Valor Unit    | Total                  |               |
| Composição                                    | ED-8470 | SETOP    | FÔRMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM) | ED-   | m <sup>2</sup>    | 1,0000000  | 6,80          | 6,80                   |               |
| A   | Código  | Banco    | Equipamentos   | Utilização                                    | Custo Operacional |            | Consumo       | Custo Horário          |               |
|   |         |          |  | Operativa                                     | Improdutiva       | Operativa  | Improdutiva   |                        |               |
| (A) Total:                                    |         |          |  |   |                   |            | 0,00          |                        |               |
| B   | Código  | Banco    | Mão de Obra  |   |                   |            |               |                        | Custo Horário |
| (B) Total:                                    |         |          |  |   |                   |            | 0,00          |                        |               |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |         |          |  |   |                   |            | 0,00          |                        |               |
| (D) Produção da Equipe:                       |         |          |  |   |                   |            | 1,00          |                        |               |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |         |          |  |   |                   |            | 0,00          |                        |               |
| F   | Banco   | Código   | Material   | Unidade                                       | Custo Unitário    | Quantidade | Custo Horário |                        |               |
| (F) Total:                                    |         |          |  |   |                   |            | 0,00          |                        |               |
| G   | Banco   | Código   | Serviços   | Unidade                                       | Custo Unitário    | Quantidade | Custo Horário |                        |               |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP   | ED-50361 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | hora  | 21,78             | 0,0523809  | 1,14          |                        |               |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP   | ED-50372 | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | hora  | 27,05             | 0,2095238  | 5,66          |                        |               |
| (G) Total:                                    |         |          |  |   |                   |            | 6,80          |                        |               |
|   |         |          |  | MO sem LS =>                                  | 5,38              | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>           |               |
|   |         |          |  | Valor do BDI =>                               | 1,95              |            |               | Valor com BDI => 8,75  |               |
|   | Código  | Banco    | Descrição  | Type  | Und               | Quant.     | Valor Unit    | Total                  |               |



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| F                  | Banco   | Código      | Material   |                 |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
|--------------------|---------|-------------|--|-----------------|-------------|-------------------|----------------|---|---------------|
| Insumo             | SETOP   | MATED-11279 | DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO   |                 |             | m                 | 6,09           | 0,1200000                                     | 0,73          |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11327 | PREGO 17X21 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 48,3MM  DIÂMETRO DA CABEÇA: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) |                 |             | Kg                | 20,71          | 0,1000000                                     | 2,07          |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (F)Total:                                     | 2,80          |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços   |                 |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                 |             | hora              | 21,78          | 0,1222222                                     | 2,66          |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 |             | hora              | 27,05          | 0,4888889                                     | 13,22         |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (G) Total:                                    | 15,88         |
|                    |         |             |  | MO sem LS =>    | 12,56       | LS =>             | 0,00           | MO com LS =>                                  | 12,56         |
|                    |         |             |  | Valor do BDI => | 5,38        |                   |                | Valor com BDI =>                              | 24,06         |
|                    | Código  | Banco       | Descrição  | Type            |             | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
| Composição         | ED-8464 | SETOP       | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)                                      | ED-             |             | m <sup>2</sup>    | 1,0000000      | 8,50  | 8,50          |
| A                  | Código  | Banco       | Equipamentos   | Utilização      |             | Custo Operacional |                | Consumo                                       | Custo Horário |
|                    |         |             |  | Operativa       | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |   |               |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra  |                 |             |                   |                |   | Custo Horário |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                  | Banco   | Código      | Material   |                 |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (F)Total:                                     | 0,00          |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços   |                 |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                 |             | hora              | 21,78          | 0,0654762                                     | 1,42          |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 |             | hora              | 27,05          | 0,2619048                                     | 7,08          |
|                    |         |             |  |                 |             |                   |                | (G) Total:                                    | 8,50          |
|                    |         |             |  | MO sem LS =>    | 6,73        | LS =>             | 0,00           | MO com LS =>                                  | 6,73          |
|                    |         |             |  | Valor do BDI => | 2,44        |                   |                | Valor com BDI =>                              | 10,94         |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    | Código  | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
|--------------------|---------|-------------|--|-----------------|-------------------|----------------|---|---------------|
| Composição         | ED-8462 | SETOP       | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)   | ED-             | m <sup>2</sup>    | 1,0000000      | 99,91   | 99,91         |
| A                  | Código  | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário                                 |               |
|                    |         |             |  | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva                                   |               |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra  |                 |                   |                |   | Custo Horário |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                  | Banco   | Código      | Material   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11344 | PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7, 5CM]*TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS                      |                 | m                 | 8,45           | 1,5300000                                     | 12,92         |
| Insumo             | SETOP   | MATED-12372 | PREGO 17X21 SEM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 48MM  DIÂMETRO: 3,0MM  QUANTIDADE POR QUILO: 334)  |                 | Kg                | 26,48          | 0,1500000                                     | 3,97          |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11350 | SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"]  ESPESSURA: 25MM[1"]TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)                                |                 | m                 | 2,38           | 6,8200000                                     | 16,23         |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11354 | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12")  ESPESSURA: 25MM LARGURA *: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS |                 | m <sup>2</sup>    | 13,92          | 1,3750000                                     | 19,14         |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | (F) Total:                                    | 52,26         |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                 | hora              | 21,78          | 0,3666666                                     | 7,98          |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 | hora              | 27,05          | 1,4666667                                     | 39,67         |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | (G) Total:                                    | 47,65         |
|                    |         |             |  | MO sem LS =>    | 37,68             | LS =>          | 0,00  | MO com LS     |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | =>  | 37,68         |
|                    |         |             |  | Valor do BDI => | 28,79             |                | Valor com BDI =>                              | 128,70        |
|                    | Código  | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total         |
| Composição         | ED-8463 | SETOP       | FÔRMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)   | ED-             | m <sup>2</sup>    | 1,0000000      | 30,80   | 30,80         |
| A                  | Código  | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário                                 |               |
|                    |         |             |  | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva                                   |               |
|                    |         |             |  |                 |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00          |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra  |                 |                   |                |                |   | Custo Horário |
|--------------------|---------|-------------|--|-----------------|-------------------|----------------|----------------|---|---------------|
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                  | Banco   | Código      | Material   |                 |                   | Unidade        | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11325 | ARAME GALVANIZADO ( BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)                |                 | Kg                | 19,06          | 0,1800000      | 3,43  |               |
| Insumo             | SETOP   | MATED-8356  | BARRA AÇO (TIPO: CA-50  BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)                               |                 | Kg                | 9,24           | 0,3740000      | 3,45  |               |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11279 | DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO   |                 | m                 | 6,09           | 0,1200000      | 0,73  |               |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11327 | PREGO 17X21 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 48,3MM  DIÂMETRO DA CABEÇA: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) |                 | Kg                | 20,71          | 0,2000000      | 4,14  |               |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (F)Total:                                     | 11,75         |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade     | Custo Horário                                 |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                 | hora              | 21,78          | 0,1466666      | 3,19  |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 | hora              | 27,05          | 0,5866667      | 15,86   |               |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (G) Total:                                    | 19,05         |
|                    |         |             |  | MO sem LS =>    | 15,07             | LS =>          | 0,00           | MO com LS =>                                  | 15,07         |
|                    |         |             |  | Valor do BDI => | 8,87              |                |                | Valor com BDI =>                              | 39,67         |
|                    | Código  | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit     | Total   |               |
| Composição         | ED-8467 | SETOP       | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)                                       | ED-             | m <sup>2</sup>    | 1,0000000      | 8,21           | 8,21  |               |
| A                  | Código  | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário  |   |               |
|                    |         |             |  | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva    |   |               |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra  |                 |                   |                |                | Custo Horário                                 |               |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                    |         |             |  |                 |                   |                |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                  | Banco   | Código      | Material   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade     | Custo Horário                                 |               |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (F)Total:                                     | 0,00          |
|--------------------|---------|-------------|---|------------|-------------|-------------------|----------------|------------|---------------|---|---------------|
| G                  | Banco   | Código      | Serviços  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |   |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |            |             | hora              | 21,78          | 0,0632184  | 1,37          |   |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |            |             | hora              | 27,05          | 0,2528736  | 6,84          |   |               |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (G) Total:                                    | 8,21          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | MO sem LS =>                                  | 6,50          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | LS =>   | 0,00          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | MO com LS =>                                  | 6,50          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | Valor do BDI =>                               | 2,36          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | Valor com BDI =>                              | 10,57         |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               |   |               |
| Composição         | Código  | Banco       | Descrição   |            | Tipo        | Und               | Quant.         | Valor Unit | Total         |   |               |
| Composição         | ED-8465 | SETOP       | FÓRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)   | ED-        |             | m²                | 1,0000000      | 90,90      | 90,90         |   |               |
| A                  | Código  | Banco       | Equipamentos  | Utilização |             | Custo Operacional |                | Consumo    | Custo Horário |   |               |
|                    |         |             |   | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva    |            |               |   |               |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B                  | Código  | Banco       | Mão de Obra   |            |             |                   |                |            |               |   | Custo Horário |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                  | Banco   | Código      | Material  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |   |               |
| Insumo             | SETOP   | MATED-12372 | PREGO 17X21 SEM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 48MM  DIÂMETRO: 3,0MM  QUANTIDADE POR QUILO: 334)   |            |             | Kg                | 26,48          | 0,2000000  | 5,29          |   |               |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11350 | SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.]  ALTURA: 75MM[3"]  ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)                              |            |             | m                 | 2,38           | 10,8860000 | 25,90         |   |               |
| Insumo             | SETOP   | MATED-11354 | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"  ESPESSURA: 25MM LARGURA *: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS |            |             | m²                | 13,92          | 1,1786000  | 16,40         |   |               |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (F) Total:                                    | 47,59         |
| G                  | Banco   | Código      | Serviços  |            |             | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |   |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |            |             | hora              | 21,78          | 0,3333333  | 7,25          |   |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |            |             | hora              | 27,05          | 1,3333333  | 36,06         |   |               |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | (G) Total:                                    | 43,31         |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | MO sem LS =>                                  | 34,26         |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | LS =>   | 0,00          |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | MO com LS =>                                  | 34,26         |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | Valor do BDI =>                               | 26,19         |
|                    |         |             |   |            |             |                   |                |            |               | Valor com BDI =>                              | 117,09        |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    | Código     | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit    | Total  |
|--------------------|------------|-------------|--|-----------------|-------------------|----------------|---------------|--|
| Composição         | ED-8466    | SETOP       | FÔRMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)  | ED-             | m <sup>2</sup>    | 1.000000       | 25,67         | 25,67  |
| A                  | Código     | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário |  |
|                    |            |             |  | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva   | (A) Total: 0,00                                    |
| B                  | Código     | Banco       | Mão de Obra  |                 |                   |                |               | Custo Horário                                      |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | (B) Total: 0,00                                    |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00          |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | (D) Produção da Equipe: 1,00                       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00 |
| F                  | Banco      | Código      | Material   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário                                      |
| Insumo             | SETOP      | MATED-11279 | DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO   |                 | m                 | 6,09           | 0,1200000     | 0,73   |
| Insumo             | SETOP      | MATED-11327 | PREGO 17X21 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 48,3MM  DIÂMETRO DA CABEÇA: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334) |                 | Kg                | 20,71          | 0,2000000     | 4,14   |
| Insumo             | SETOP      | MATED-11331 | PREGO 17X27 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 62,1MM  DIÂMETRO: 3,0MM  QUANTIDADE POR QUILO: 290)          |                 | Kg                | 21,88          | 0,0800000     | 1,75   |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | (F) Total: 6,62                                    |
| G                  | Banco      | Código      | Serviços   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário                                      |
| Atividade Auxiliar | SETOP      | ED-50361    | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                 | hora              | 21,78          | 0,1466666     | 3,19   |
| Atividade Auxiliar | SETOP      | ED-50372    | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                 | hora              | 27,05          | 0,5866667     | 15,86  |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | (G) Total: 19,05                                   |
|                    |            |             |  | MO sem LS =>    | 15,07             | LS =>          | 0,00          | MO com LS =>                                       |
|                    |            |             |  | Valor do BDI => | 7,39              |                |               | Valor com BDI => 33,06                             |
|                    | Código     | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit    | Total  |
| Composição         | ED-50361   | SETOP       | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | ED-             | hora              | 1,000000       | 21,78         | 21,78  |
| A                  | Código     | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário |  |
|                    |            |             |  | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva   | (A) Total: 0,00                                    |
| B                  | Código     | Banco       | Mão de Obra  |                 |                   |                |               | Custo Horário                                      |
| Insumo             | MOED-20129 | SETOP       | AJUDANTE DE CARPINTERO   |                 | H                 | 16,09          | 1,00          | 16,09  |
|                    |            |             |  |                 |                   |                |               | (B) Total: 16,09                                   |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|   |          |             |  |            |                  |                   | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          | 16,09      |               |
|---|----------|-------------|--|------------|------------------|-------------------|--|------------|---------------|
|   |          |             |  |            |                  |                   | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       | 1,00       |               |
|   |          |             |  |            |                  |                   | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> | 16,09      |               |
| F   | Banco    | Código      | Material   |            |                  | Unidade           | Custo Unitário                                       | Quantidade | Custo Horário |
| Insumo  | SETOP    | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       |            |                  | hora              | 1,69   | 1,0000000  | 1,69          |
| Insumo  | SETOP    | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |            |                  | hora              | 1,14   | 1,0000000  | 1,14          |
| Insumo  | SETOP    | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |            |                  | hora              | 0,07   | 1,0000000  | 0,07          |
| Insumo  | SETOP    | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      |            |                  | hora              | 0,72   | 1,0000000  | 0,72          |
| (F)Total:                                     |          |             |  |            |                  |                   |  | 3,62       |               |
| G   | Banco    | Código      | Serviços   |            |                  | Unidade           | Custo Unitário                                       | Quantidade | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP    | ED-5232     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |            |                  | hora              | 0,24   | 1,0000000  | 0,24          |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP    | ED-14666    | EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTERO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 |            |                  | hora              | 1,34   | 1,0000000  | 1,34          |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP    | ED-14702    | FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTERO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)          |            |                  | hora              | 0,49   | 1,0000000  | 0,49          |
| (G) Total:                                    |          |             |  |            |                  |                   |  | 2,07       |               |
| MO sem LS =>                                  |          |             |  | 16,34      | LS =>            | 0,00              | MO com LS =>   | 16,34      |               |
| Valor do BDI =>                               |          |             |  | 6,27       | Valor com BDI => |                   |  | 28,05      |               |
|   | Código   | Banco       | Descrição  | Type       |                  | Und               | Quant.   | Valor Unit | Total         |
| Composição                                    | ED-51093 | SETOP       | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO                 | ED-        |                  | m²                | 1,0000000  | 22,72      | 22,72         |
| A   | Código   | Banco       | Equipamentos   | Utilização |                  | Custo Operacional |  | Consumo    | Custo Horário |
|   |          |             |  | Operativa  | Improdutiva      | Operativa         | Improdutiva  |            |               |
| (A) Total:                                    |          |             |  |            |                  |                   |  | 0,00       |               |
| B   | Código   | Banco       | Mão de Obra  |            |                  |                   |  |            | Custo Horário |
| (B) Total:                                    |          |             |  |            |                  |                   |  | 0,00       |               |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |          |             |  |            |                  |                   |  | 0,00       |               |
| (D) Produção da Equipe:                       |          |             |  |            |                  |                   |  | 1,00       |               |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |          |             |  |            |                  |                   |  | 0,00       |               |
| F   | Banco    | Código      | Material   |            |                  | Unidade           | Custo Unitário                                       | Quantidade | Custo Horário |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   | (F)Total:                                     | 0,00          |
|--------------------|---------|----------|---|--------------|--|--------------|------------|------------------|-------------------|---|---------------|
| G                  | Banco   | Código   | Serviços  |              |  |              | Unidade    | Custo Unitário   | Quantidade        | Custo Horário                                 |               |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |              |  |              | hora       | 19,76            | 1,1500000         | 22,72   |               |
|                    |         |          |   |              |  |              |            | (G) Total:       |                   | 22,72   |               |
|                    |         |          |   | MO sem LS => |  | 16,45        |            | LS =>            |                   | 0,00  |               |
|                    |         |          |   |              |  | MO com LS => |            | Valor do BDI =>  |                   | 16,45   |               |
|                    |         |          |   |              |  | 6,54         |            | Valor com BDI => |                   | 29,26   |               |
|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   | (A) Total:                                    | 0,00          |
| Composição         | Código  | Banco    | Descrição   |              |  |              | Tipo       |                  | Und               | Quant.  | Valor Unit    |
| Composição         | ED-8505 | SETOP    | APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO |              |  |              | ED-        |                  | m³                | 1,0000000                                     | 28,02         |
| A                  | Código  | Banco    | Equipamentos  |              |  |              | Utilização |                  | Custo Operacional |   | Consumo       |
| A                  |         |          |   |              |  |              | Operativa  | Improdutiva      | Operativa         | Improdutiva                                   | Custo Horário |
| B                  | Código  | Banco    | Mão de Obra   |              |  |              |            |                  |                   |   | (A) Total:    |
| B                  |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   |   | 0,00          |
|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                  | Banco   | Código   | Material  |              |  |              |            |                  | Unidade           | Custo Unitário                                | Quantidade    |
| F                  |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   |   | (F)Total:     |
| G                  | Banco   | Código   | Serviços  |              |  |              |            |                  | Unidade           | Custo Unitário                                | Quantidade    |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50361 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |              |  |              |            |                  | hora              | 21,78   | 0,4074074     |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50372 | CARPINTERO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |              |  |              |            |                  | hora              | 27,05   | 0,2037037     |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |              |  |              |            |                  | hora              | 27,45   | 0,2037037     |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |              |  |              |            |                  | hora              | 19,76   | 0,4074074     |
|                    |         |          |   |              |  |              |            | (G) Total:       |                   | 28,02   |               |
|                    |         |          |   | MO sem LS => |  | 21,33        |            | LS =>            |                   | 0,00  |               |
|                    |         |          |   |              |  | MO com LS => |            | Valor do BDI =>  |                   | 21,33   |               |
|                    |         |          |   |              |  | 8,07         |            | Valor com BDI => |                   | 36,09   |               |
|                    | Código  | Banco    | Descrição   |              |  |              | Tipo       |                  | Und               | Quant.  | Valor Unit    |
|                    |         |          |   |              |  |              |            |                  |                   |   | Total         |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |          |        |  |                          |       |             |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000   | 628,81           | 628,81 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11,1000000  | 19,18            | 212,89 |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 | m³    | 1,1400000   | 65,00            | 74,10  |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG    | 171,1300000 | 1,03             | 176,26 |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG    | 192,5200000 | 0,86             | 165,56 |
| MO sem LS =>        |          |        |  | 152,62                   | LS => | 0,00        | MO com LS =>     | 152,62 |
| Valor do BDI =>     |          |        |  | 181,22                   |       |             | Valor com BDI => | 810,03 |

| Composição                                    | Código    | Banco       | Descrição  | Tipo       | Und         | Quant.            | Valor Unit  | Total          |               |               |
|---|-----------|-------------|--|------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|
|   | ED-48302  | SETOP       | ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO   |            |             |                   |             |                |               |               |
| A   | Código    | Banco       | Equipamentos   | Utilização |             | Custo Operacional |             | Consumo        | Custo Horário |               |
|   |           |             |  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |                |               |               |
| Insumo  | EQED-8483 | SETOP       | BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L  CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV  CONSUMO: 1,5KWH  CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | 1,00       | 0,00        | 2,18              | 0,40        | 1,00           | 2,18          |               |
| (A) Total:                                    |           |             |  |            |             |                   |             | 2,18           |               |               |
| B   | Código    | Banco       | Mão de Obra  |            |             |                   |             |                | Custo Horário |               |
| (B) Total:                                    |           |             |  |            |             |                   |             | 0,00           |               |               |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |           |             |  |            |             |                   |             | 2,18           |               |               |
| (D) Produção da Equipe:                       |           |             |  |            |             |                   |             | 2,00           |               |               |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |           |             |  |            |             |                   |             | 1,09           |               |               |
| F   | Banco     | Código      | Material   |            |             |                   | Unidade     | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário |
| Insumo  | SETOP     | MATED-11248 | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)  |            |             |                   | m³          | 107,40         | 1,2160000     | 130,59        |
| Insumo  | SETOP     | MATED-11258 | CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)   |            |             |                   | Kg          | 0,78           | 486,0000000   | 379,08        |
| (F) Total:                                    |           |             |  |            |             |                   |             | 509,67         |               |               |
| G   | Banco     | Código      | Serviços   |            |             |                   | Unidade     | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP     | ED-8501     | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |            |             |                   | hora        | 22,64          | 4,7000000     | 106,40        |
| (G) Total:                                    |           |             |  |            |             |                   |             | 106,40         |               |               |
| MO sem LS =>                                  |           |             |  |            |             |                   |             | 85,53          | LS =>         | 0,00          |
| Valor do BDI =>                               |           |             |  |            |             |                   |             | 177,86         | MO com LS =>  | 85,53         |
| Valor com BDI =>                              |           |             |  |            |             |                   |             |                | 795,02        |               |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Composição         | Código     | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total            |       |
|--------------------|------------|-------------|--|-----------------|-------------------|----------------|---|------------------|-------|
|                    | ED-50372   | SETOP       | CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | ED-             | hora              | 1,000000       | 27,05   | 27,05            |       |
| A                  | Código     | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        | Custo Horário                                 |                  |       |
|                    |            |             |  | Operativa       | Improdutiva       | Operativa      | Improdutiva                                   |                  |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | (A) Total:                                    | 0,00             |       |
| B                  | Código     | Banco       | Mão de Obra  |                 |                   |                |   | Custo Horário    |       |
| Insumo             | MOED-20141 | SETOP       | CARPINTEIRO DE FORMA   |                 | H                 | 21,35          | 1,00  | 21,35            |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | (B) Total:                                    | 21,35            |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 21,35            |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00             |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 21,35            |       |
| F                  | Banco      | Código      | Material   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário    |       |
| Insumo             | SETOP      | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |                 | hora              | 1,69           | 1,000000                                      | 1,69             |       |
| Insumo             | SETOP      | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |                 | hora              | 1,14           | 1,000000                                      | 1,14             |       |
| Insumo             | SETOP      | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |                 | hora              | 0,07           | 1,000000                                      | 0,07             |       |
| Insumo             | SETOP      | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |                 | hora              | 0,72           | 1,000000                                      | 0,72             |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | (F)Total:                                     | 3,62             |       |
| G                  | Banco      | Código      | Serviços   |                 | Unidade           | Custo Unitário | Quantidade                                    | Custo Horário    |       |
| Atividade Auxiliar | SETOP      | ED-5231     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  |                 | hora              | 0,25           | 1,000000                                      | 0,25             |       |
| Atividade Auxiliar | SETOP      | ED-14648    | EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |                 | hora              | 1,34           | 1,000000                                      | 1,34             |       |
| Atividade Auxiliar | SETOP      | ED-14684    | FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |                 | hora              | 0,49           | 1,000000                                      | 0,49             |       |
|                    |            |             |  |                 |                   |                | (G) Total:                                    | 2,08             |       |
|                    |            |             |  | MO sem LS =>    | 21,61             | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 21,61 |
|                    |            |             |  | Valor do BDI => | 7,79              |                |   | Valor com BDI => | 34,84 |
| Composição         | Código     | Banco       | Descrição  | Tipo            | Und               | Quant.         | Valor Unit                                    | Total            |       |
|                    | ED-8485    | SETOP       | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) | ED-             | m³                | 1,000000       | 512,50  | 512,50           |       |
| A                  | Código     | Banco       | Equipamentos   | Utilização      | Custo Operacional | Consumo        |   |                  |       |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|   |               |              |   |                          | Operativa | Improdutiva | Operativa  | Improdutiva    |                  | Custo Horário |
|---|---------------|--------------|---|--------------------------|-----------|-------------|------------|----------------|------------------|---------------|
| Insumo  | EQED-8483     | SETOP        | BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L  CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV  CONSUMO: 1,5KWH  CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) |                          | 1,00      | 0,00        | 2,18       | 0,40           | 1,00             | 2,18          |
| (A) Total:                                    |               |              |   |                          |           |             |            |                | 2,18             |               |
| <b>B</b>                                      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Mão de Obra</b>  |                          |           |             |            |                |                  | Custo Horário |
| (B) Total:                                    |               |              |   |                          |           |             |            |                | 0,00             |               |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |               |              |   |                          |           |             |            |                | 2,18             |               |
| (D) Produção da Equipe:                       |               |              |   |                          |           |             |            |                | 3,27             |               |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |               |              |   |                          |           |             |            |                | 0,66             |               |
| F   | Banco         | Código       | Material  |                          |           |             | Unidade    | Custo Unitário | Quantidade       | Custo Horário |
| Insumo  | SETOP         | MATED-11248  | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)   |                          |           |             | m³         | 107,40         | 0,9340000        | 100,31        |
| Insumo  | SETOP         | MATED-11258  | CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)  |                          |           |             | Kg         | 0,78           | 267,0000000      | 208,26        |
| Insumo  | SETOP         | MATED-11250  | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1  GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)   |                          |           |             | m³         | 121,80         | 0,2090000        | 25,45         |
| Insumo  | SETOP         | MATED-11251  | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2  GRANULOMETRIA: 19-38MM)  |                          |           |             | m³         | 122,07         | 0,6270000        | 76,53         |
| (F) Total:                                    |               |              |   |                          |           |             |            |                | 410,55           |               |
| G   | Banco         | Código       | Serviços  |                          |           |             | Unidade    | Custo Unitário | Quantidade       | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP         | ED-8501      | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                          |           |             | hora       | 22,64          | 1,6296296        | 36,89         |
| Atividade Auxiliar                            | SETOP         | ED-50367     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |                          |           |             | hora       | 19,76          | 3,2592592        | 64,40         |
| (G) Total:                                    |               |              |   |                          |           |             |            |                | 101,29           |               |
| MO sem LS =>                                  |               |              |   |                          |           | 76,27       | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 76,27         |
| Valor do BDI =>                               |               |              |   |                          |           | 147,70      |            |                | Valor com BDI => | 660,20        |
|   | Código        | Banco        | Descrição   | Tipo                     | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total          |                  |               |
| Composição                                    | 95390         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 1,0000000   | 0,06       | 0,06           |                  |               |
| Insumo  | 00044503      | SINAPI       | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H         | 0,0053400   | 12,84      | 0,06           |                  |               |
| MO sem LS =>                                  |               |              |   |                          |           | 0,06        | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,06          |
| Valor do BDI =>                               |               |              |   |                          |           | 0,01        |            |                | Valor com BDI => | 0,07          |
|   | Código        | Banco        | Descrição   | Tipo                     | Und       | Quant.      | Valor Unit | Total          |                  |               |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Composição | 95363    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 0,21             | 0,21                 |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------------|-----------|------------------|----------------------|
| Insumo     | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA  | Mão de Obra              | H                 | 0,0087200 | 24,12            | 0,21                 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,21              | LS =>     | 0,00             | MO com LS 0,21<br>=> |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,06              |           | Valor com BDI => | 0,27                 |
|            |          |        |   |                          |                   |           |                  |                      |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.    | Valor Unit       | Total                |
| Composição | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 0,39             | 0,39                 |
| Insumo     | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H                 | 0,0222500 | 17,91            | 0,39                 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,39              | LS =>     | 0,00             | MO com LS 0,39<br>=> |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,11              |           | Valor com BDI => | 0,50                 |
|            |          |        |   |                          |                   |           |                  |                      |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.    | Valor Unit       | Total                |
| Composição | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 0,30             | 0,30                 |
| Insumo     | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra              | H                 | 0,0154900 | 19,54            | 0,30                 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,30              | LS =>     | 0,00             | MO com LS 0,30<br>=> |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,08              |           | Valor com BDI => | 0,38                 |
|            |          |        |   |                          |                   |           |                  |                      |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.    | Valor Unit       | Total                |
| Composição | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 0,29             | 0,29                 |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H                 | 0,0222500 | 13,46            | 0,29                 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,29              | LS =>     | 0,00             | MO com LS 0,29<br>=> |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,08              |           | Valor com BDI => | 0,37                 |
|            |          |        |   |                          |                   |           |                  |                      |
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.    | Valor Unit       | Total                |
| Composição | ED-51107 | SETOP  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | ED-                      | m³                | 1,0000000 | 67,39            | 67,39                |
| A          | Código   | Banco  | Equipamentos  | Utilização               | Custo Operacional | Consumo   | Custo Horário    |                      |
|            |          |        |   | Operativa                | Improdutiva       | Operativa | Improdutiva      |                      |
|            |          |        |   |                          |                   |           |                  | (A) Total: 0,00      |
| B          | Código   | Banco  | Mão de Obra   |                          |                   |           |                  | Custo Horário        |
|            |          |        |   |                          |                   |           |                  | (B) Total: 0,00      |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          | <b>0,00</b>          |
|--------------------|---------------|--------------|--|-------------------|-------------|--------------------------|--|----------------------|
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       | <b>1,00</b>          |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> | <b>0,00</b>          |
| F                  | Banco         | Código       | Material   |                   |             |                          | Unidade  | Custo Unitário       |
| G                  | Banco         | Código       | Serviços   |                   |             |                          | Quantidade   | Custo Horário        |
| Atividade Auxiliar | SETOP         | ED-50367     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                   |             | hora                     | 19,76  | 3,4108527            |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>(F) Total:</b>                                    | <b>0,00</b>          |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>(G) Total:</b>                                    | <b>67,39</b>         |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | MO sem LS =>   | 48,78                |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | LS =>  | 0,00                 |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | MO com LS =>   | 48,78                |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | Valor do BDI =>                                      | 19,42                |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | Valor com BDI =>                                     | 86,81                |
|                    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>       |             | <b>Und</b>               | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>    |
| Composição         | ED-49784      | SETOP        | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | ED-               |             | m³                       | 1,0000000  | 636,29               |
| A                  | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Equipamentos</b>  | <b>Utilização</b> |             | <b>Custo Operacional</b> |  | <b>Consumo</b>       |
|                    |               |              |  | Operativa         | Improdutiva | Operativa                | Improdutiva  | <b>Custo Horário</b> |
|                    |               |              |  |                   |             |                          |  | <b>(A) Total:</b>    |
| B                  | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Mão de Obra</b>   |                   |             |                          |  | <b>Custo Horário</b> |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>(B) Total:</b>                                    | <b>0,00</b>          |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>          | <b>0,00</b>          |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>(D) Produção da Equipe:</b>                       | <b>1,00</b>          |
|                    |               |              |  |                   |             |                          | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> | <b>0,00</b>          |
| F                  | Banco         | Código       | Material   |                   |             |                          | Unidade  | Custo Unitário       |
| G                  | Banco         | Código       | Serviços   |                   |             |                          | Quantidade   | Custo Horário        |
| Atividade Auxiliar | SETOP         | ED-8505      | APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO  |                   |             |                          | m³   | 28,02                |
| Atividade Auxiliar | SETOP         | ED-8485      | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)   |                   |             |                          | m³   | 512,50               |
| Atividade Auxiliar | SETOP         | ED-8503      | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVO APLICAÇÃO                                   |                   |             |                          | m³   | 70,15                |
|                    |               |              |  |                   |             |                          |  | <b>(G) Total:</b>    |
|                    |               |              |  |                   |             |                          |  | <b>636,29</b>        |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |          |         |  | MO sem LS =>             | 154,24                  | LS =>          | 0,00          | MO com LS =>                                  | 154,24        |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-------------------------|----------------|---------------|---|---------------|
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>          | 183,37                  |                |               | Valor com BDI =>                              | 819,66        |
|                     | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und                     | Quant.         | Valor Unit    | Total   |               |
| Composição          | ED-49643 | SETOP   | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                        | ED-                      | m <sup>2</sup>          | 1,000000       | 57,67         | 57,67   |               |
| A                   | Código   | Banco   | Equipamentos   | Utilização               | Custo Operacional       | Consumo        | Custo Horário |   |               |
|                     |          |         |  | Operativa   Improdutiva  | Operativa   Improdutiva |                |               | (A) Total:                                    | 0,00          |
| B                   | Código   | Banco   | Mão de Obra  |                          |                         |                |               |   | Custo Horário |
|                     |          |         |  |                          |                         |                |               | (B) Total:                                    | 0,00          |
|                     |          |         |  |                          |                         |                |               | Custo Horário de Execução (A) + (B):          | 0,00          |
|                     |          |         |  |                          |                         |                |               | (D) Produção da Equipe:                       | 1,00          |
|                     |          |         |  |                          |                         |                |               | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): | 0,00          |
| F                   | Banco    | Código  | Material   |                          | Unidade                 | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário                                 |               |
|                     |          |         |  |                          |                         |                |               | (F) Total:                                    | 0,00          |
| G                   | Banco    | Código  | Serviços   |                          | Unidade                 | Custo Unitário | Quantidade    | Custo Horário                                 |               |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-8461 | FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  |                          | m <sup>2</sup>          | 50,05          | 0,5360000     | 26,82   |               |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-8459 | FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO |                          | m <sup>2</sup>          | 72,60          | 0,1280000     | 9,29  |               |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-8460 | FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  |                          | m <sup>2</sup>          | 64,17          | 0,3360000     | 21,56   |               |
|                     |          |         |  |                          |                         |                |               | (G) Total:                                    | 57,67         |
|                     |          |         |  | MO sem LS =>             | 30,28                   | LS =>          | 0,00          | MO com LS =>                                  | 30,28         |
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>          | 16,62                   |                |               | Valor com BDI =>                              | 74,29         |
|                     | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und                     | Quant.         | Valor Unit    | Total   |               |
| Composição          | 88441    | SINAPI  | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                       | 1,0000000      | 18,50         | 18,50   |               |
| Composição Auxiliar | 95390    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                       | 1,0000000      | 0,06          | 0,06  |               |
| Insuimo             | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                   | H                       | 1,0000000      | 1,86          | 1,86  |               |
| Insuimo             | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços                 | H                       | 1,0000000      | 0,58          | 0,58  |               |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |         |   |   |   |                   |                  |                   |  |
|--------------------|---------|---|---|---|-------------------|------------------|-------------------|--|
| Insumo<br>00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros  | H   | 1,0000000         | 1,14             | 1,14              |  |
| Insumo<br>00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas   | H   | 1,0000000         | 0,01             | 0,01              |  |
| Insumo<br>00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento   | H   | 1,0000000         | 0,84             | 0,84              |  |
| Insumo<br>00043489 | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento   | H   | 1,0000000         | 1,17             | 1,17              |  |
| Insumo<br>00044503 | SINAPI  | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H   | 1,0000000         | 12,84            | 12,84             |  |
|                    |         |   |   | MO sem LS =>                                      | 12,90             | LS =>            | 0,00              |  |
|                    |         |   |   | Valor do BDI =>                                   | 5,33              | MO com LS =>     | 12,90             |  |
|                    |         |   |   | Valor com BDI =>                                  |                   | Valor com BDI => | 23,83             |  |
| Composição         | Código  | Banco   | <b>Descrição</b>  | <b>Tipos</b>                                      | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>                                       |
| Composição         | ED-8503 | SETOP   | LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVO APLICAÇÃO                          | ED-   | m³                | 1,0000000        | 70,15             | 70,15  |
| A                  | Código  | Banco   | Equipamentos  | Utilização  | Custo Operacional | Consumo          | Custo Horário     |  |
| A                  |         |   |   | Operativa   | Improdutiva       | Operativa        | Improdutiva       | (A) Total: 0,00                                    |
| B                  | Código  | Banco   | Mão de Obra   |   |                   |                  |                   | Custo Horário                                      |
| B                  |         |   |   |   |                   |                  |                   | (B) Total: 0,00                                    |
| B                  |         |   |   |   |                   |                  |                   | Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00          |
| B                  |         |   |   |   |                   |                  |                   | (D) Produção da Equipe: 1,00                       |
| B                  |         |   |   |   |                   |                  |                   | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00 |
| F                  | Banco   | Código  | Material  |   | Unidade           | Custo Unitário   | Quantidade        | Custo Horário                                      |
| F                  |         |   |   |   |                   |                  |                   | (F) Total: 0,00                                    |
| G                  | Banco   | Código  | Serviços  |   | Unidade           | Custo Unitário   | Quantidade        | Custo Horário                                      |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50381  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |   | hora              | 27,45            | 1,0476190         | 28,75  |
| Atividade Auxiliar | SETOP   | ED-50367  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |   | hora              | 19,76            | 2,0952380         | 41,40  |
|                    |         |   |   | MO sem LS =>                                      | 52,83             | LS =>            | 0,00              | MO com LS =>                                       |
|                    |         |   |   | Valor do BDI =>                                   | 20,21             | Valor com BDI => |                   | 90,36  |
| Composição         | Código  | Banco   | <b>Descrição</b>  | <b>Tipos</b>                                      | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>    | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>                                       |
| Composição         | 5934    | SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI               | 1,0000000        | 83,26             | 83,26  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Composição Auxiliar | 88300    | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,75        | 28,75            |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|--------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 89228    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 46,20        | 46,20            |        |
| Composição Auxiliar | 89229    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 8,31         | 8,31             |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 24,33 | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 24,33  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 23,99 |           |              | Valor com BDI => | 107,25 |
|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total            |        |
| Composição          | 5932     | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 235,30       | 235,30           |        |
| Composição Auxiliar | 53849    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 77,78        | 77,78            |        |
| Composição Auxiliar | 5779     | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 74,26        | 74,26            |        |
| Composição Auxiliar | 88300    | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 28,75        | 28,75            |        |
| Composição Auxiliar | 89228    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 46,20        | 46,20            |        |
| Composição Auxiliar | 89229    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 8,31         | 8,31             |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 24,33 | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 24,33  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 67,81 |           |              | Valor com BDI => | 303,11 |
|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total            |        |
| Composição          | 89228    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 46,20        | 46,20            |        |
| Insumo              | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                    | Equipamento                                       | UN    | 0,0000400 | 1.155.000,00 | 46,20            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 13,31 |           |              | Valor com BDI => | 59,51  |
|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total            |        |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Composição | 89229         | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                        | 1,0000000      | 8,31                 | 8,31   |
|------------|---------------|--------------|--|---|--------------------------|----------------|----------------------|--|
| Insumo     | 00004090      | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                    | Equipamento                                       | UN                       | 0,0000072      | 1.155.000,00         | 8,31   |
|            |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 0,00                     | LS =>          | 0,00                 | MO com LS 0,00<br>=>                                       |
|            |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 2,39                     |                | Valor com BDI =>     | 10,70  |
|            | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>               | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>    | <b>Total</b>   |
| Composição | 5779          | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                        | 1,0000000      | 74,26                | 74,26  |
| Insumo     | 00004090      | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                    | Equipamento                                       | UN                       | 0,0000643      | 1.155.000,00         | 74,26  |
|            |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 0,00                     | LS =>          | 0,00                 | MO com LS 0,00<br>=>                                       |
|            |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 21,40                    |                | Valor com BDI =>     | 95,66  |
|            | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>               | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>    | <b>Total</b>   |
| Composição | 53849         | SINAPI       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                        | 1,0000000      | 77,78                | 77,78  |
| Insumo     | 00004221      | SINAPI       | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L                        | 13,9900000     | 5,56                 | 77,78  |
|            |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 0,00                     | LS =>          | 0,00                 | MO com LS 0,00<br>=>                                       |
|            |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 22,41                    |                | Valor com BDI =>     | 100,19   |
|            | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>               | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>    | <b>Total</b>   |
| Composição | ED-8501       | SETOP        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | ED-   | hora                     | 1,0000000      | 22,64                | 22,64  |
| A          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Equipamentos</b>  | <b>Utilização</b>                                 | <b>Custo Operacional</b> | <b>Consumo</b> | <b>Custo Horário</b> | <b>(A) Total:</b> 0,00                                     |
|            |               |              |  | Operativa   | Improdutiva              | Operativa      | Improdutiva          |  |
| <b>B</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Mão de Obra</b>   |   |                          |                |                      | <b>Custo Horário</b>                                       |
| Insumo     | MOED-8499     | SETOP        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA   |   |                          | H              | 18,04                | 1,00 18,04   |
|            |               |              |  |   |                          |                |                      | <b>(B) Total:</b> 18,04                                    |
|            |               |              |  |   |                          |                |                      | <b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b> 18,04          |
|            |               |              |  |   |                          |                |                      | <b>(D) Produção da Equipe:</b> 1,00                        |
|            |               |              |  |   |                          |                |                      | <b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b> 18,04 |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| F                   | Banco    | Código      | Material  |  |                          | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|---------------------|----------|-------------|---|--|--------------------------|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo              | SETOP    | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  |  |                          | hora    | 1,69           | 1,0000000  | 1,69          |
| Insumo              | SETOP    | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |                          | hora    | 1,14           | 1,0000000  | 1,14          |
| Insumo              | SETOP    | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |                          | hora    | 0,07           | 1,0000000  | 0,07          |
| Insumo              | SETOP    | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |  |                          | hora    | 0,72           | 1,0000000  | 0,72          |
| <b>(F) Total:</b>   |          |             |   |  |                          |         |                |            | <b>3,62</b>   |
| G                   | Banco    | Código      | Serviços  |  |                          | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-8500     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA |  |                          | hora    | 0,15           | 1,0000000  | 0,15          |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-14677    | EPI PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 |  |                          | hora    | 0,82           | 1,0000000  | 0,82          |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-14712    | FERRAMENTAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)         |  |                          | hora    | 0,01           | 1,0000000  | 0,01          |
| <b>(G) Total:</b>   |          |             |   |  |                          |         |                |            | <b>0,98</b>   |
| MO sem LS =>        |          |             |   |  |                          |         |                |            | 18,20         |
| LS =>               |          |             |   |  |                          |         |                |            | 0,00          |
| MO com LS =>        |          |             |   |  |                          |         |                |            | 18,20         |
| Valor do BDI =>     |          |             |   |  |                          |         |                |            | 6,52          |
| Valor com BDI =>    |          |             |   |  |                          |         |                |            | 29,16         |
|                     | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo                     | Und     | Quant.         | Valor Unit | Total         |
| Composição          | 88300    | SINAPI      | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 1,0000000      | 28,75      | 28,75         |
| Composição Auxiliar | 95363    | SINAPI      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 1,0000000      | 0,21       | 0,21          |
| Insumo              | 00004239 | SINAPI      | OPERADOR DE MOTONIVELADORA  |  | Mão de Obra              | H       | 1,0000000      | 24,12      | 24,12         |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                |  | Outros                   | H       | 1,0000000      | 1,86       | 1,86          |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 |  | Serviços                 | H       | 1,0000000      | 0,58       | 0,58          |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     |  | Outros                   | H       | 1,0000000      | 1,14       | 1,14          |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     |  | Taxas                    | H       | 1,0000000      | 0,01       | 0,01          |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI      | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |  | Equipamento              | H       | 1,0000000      | 0,01       | 0,01          |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI      | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         |  | Equipamento              | H       | 1,0000000      | 0,82       | 0,82          |
| MO sem LS =>        |          |             |   |  |                          |         |                |            | 24,33         |
| LS =>               |          |             |   |  |                          |         |                |            | 0,00          |
| MO com LS =>        |          |             |   |  |                          |         |                |            | 24,33         |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |            |             |   | Valor do BDI =>          | 8,28              | Valor com BDI => |                  |   |
|---------------------|------------|-------------|---|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|---|
|                     | Código     | Banco       | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.           | Valor Unit       | Total   |
| Composição          | 88309      | SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000        | 23,90            | 23,90   |
| Composição Auxiliar | 95371      | SINAPI      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000        | 0,39             | 0,39  |
| Insumo              | 00004750   | SINAPI      | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H                 | 1,0000000        | 17,91            | 17,91   |
| Insumo              |            | 00037370    | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)             | Outros                   | H                 | 1,0000000        | 1,86             | 1,86  |
| Insumo              | 00037371   | SINAPI      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H                 | 1,0000000        | 0,58             | 0,58  |
| Insumo              | 00037372   | SINAPI      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H                 | 1,0000000        | 1,14             | 1,14  |
| Insumo              | 00037373   | SINAPI      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H                 | 1,0000000        | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00043465   | SINAPI      | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H                 | 1,0000000        | 0,84             | 0,84  |
| Insumo              | 00043489   | SINAPI      | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H                 | 1,0000000        | 1,17             | 1,17  |
|                     |            |             |   | MO sem LS =>             | 18,30             | LS =>            | 0,00             | MO com LS =>  |
|                     |            |             |   | Valor do BDI =>          | 6,88              |                  | Valor com BDI => | 30,78   |
|                     | Código     | Banco       | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.           | Valor Unit       | Total   |
| Composição          | ED-50381   | SETOP       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | ED-                      | hora              | 1,0000000        | 27,45            | 27,45   |
| A                   | Código     | Banco       | Equipamentos  | Utilização               | Custo Operacional | Consumo          | Custo Horário    |   |
|                     |            |             |   | Operativa                | Improdutiva       | Operativa        | Improdutiva      | (A) Total: 0,00                                     |
| B                   | Código     | Banco       | Mão de Obra   |                          |                   |                  |                  | Custo Horário                                       |
| Insumo              | MOED-20150 | SETOP       | PEDREIRO  |                          | H                 | 21,35            | 1,00             | 21,35   |
|                     |            |             |   |                          |                   |                  |                  | (B) Total: 21,35                                    |
|                     |            |             |   |                          |                   |                  |                  | Custo Horário de Execução (A) + (B): 21,35          |
|                     |            |             |   |                          |                   |                  |                  | (D) Produção da Equipe: 1,00                        |
|                     |            |             |   |                          |                   |                  |                  | Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 21,35 |
| F                   | Banco      | Código      | Material  |                          | Unidade           | Custo Unitário   | Quantidade       | Custo Horário                                       |
| Insumo              | SETOP      | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      |                          | hora              | 1,69             | 1,0000000        | 1,69  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Insumo              | SETOP    | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       |  |                          | hora    | 1,14           | 1,0000000  | 1,14            |
|---------------------|----------|-------------|---|--|--------------------------|---------|----------------|------------|-----------------|
| Insumo              | SETOP    | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       |  |                          | hora    | 0,07           | 1,0000000  | 0,07            |
| Insumo              | SETOP    | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   |  |                          | hora    | 0,72           | 1,0000000  | 0,72            |
| <b>(F)Total:</b>    |          |             |   |  |                          |         |                |            | <b>3,62</b>     |
| G                   | Banco    | Código      | Serviços  |  |                          | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário   |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-5235     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           |  |                          | hora    | 0,47           | 1,0000000  | 0,47            |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-14652    | EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             |  |                          | hora    | 1,17           | 1,0000000  | 1,17            |
| Atividade Auxiliar  | SETOP    | ED-14688    | FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    |  |                          | hora    | 0,84           | 1,0000000  | 0,84            |
| <b>(G) Total:</b>   |          |             |   |  |                          |         |                |            | <b>2,48</b>     |
| MO sem LS =>        |          |             |   |  |                          |         |                |            | 21,83           |
| LS =>               |          |             |   |  |                          |         |                |            | 0,00            |
| =>                  |          |             |   |  |                          |         |                |            | MO com LS 21,83 |
| Valor do BDI =>     |          |             |   |  |                          |         |                |            | 7,91            |
| Valor com BDI =>    |          |             |   |  |                          |         |                |            | 35,36           |
|                     | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo                     | Und     | Quant.         | Valor Unit | Total           |
| Composição          | 88310    | SINAPI      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 1,0000000      | 26,79      | 26,79           |
| Composição Auxiliar | 95372    | SINAPI      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 1,0000000      | 0,30       | 0,30            |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI      | PINTOR (HORISTA)  |  | Mão de Obra              | H       | 1,0000000      | 19,54      | 19,54           |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  |  | Outros                   | H       | 1,0000000      | 1,86       | 1,86            |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   |  | Serviços                 | H       | 1,0000000      | 0,58       | 0,58            |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       |  | Outros                   | H       | 1,0000000      | 1,14       | 1,14            |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       |  | Taxas                    | H       | 1,0000000      | 0,01       | 0,01            |
| Insumo              | 00043466 | SINAPI      | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) |  | Equipamento              | H       | 1,0000000      | 1,68       | 1,68            |
| Insumo              | 00043490 | SINAPI      | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         |  | Equipamento              | H       | 1,0000000      | 1,68       | 1,68            |
| MO sem LS =>        |          |             |   |  |                          |         |                |            | 19,84           |
| LS =>               |          |             |   |  |                          |         |                |            | 0,00            |
| =>                  |          |             |   |  |                          |         |                |            | MO com LS 19,84 |
| Valor do BDI =>     |          |             |   |  |                          |         |                |            | 7,72            |
| Valor com BDI =>    |          |             |   |  |                          |         |                |            | 34,51           |
|                     | Código   | Banco       | Descrição   |  | Tipo                     | Und     | Quant.         | Valor Unit | Total           |
| Composição          | 88316    | SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 1,0000000      | 19,18      | 19,18           |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                     |          |        |   |                          |       |                  |       |           |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|------------------|-------|-----------|
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,29  | 0,29      |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 13,46 | 13,46     |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Outros                   | H     | 1,0000000        | 1,86  | 1,86      |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,58  | 0,58      |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros                   | H     | 1,0000000        | 1,14  | 1,14      |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01  | 0,01      |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,59  | 0,59      |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 1,25  | 1,25      |
| MO sem LS =>        |          |        |   |                          | 13,75 | LS =>            | 0,00  | MO com LS |
| Valor do BDI =>     |          |        |   |                          | 5,52  | Valor com BDI => |       |           |
|                     |          |        |   |                          |       | 13,75            |       |           |
|                     |          |        |   |                          |       | =>               |       |           |
|                     |          |        |   |                          |       | Valor com BDI => |       |           |
|                     |          |        |   |                          |       | 24,70            |       |           |

| Composição                                    | Código     | Banco | Descrição    | Tipo       | Und               | Quant.    | Valor Unit  | Total         |
|---|------------|-------|--------------|------------|-------------------|-----------|-------------|---------------|
|   | ED-50367   | SETOP |              |            |                   |           |             |               |
| A   | Código     | Banco | Equipamentos | Utilização | Custo Operacional |           | Consumo     | Custo Horário |
|   |            |       |              | Operativa  | Improdutiva       | Operativa | Improdutiva |               |
| (A) Total:                                    |            |       |              |            |                   |           |             | 0,00          |
| B   | Código     | Banco | Mão de Obra  |            |                   |           |             | Custo Horário |
| Insumo  | MOED-20154 | SETOP | SERVENTE     |            |                   | H         | 13,99       | 1,00          |
| (B) Total:                                    |            |       |              |            |                   |           |             | 13,99         |
| Custo Horário de Execução (A) + (B):          |            |       |              |            |                   |           |             | 13,99         |
| (D) Produção da Equipe:                       |            |       |              |            |                   |           |             | 1,00          |
| Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): |            |       |              |            |                   |           |             | 13,99         |

| F      | Banco | Código      | Material   |  |  | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |
|--------|-------|-------------|--|--|--|---------|----------------|------------|---------------|
| Insumo | SETOP | MATED-13096 | CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) |  |  | hora    | 1,69           | 1,0000000  | 1,69          |
| Insumo | SETOP | MATED-13099 | EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    |  |  | hora    | 1,14           | 1,0000000  | 1,14          |
| Insumo | SETOP | MATED-13098 | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    |  |  | hora    | 0,07           | 1,0000000  | 0,07          |
| Insumo | SETOP | MATED-13097 | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                |  |  | hora    | 0,72           | 1,0000000  | 0,72          |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | (F)Total:        | 3,62       |
|--------------------|-------|----------|---|--|--|---------|----------------|------------|---------------|------------------|------------|
| G                  | Banco | Código   | Serviços  |  |  | Unidade | Custo Unitário | Quantidade | Custo Horário |                  |            |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-5236  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |  |  | hora    | 0,31           | 1,0000000  | 0,31          |                  |            |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14664 | EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   |  |  | hora    | 1,25           | 1,0000000  | 1,25          |                  |            |
| Atividade Auxiliar | SETOP | ED-14700 | FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)          |  |  | hora    | 0,59           | 1,0000000  | 0,59          |                  |            |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | (G) Total:       | 2,15       |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | MO sem LS =>     | 14,30      |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | LS =>            | 0,00       |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | MO com LS =>     | 14,30      |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | Valor do BDI =>  | 5,69       |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | Valor com BDI => | 25,45      |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | Total sem BDI    | 161.694,20 |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | Total do BDI     | 46.557,15  |
|                    |       |          |   |  |  |         |                |            |               | Total Geral      | 208.251,35 |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

| Código     | Banco  | Descrição   | Tipo        | Und            | Curva ABC      |                | Total     |           | Peso   | Valor Acumulado | Peso Acumulado | Classe |
|------------|--------|---|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|--------|-----------------|----------------|--------|
|            |        |   |             |                | Quantidade     | Valor Unitário |           |           |        |                 |                |        |
|            |        |   |             |                | Operativa      | Operativa      | Operativa | Geral     |        |                 |                |        |
| 00003322   | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO   | Material    | m <sup>2</sup> | 3.900,0000000  | 23,18          | 90.402,00 | 90.402,00 | 43,41% | 90.402,00       | 43,41%         | A      |
| 00004750   | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra | H              | 991,1736000    | 23,07          | 22.866,37 | 22.866,37 | 10,98% | 113.268,37      | 54,39%         | A      |
| 00007270   | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C) | Material    | UN             | 18.118,4000000 | 1,26           | 22.829,18 | 22.829,18 | 10,96% | 136.097,56      | 65,35%         | A      |
| 00006111   | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra | H              | 1.223,7935388  | 17,33          | 21.208,34 | 21.208,34 | 10,18% | 157.305,90      | 75,54%         | A      |
| 00007356   | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material    | L              | 198,0000000    | 36,49          | 7.225,02  | 7.225,02  | 3,47%  | 164.530,92      | 79,01%         | A      |
| 00037370   | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros      | H              | 2.469,3468000  | 2,39           | 5.901,74  | 5.901,74  | 2,83%  | 170.432,66      | 81,84%         | B      |
| MOED-20154 | SETOP  | SERVENTE  | Mão de Obra | H              | 270,4276689    | 18,02          | 4.873,11  | 4.873,11  | 2,34%  | 175.305,77      | 84,18%         | B      |
| 00004783   | SINAPI | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra | H              | 146,8398540    | 25,17          | 3.695,96  | 3.695,96  | 1,77%  | 179.001,73      | 85,95%         | B      |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        |   |             |    |               |        |          |          |       |            |        |   |
|-------------|--------|---|-------------|----|---------------|--------|----------|----------|-------|------------|--------|---|
| 00037372    | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Outros      | H  | 2.469,3468000 | 1,46   | 3.605,25 | 3.605,25 | 1,73% | 182.606,97 | 87,69% | B |
| MATED-11258 | SETOP  | CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)                                | Material    | Kg | 2.839,6728000 | 1,00   | 2.839,67 | 2.839,67 | 1,36% | 185.446,64 | 89,05% | B |
| 00044503    | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra | H  | 153,3042966   | 16,54  | 2.535,65 | 2.535,65 | 1,22% | 187.982,30 | 90,27% | B |
| 00043491    | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H  | 1.197,1568000 | 1,61   | 1.927,42 | 1.927,42 | 0,93% | 189.909,72 | 91,19% | B |
| 00037371    | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços    | H  | 2.469,3468000 | 0,74   | 1.827,32 | 1.827,32 | 0,88% | 191.737,04 | 92,07% | B |
| 00043489    | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H  | 1.122,0900000 | 1,50   | 1.683,14 | 1.683,14 | 0,81% | 193.420,17 | 92,88% | B |
| 00043465    | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H  | 1.122,0900000 | 1,08   | 1.211,86 | 1.211,86 | 0,58% | 194.632,03 | 93,46% | B |
| 00006085    | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                    | Material    | L  | 96,0000000    | 12,49  | 1.199,04 | 1.199,04 | 0,58% | 195.831,07 | 94,04% | B |
| MATED-11248 | SETOP  | AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)   | Material    | m³ | 7,6099056     | 138,35 | 1.052,83 | 1.052,83 | 0,51% | 196.883,90 | 94,54% | B |
| MOED-20150  | SETOP  | PEDREIRO  | Mão de Obra | H  | 36,6603297    | 27,50  | 1.008,16 | 1.008,16 | 0,48% | 197.892,06 | 95,03% | C |
| 00034557    | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D                       | Material    | M  | 257,6000000   | 3,80   | 978,88   | 978,88   | 0,47% | 198.870,94 | 95,50% | C |



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        |   |             |      |               |              |        |        |       |            |        |  |   |
|-------------|--------|---|-------------|------|---------------|--------------|--------|--------|-------|------------|--------|--|---|
|             |        | = *1,20 A 1,70* MM,<br>MALHA 15 X 15 MM, (C X<br>L) *50 X 7,5* CM   |             |      |               |              |        |        |       |            |        |  |   |
| 00001106    | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I<br>PARA ARGAMASSAS   | Material    | KG   | 733,8054400   | 1,32         | 968,62 | 968,62 | 0,47% | 199.839,56 | 95,96% |  | C |
| 12325       | ORSE   | Placa em lona com<br>impressão digital 1,50 x<br>2,00m, inclusive estrutura<br>em metalon 20x20cm,<br>inclusive escoramento un      | Serviços    | un   | 1.0000000     | 966,15       | 966,15 | 966,15 | 0,46% | 200.805,71 | 96,42% |  | C |
| 00043467    | SINAPI | FERRAMENTAS -<br>FAMILIA SERVENTE -<br>HORISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)                                     | Equipamento | H    | 1.197,1568000 | 0,76         | 909,84 | 909,84 | 0,44% | 201.715,55 | 96,86% |  | C |
| 00001379    | SINAPI | CIMENTO PORTLAND<br>COMPOSTO CP II-32   | Material    | KG   | 825,5257600   | 1,10         | 908,08 | 908,08 | 0,44% | 202.623,63 | 97,30% |  | C |
| MATED-13096 | SETOP  | CESTA BÁSICA/<br>ALIMENTAÇÃO -<br>HORISTA ( ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES)   | Material    | hora | 340,8335994   | 2,17         | 739,61 | 739,61 | 0,36% | 203.363,24 | 97,65% |  | C |
| MOED-8499   | SETOP  | OPERADOR DE<br>BETONEIRA<br>ESTACIONÁRIA  | Mão de Obra | H    | 25,8773890    | 23,23        | 601,13 | 601,13 | 0,29% | 203.964,37 | 97,94% |  | C |
| MATED-13099 | SETOP  | EXAMES - HORISTA (<br>ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES)   | Material    | hora | 340,8335994   | 1,46         | 497,62 | 497,62 | 0,24% | 204.461,99 | 98,18% |  | C |
| 00004090    | SINAPI | MOTONIVELADORA<br>POTENCIA BASICA<br>LIQUIDA (PRIMEIRA<br>MARCHA) 125 HP , PESO<br>BRUTO 13843 KG,<br>LARGURA DA LAMINA<br>DE 3,7 M | Equipamento | UN   | 0,0002918     | 1.487.871,00 | 434,16 | 434,16 | 0,21% | 204.896,15 | 98,39% |  | C |
| MATED-14639 | SETOP  | EPI PARA FAMÍLIA<br>SERVENTE /AJUDANTE -  | Material    | hora | 264,5416179   | 1,61         | 425,91 | 425,91 | 0,20% | 205.322,06 | 98,59% |  | C |



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        | HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |             |                |             |        |        |        |       |            |        |   |  |
|-------------|--------|---|-------------|----------------|-------------|--------|--------|--------|-------|------------|--------|---|--|
| 00000370    | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)        | Material    | m <sup>3</sup> | 4,8883200   | 83,73  | 409,30 | 409,30 | 0,20% | 205.731,36 | 98,79% | C |  |
| MOED-20141  | SETOP  | CARPInteiro de forma  | Mão de Obra | H              | 11,4420116  | 27,50  | 314,66 | 314,66 | 0,15% | 206.046,01 | 98,94% | C |  |
| MATED-13097 | SETOP  | TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material    | hora           | 340,8335994 | 0,92   | 313,57 | 313,57 | 0,15% | 206.359,58 | 99,09% | C |  |
| 00043466    | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H              | 144,6000000 | 2,16   | 312,34 | 312,34 | 0,15% | 206.671,92 | 99,24% | C |  |
| 00043490    | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H              | 144,6000000 | 2,16   | 312,34 | 312,34 | 0,15% | 206.984,25 | 99,39% | C |  |
| MATED-14627 | SETOP  | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material    | hora           | 264,5416179 | 0,76   | 201,05 | 201,05 | 0,10% | 207.185,30 | 99,49% | C |  |
| MATED-11251 | SETOP  | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2  GRANULOMETRIA: 19-38MM)                      | Material    | m <sup>3</sup> | 1,1902968   | 157,25 | 187,17 | 187,17 | 0,09% | 207.372,48 | 99,58% | C |  |
| 00004239    | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA  | Mão de Obra | H              | 5,5479600   | 31,07  | 172,38 | 172,38 | 0,08% | 207.544,85 | 99,66% | C |  |
| 00037395    | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                 | Material    | CENTO          | 3,1040000   | 51,95  | 161,25 | 161,25 | 0,08% | 207.706,11 | 99,74% | C |  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        |   |             |                |            |        |       |       |       |            |        |   |
|-------------|--------|---|-------------|----------------|------------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|---|
| MATED-11354 | SETOP  | TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"  ESPESSURA: 25MM LARGURA *: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS | Material    | m <sup>2</sup> | 4,1735546  | 17,93  | 74,83 | 74,83 | 0,04% | 207.780,94 | 99,77% | C |
| MOED-20129  | SETOP  | AJUDANTE DE CARPINTERO  | Mão de Obra | H              | 3,5245570  | 20,72  | 73,03 | 73,03 | 0,04% | 207.853,97 | 99,81% | C |
| MATED-11250 | SETOP  | PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1  GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)   | Material    | m <sup>3</sup> | 0,3967656  | 156,90 | 62,25 | 62,25 | 0,03% | 207.916,22 | 99,84% | C |
| MATED-14637 | SETOP  | EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material    | hora           | 35,8623915 | 1,50   | 53,79 | 53,79 | 0,03% | 207.970,01 | 99,86% | C |
| 00004221    | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM   | Material    | L              | 6,9950000  | 7,16   | 50,08 | 50,08 | 0,02% | 208.020,10 | 99,89% | C |
| MATED-11350 | SETOP  | SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.]) ALTURA: 75MM[3"]  ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)                                | Material    | m              | 14,0148277 | 3,06   | 42,89 | 42,89 | 0,02% | 208.062,98 | 99,91% | C |
| MATED-11344 | SETOP  | PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO  | Material    | m              | 3,9218513  | 10,88  | 42,67 | 42,67 | 0,02% | 208.105,65 | 99,93% | C |



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        |  |          |      |               |       |       |       |       |            |         |   |  |
|-------------|--------|--|----------|------|---------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|---|--|
|             |        | TRANSVERSAL: 3"X3"<br>[7,5X7, 5CM]* TIPO DE<br>MADEIRA: CEDRO,<br>PINUS, MISTA OU<br>EQUIVALENTE DA<br>REGIÃO)* VALORES<br>REFERENCIAIS<br>APROXIMADOS |          |      |               |       |       |       |       |            |         |   |  |
| MATED-14625 | SETOP  | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material | hora | 35,8623915    | 1,08  | 38,73 | 38,73 | 0,02% | 208.144,38 | 99,95%  | C |  |
| MATED-11327 | SETOP  | PREGO 17X21 COM CABEÇA ( COMPRIMENTO: 48,3MM  DIÂMETRO DA CABEÇA: 3, 0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)  | Material | Kg   | 1,3585920     | 26,67 | 36,23 | 36,23 | 0,02% | 208.180,62 | 99,97%  | C |  |
| MATED-13098 | SETOP  | SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material | hora | 340,8335994   | 0,09  | 30,68 | 30,68 | 0,01% | 208.211,29 | 99,98%  | C |  |
| MATED-14636 | SETOP  | EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material | hora | 25,6536888    | 1,05  | 26,94 | 26,94 | 0,01% | 208.238,23 | 99,99%  | C |  |
| MATED-14631 | SETOP  | EPI PARA FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material | hora | 14,7759012    | 1,72  | 25,41 | 25,41 | 0,01% | 208.263,64 | 100,01% | C |  |
| 00037373    | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas    | H    | 2.469,3468000 | 0,01  | 24,69 | 24,69 | 0,01% | 208.288,34 | 100,02% | C |  |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        |   |             |      |            |       |      |      |       |            |         |   |
|-------------|--------|---|-------------|------|------------|-------|------|------|-------|------------|---------|---|
| MATED-14619 | SETOP  | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material    | hora | 14,7759012 | 0,63  | 9,31 | 9,31 | 0,00% | 208.297,65 | 100,02% | C |
| MATED-12372 | SETOP  | PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)  | Material    | Kg   | 0,2672640  | 34,11 | 9,12 | 9,12 | 0,00% | 208.306,76 | 100,03% | C |
| MATED-11279 | SETOP  | DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO  | Material    | m    | 1,1136000  | 7,84  | 8,73 | 8,73 | 0,00% | 208.315,49 | 100,03% | C |
| EQED-8483   | SETOP  | BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE) | Equipamento | H    | 2,9809235  | 2,80  | 8,35 | 8,35 | 0,00% | 208.323,84 | 100,03% | C |
| MATED-11331 | SETOP  | PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)  | Material    | Kg   | 0,2494464  | 28,18 | 7,03 | 7,03 | 0,00% | 208.330,87 | 100,04% | C |
| 00043488    | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR  | Equipamento | H    | 5,5000000  | 1,05  | 5,78 | 5,78 | 0,00% | 208.336,64 | 100,04% | C |



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|             |        |   |             |      |            |       |      |      |       |            |         |   |  |
|-------------|--------|---|-------------|------|------------|-------|------|------|-------|------------|---------|---|--|
|             |        | ESCAVADEIRA -<br>HORISTA (ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES -<br>COLETADO CAIXA)                       |             |      |            |       |      |      |       |            |         |   |  |
| MATED-8356  | SETOP  | BARRA AÇO (TIPO: CA-50  BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)                            | Material    | Kg   | 0,4442522  | 11,90 | 5,29 | 5,29 | 0,00% | 208.341,93 | 100,04% | C |  |
| MATED-11325 | SETOP  | ARAME GALVANIZADO ( BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)             | Material    | Kg   | 0,2138112  | 24,55 | 5,25 | 5,25 | 0,00% | 208.347,18 | 100,05% | C |  |
| MATED-14624 | SETOP  | FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)              | Material    | hora | 25,6536888 | 0,01  | 0,26 | 0,26 | 0,00% | 208.347,44 | 100,05% | C |  |
| 00043464    | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H    | 5,5000000  | 0,01  | 0,06 | 0,06 | 0,00% | 208.347,49 | 100,05% | C |  |

| Totais por Tipo            |                |
|----------------------------|----------------|
| Equipamento                | R\$ 6.805,26   |
| Equipamento para Aquisição | R\$ 0,00       |
| Permanente                 |                |
| Mão de Obra                | R\$ 57.348,79  |
| Material                   | R\$ 131.868,30 |
| Serviços                   | R\$ 2.793,47   |
| Taxas                      | R\$ 24,69      |
| Administração              | R\$ 0,00       |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Aluguel | R\$ 0,00          |
| Verba   | R\$ 0,00          |
| Outros  | R\$ 9.506,99      |
|         | <b>161.694,20</b> |
|         | <b>46.557,15</b>  |
|         | <b>208.251,35</b> |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80

ENCARGOS SOCIAIS  
CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTBOL DO Povoado Tingidor

MARANHÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                           | COM DESONERAÇÃO |               | SEM DESONERAÇÃO |               |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                |                                     | HORISTA         | MENSALISTA    | HORISTA         | MENSALISTA    |
| <b>GRUPO A</b> |                                     |                 |               |                 |               |
| A1             | INSS                                | 0,00%           | 0,00%         | 20,00%          | 20,00%        |
| A2             | SESI                                | 1,50%           | 1,50%         | 1,50%           | 1,50%         |
| A3             | SENAI                               | 1,00%           | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%         |
| A4             | INCRA                               | 0,20%           | 0,20%         | 0,20%           | 0,20%         |
| A5             | SEBRAE                              | 0,60%           | 0,60%         | 0,60%           | 0,60%         |
| A6             | Salário Educação                    | 2,50%           | 2,50%         | 2,50%           | 2,50%         |
| A7             | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%           | 3,00%         | 3,00%           | 3,00%         |
| A8             | FGTS                                | 8,00%           | 8,00%         | 8,00%           | 8,00%         |
| A9             | SECONCI                             | 1,00%           | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%         |
| <b>A</b>       | <b>Total</b>                        | <b>17,80%</b>   | <b>17,80%</b> | <b>37,80%</b>   | <b>37,80%</b> |
| <b>GRUPO B</b> |                                     |                 |               |                 |               |
| B1             | Repouso Semanal Remunerado          | 17,87%          | Não incide    | 17,87%          | Não incide    |
| B2             | Feriados                            | 3,95%           | Não incide    | 3,95%           | Não incide    |
| B3             | Auxílio - Enfermidade               | 0,86%           | 0,66%         | 0,86%           | 0,66%         |
| B4             | 13º Salário                         | 10,91%          | 8,33%         | 10,91%          | 8,33%         |
| B5             | Licença Paternidade                 | 0,07%           | 0,05%         | 0,07%           | 0,05%         |
| B6             | Faltas Justificadas                 | 0,73%           | 0,56%         | 0,73%           | 0,56%         |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

|                       |   |               |               |                |               |
|-----------------------|---|---------------|---------------|----------------|---------------|
| B7                    | Dias de Chuvas  | 1,49%         | Não incide    | 1,49%          | Não incide    |
| B8                    | Auxílio Acidente de Trabalho  | 0,10%         | 0,08%         | 0,10%          | 0,08%         |
| B9                    | Férias Gozadas  | 10,26%        | 7,84%         | 10,26%         | 7,84%         |
| B10                   | Salário Maternidade   | 0,04%         | 0,03%         | 0,04%          | 0,03%         |
| <b>B</b>              | <b>Total</b>  | <b>46,28%</b> | <b>17,55%</b> | <b>46,28%</b>  | <b>17,55%</b> |
| <b>GRUPO C</b>        |   |               |               |                |               |
| C1                    | Aviso Prévio Indenizado   | 4,52%         | 3,46%         | 4,52%          | 3,46%         |
| C2                    | Aviso Prévio Trabalhado   | 0,11%         | 0,08%         | 0,11%          | 0,08%         |
| C3                    | Férias Indenizadas  | 3,64%         | 2,78%         | 3,64%          | 2,78%         |
| C4                    | Depósito Rescisão Sem Justa Causa   | 2,80%         | 2,14%         | 2,80%          | 2,14%         |
| C5                    | Indenização Adicional   | 0,38%         | 0,29%         | 0,38%          | 0,29%         |
| <b>C</b>              | <b>Total</b>  | <b>11,45%</b> | <b>8,75%</b>  | <b>11,45%</b>  | <b>8,75%</b>  |
| <b>GRUPO D</b>        |   |               |               |                |               |
| D1                    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B   | 8,24%         | 3,12%         | 17,49%         | 6,63%         |
| D2                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso<br>Prévio Indenizado | 0,38%         | 0,29%         | 0,40%          | 0,31%         |
| <b>D</b>              | <b>Total</b>  | <b>8,62%</b>  | <b>3,41%</b>  | <b>17,89%</b>  | <b>6,94%</b>  |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b> |   | <b>84,15%</b> | <b>47,51%</b> | <b>113,42%</b> | <b>71,04%</b> |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ N° 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2023.07.11.0003**

**ANEXO II**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA  
Itapecuru-Mirim/MA

**MODELO DE CARTA CREDENCIAL**

A empresa \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, credencia o Senhor \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_, para representá-la na Tomada de Preços nº 005/2023, referente ao Processo Administrativo nº 2023.07.11.0003, perante o Presidente da Comissão de Licitação, podendo praticar todos os atos inerentes ao certame, com plenos poderes específicos para formular lances verbais, negociar preços, apresentar impugnações, interpor recursos e manifestar-se quanto à desistência dos mesmos, prestar esclarecimentos, receber avisos e notificações, e assinar atas.

\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
(nome e/ou carimbo e assinatura do representante legal da proponente,  
em papel timbrado da empresa, devidamente identificado)



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

**ANEXO III**

**MODELO DO RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA  
Itapecuru-Mirim/MA

**RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

Referente: Tomada de Preços N° 005/2023.

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social / CNPJ:

Endereço:

2. Proposta de Preços:

Valor total da proposta: R\$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3. Prazo de validade da proposta:

4. Prazo de Execução

5. Condições de pagamento:

6. Dados Bancários: (Banco/Agência/Conta-corrente)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
(nome e/ou carimbo e assinatura do representante legal da proponente,  
em papel timbrado da empresa, devidamente identificado)



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

**EDITAL DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

## **ANEXO IV**

## **MODELO DE DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA  
Itapecuru-Mirim/MA

## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Ref.: Tomada de Preços N° 005/2023.

Prezados Senhores,

\_\_\_\_\_ (nome da empresa) \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada  
em \_\_\_\_\_ (endereço completo) \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal Sr(a)  
\_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do  
CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei  
nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua  
habilitação na licitação em epígrafe.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

(nome, cargo, carimbo e assinatura do representante legal da proponente,  
em papel timbrado da empresa, devidamente identificado)



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

**EDITAL DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

## **ANEXO V**

## **MODELO DE DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.

Presidente e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA  
Itapecuru-Mirim/MA

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Ref.: Tomada de Preços N° 005/2023.

Prezados Senhores,

\_\_\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada em  
\_\_\_\_\_(endereço completo)\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal Sr(a)  
\_\_\_\_\_(apelido)\_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF  
nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21  
de junho de 2003, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 2009, que não emprega menor de 18  
(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.  
Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( ).  
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

(nome, cargo, carimbo e assinatura do representante legal da proponente,  
em papel timbrado da empresa, devidamente identificado)



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ N° 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2023.07.11.0003**

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA  
Itapecuru-Mirim/MA

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL  
CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**

Ref.: Tomada de Preços N° 005/2023.

Prezados Senhores,

\_\_\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_\_\_, CNPJ n° \_\_\_\_\_, sediada em  
\_\_\_\_\_(endereço completo)\_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal Sr(a)  
\_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do  
CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para os devidos fins, que concordamos com todos os  
termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos  
trabalhos do certame.

\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
(nome, cargo, carimbo e assinatura do representante legal da proponente,  
em papel timbrado da empresa, devidamente identificado)



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM  
CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

**ANEXO VII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Ilmo. Sr.

Presidente e demais membros da CPL  
Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA  
Itapecuru-Mirim/MA

**DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS  
E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

Declaro, sob as penas da Lei, que a empresa: \_\_\_\_\_, CNPJ  
\_\_\_\_\_ cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº  
123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu  
Art. 34.

\_\_\_\_\_, (\_\_\_\_\_), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
(nome, cargo, carimbo e assinatura do representante legal da proponente,  
em papel timbrado da empresa, devidamente identificado)



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.07.11.0003**

**ANEXO VIII**

**CONTRATO Nº XX/2023**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE  
ITAPECURU-MIRIM/MA, ATRAVÉS DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-  
MIRIM/MA E A EMPRESA**

---

O MUNICIPIO DE ITAPECURU-MIRIM/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.648.696/0001-80, com sede na Praça Gomes de Souza, s/nº - Centro, Itapecuru-Mirim/MA, CEP: 65.485-000, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXX, neste ato representado pelo Secretário XXXXX, brasileiro, estado civil, profissão, Portador da Identidade nº XXXXXX e CPF nº XXXXX, residente e domiciliado na XXXXXX, doravante denominado CONTRATANTE; e, do outro lado a empresa XXXX, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº XXXXX, com sede na cidade de XXXXXXXX, neste ato representada na forma de seu Representante Legal XXXXX, brasileiro, estado civil, profissão, Portador da Identidade nº XXXXXX e CPF nº XXXXX, residente e domiciliado na Rua XXXXX, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, tem, entre si, ajustado o presente CONTRATO, originado através do Processo Administrativo XX/XXXX, decorrente da licitação na modalidade Tomada de Preço nº 005/2023, na forma presencial, Tipo Menor Preço Global, sob Regime de Execução indireta, Empreitada Por Preço Global, submetendo as partes aos preceitos legais instituídos pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho 1993 e suas alterações, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. O presente Contrato tem como objeto a Contratação de empresa para construção do campo de futebol do Povoado Tingidor, Zona Rural do Município de Itapecuru-Mirim/MA, conforme contido no Projeto Básico.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS**

2.1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações, descritas nos Anexos do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023, partes integrantes deste Contrato.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR**

3.1. O valor total deste Contrato é de R\$ X.XXX,XXX (xxxxxxxxxxxxxx), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

pela CONTRATADA.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

4.1. Os serviços deverão ser executados até .... de .....

4.1.1. O prazo para início dos serviços será de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de acordo com o proposto pela CONTRATADA, se inferior ao máximo definido no caput desta Cláusula;

4.1.2. O prazo de garantia dos serviços deverá ser de 5 anos, contados do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

**CLÁUSULA QUINTA - DO AMPARO LEGAL**

5.1. A lavratura do presente Contrato decorre da realização da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.

5.1.1. Os serviços foram adjudicados em favor da CONTRATADA, conforme despacho exarado no processo licitatório nº XXX/2023, tomando como base o disposto no artigo 45, parágrafo 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA**

6.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura deste Contrato, comprovante de prestação de garantia correspondente a 1% (um por cento) do valor global de sua proposta, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

- a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b) a garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor da CONTRATANTE;
- c) seguro-garantia;
- d) fiança bancária.

6.2. No caso de rescisão deste Contrato, por culpa da CONTRATADA, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a CONTRATADA por perdas e danos causados ao CONTRATANTE, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

7.1. Os serviços deverão ser executados em conformidade com as Especificações Técnicas e Prazos contidos no Projeto Arquitetônico que são parte integrante, Anexo deste Projeto Básico.

7.2. As especificações técnicas, bem como, a qualidade dos serviços, devem obedecer fielmente às normas descritas no Memorial Descritivo (especificações técnicas), pois são condições essenciais para a realização dos serviços;

7.3. Nenhuma modificação poderá ser feita no projeto sem o consentimento escrito do Membro e/ou Comissão Fiscalizadora da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;

**CLÁUSULA OITAVA - DA VIGÊNCIA E DA VALIDADE**

8.1. A vigência deste Contrato terá início a partir da data de sua assinatura e vigerá até XX de XXXXX de XXXX, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE**

Caberá à CONTRATANTE:

- 9.1. Apresentar a contratada as especificações técnicas/memorial descritivo, plantas, planilha, cronograma e demais documentos que compõe o Projeto Básico para a execução dos serviços;
  - 9.2. Apresentar a empresa o Membro e/ou Comissão Fiscalizadora nomeada para acompanhar a realização dos serviços;
  - 9.3. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais ao bom desempenho dos serviços, objeto desta contratação;
  - 9.4. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 8.666/93;
  - 9.5. Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições contratuais;
  - 9.6. Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no Projeto Básico;
  - 9.7. Emitir Termo de Recebimento Provisório e Definitivo após recebimento da Obra ou Serviço de Engenharia;
  - 9.8. Solicitar a substituição de qualquer profissional, bem como, rescindir o contrato de prestação de serviço por inadimplência no cumprimento do contrato.
  - 9.9. O Contratado Administrativo deve ser formalizado em observância aos arts. 54 a 88 do Capítulo III – Dos Contratos, previsto na Lei nº 8.666/93.
  - 9.10. A CONTRATANTE deve observar se o contrato contém cláusulas necessárias a formalização do contrato, previstas no art. 55 da Lei nº 8.666/93.
- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajuste de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;
- V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;
- VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;
- VIII - os casos de rescisão;
- IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;

XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;

XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

§ 2º Nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, salvo o disposto no § 6º do art. 32 desta Lei.

§ 3º No ato da liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão, aos órgãos incumbidos da arrecadação e fiscalização de tributos da União, Estado ou Município, as características e os valores pagos, segundo o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

9.11. A CONTRATANTE deve observar se o contrato contém cláusulas exorbitantes, previstas no art. 58 da Lei nº 8.666/93.

I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;

II - rescindir-los, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do art. 79 desta Lei;

III - fiscalizar-lhes a execução;

IV - aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

V - nos casos de serviços essenciais, ocupar provisoriamente bens móveis, imóveis, pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato, na hipótese da necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, bem como na hipótese de rescisão do contrato administrativo.

§ 1º As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos não poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.

§ 2º Na hipótese do inciso I deste artigo, as cláusulas econômico-financeiras do contrato deverão ser revistas para que se mantenha o equilíbrio contratual.

### **CLÁUSULA DÉCIMA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA**

Caberá à CONTRATADA, além dos encargos previstos nos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023:

10.1. Arcar com todas as taxas, impostos, seguros, registros, licenciamentos, de responsabilidade da empresa quanto à execução dos serviços;

10.2. Arcar com as obrigações trabalhistas e previdenciárias dos funcionários, fiscais e comerciais da empresa;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- 
- 10.3. Organizar, coordenar e controlar os serviços, garantindo o cumprimento das especificações técnicas/memorial descritivo e do cronograma de datas apresentado, salvo, quando houver algum impedimento, a contratada deverá apresentar justificativa por escrito;
- 10.4. Fornecer todos os materiais para a realização dos serviços, bem como, executar todo o processo de aplicação especificado no Memorial Descritivo (especificações técnicas), dentro das recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- 10.5. Responsabilizar-se pelo transporte de funcionários, alimentação (se for necessário) materiais e/ou cargas diversas decorrentes da execução dos serviços, independente da distância ou volume a ser utilizado;
- 10.6. Responsabilizar-se pelo fornecimento de água e energia elétrica decorrentes da execução do serviço, caso o local não dispunha dos mesmos;
- 10.7. Limitar-se exclusivamente a execução dos serviços previstos no objeto;
- 10.8. Zelar pela qualificação dos funcionários, bem como, o controle de horário, documentação funcional, idade mínima permitida por lei para sua contratação, assumindo inteira responsabilidade pelos atos dos mesmos;
- 10.9. Determinar aos funcionários o uso de equipamentos de proteção, tanto individual e coletivo, bem como, o uso de trajes adequados, obedecendo às condições mínimas de boa aparência e higiene pessoal que o trabalho exige;
- 10.10. Manter instalações mínimas para execução dos serviços, quanto a higiene, conforto e segurança dos funcionários da contratada, impostas pelo Ministério do Trabalho;
- 10.11. Cumprir fielmente todas as condições estipuladas no contrato, de forma que os serviços estabelecidos sejam permanentemente executados e mantidos com perfeição, sob a sua inteira responsabilidade;
- 10.12. Responsabilizar-se por acidentes, indenizações a terceiros, seguros de vida, assistência médica e quaisquer outros, em decorrência da negligência, imprudência, descuido, irresponsabilidade, etc. dos funcionários, na sua condição de empregadora, sem qualquer solidariedade por parte da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;
- 10.13. Avocar para si os ônus decorrentes de todas as reclamações e/ou ações judiciais e/ou extrajudiciais, por culpa ou dolo, que possam eventualmente ser alegadas por terceiros, contra a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;
- 10.14. Responder financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados ao Município ou terceiros, em razão da execução dos serviços;
- 10.15. Não transferir no todo ou em parte, serviços objeto do Contrato, ressalvadas as subcontratações de serviços especializados, as quais serão previamente submetidas à Contratante para autorização;
- 10.16. Reparar, corrigir, remover reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, serviços objeto do Contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações;

10.17. Responsabilizar-se pela qualidade do serviço prestado, assegurando a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, através do Membro e/ou Comissão Nomeada, o direito de fiscalizar, sustar, recusar, mandar desfazer qualquer serviço em desacordo com as cláusulas contratuais;

10.18. Fornecer todos os equipamentos, máquinas e ferramentas necessárias para o desempenho dos trabalhos, objeto do presente Projeto Básico, bem como o que se fizer necessário para proteção a saúde e segurança dos prestadores de serviços;

10.19. Responsabilizará pela guarda e segurança dos equipamentos, máquinas, ferramentas e materiais, sem quaisquer ônus para a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;

10.20. Entregar as instalações e área da realização do serviço completamente limpas, sendo que todo entulho proveniente da prestação dos serviços deverá ser removido do terreno pela empresa;

10.21. A empresa deverá manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, de acordo com o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS**

11.1. À CONTRATADA caberá, ainda:

11.1.1. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando- se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

11.1.2. Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE;

11.1.3. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

11.1.4. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato.

11.2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS**

12.1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- 
- a) é expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato;
  - b) é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE;
  - c) vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste Contrato;
  - d) a subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pela Administração da CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

13.1. Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao CREA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

13.2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório da TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

14.1. Durante o período de vigência deste Contrato, a execução dos serviços de pavimentação e adequação serão acompanhados e fiscalizados por Comissão da CONTRATANTE, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

- a) Promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e
- b) Atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos deste Contrato, para efeito de pagamento.

14.2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, o Titular da CONTRATANTE ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

14.3. A CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da Administração da CONTRATANTE, durante o período de vigência deste Contrato, para representá-la sempre que for necessário.

14.4. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pela Administração da CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

14.5. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

14.6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

15.1. Apresentar a contratada as especificações técnicas/memorial descritivo, plantas, planilha, cronograma e demais documentos que compõe o Projeto Básico para a execução dos serviços;

15.2. Apresentar a empresa o Membro e/ou Comissão Fiscalizadora nomeada para acompanhar a realização dos serviços;

15.3. Garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais ao bom desempenho dos serviços, objeto desta contratação;

15.4. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei n.º 8.666/93;

15.5. Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições contratuais;

15.6. Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no Projeto Básico;

15.7. Emitir Termo de Recebimento Provisório e Definitivo após recebimento da Obra ou Serviço de Engenharia;

15.8. Solicitar a substituição de qualquer profissional, bem como, rescindir o contrato de prestação de serviço por inadimplência no comprimento do contrato.

15.9. O Contratado Administrativo deve ser formalizado em observância aos arts. 54 a 88 do Capítulo III – Dos Contratos, previsto na Lei nº 8.666/93.

15.10. A CONTRATANTE deve observar se o contrato contém cláusulas necessárias a formalização do contrato, previstas no art. 55 da Lei nº 8.666/93.

I - o objeto e seus elementos característicos;

II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;

III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajuste de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;

IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;

V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;

VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;

VIII - os casos de rescisão;

IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;

X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexigiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;

XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;

XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

§ 2º Nos contratos celebrados pela Administração Pública com pessoas físicas ou jurídicas, inclusive aquelas domiciliadas no estrangeiro, deverá constar necessariamente cláusula que declare competente o foro da sede da Administração para dirimir qualquer questão contratual, salvo o disposto no § 6º do art. 32 desta Lei.

§ 3º No ato da liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão, aos órgãos incumbidos da arrecadação e fiscalização de tributos da União, Estado ou Município, as características e os valores pagos, segundo o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

15.11. A CONTRATANTE deve observar se o contrato contém cláusulas exorbitantes, previstas no art. 58 da Lei nº 8.666/93.

I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;

II - rescindi-los, unilateralmente, nos casos especificados no inciso I do art. 79 desta Lei;

III - fiscalizar-lhes a execução;

IV - aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

V - nos casos de serviços essenciais, ocupar provisoriamente bens móveis, imóveis, pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato, na hipótese da necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, bem como na hipótese de rescisão do contrato administrativo.

§ 1º As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos administrativos não poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

§ 2º Na hipótese do inciso I deste artigo, as cláusulas econômico-financeiras do contrato deverão ser revistas para que se mantenha o equilíbrio contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 16.1. Arcar com todas as taxas, impostos, seguros, registros, licenciamentos, de responsabilidade da empresa quanto a execução dos serviços;
- 16.2. Arcar com as obrigações trabalhistas e previdenciárias dos funcionários, fiscais e comerciais da empresa;
- 16.3. Organizar, coordenar e controlar os serviços, garantindo o cumprimento das especificações técnicas/memorial descritivo e do cronograma de datas apresentado, salvo, quando houver algum impedimento, a contratada deverá apresentar justificativa por escrito;
- 16.4. Fornecer todos os materiais para a realização dos serviços, bem como, executar todo o processo de aplicação especificado no Memorial Descritivo (especificações técnicas), dentro das recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- 16.5. Responsabilizar-se pelo transporte de funcionários, alimentação (se for necessário) materiais e/ou cargas diversas decorrentes da execução dos serviços, independente da distância ou volume a ser utilizado;
- 16.6. Responsabilizar-se pelo fornecimento de água e energia elétrica decorrentes da execução do serviço, caso o local não dispunha dos mesmos;
- 16.7. Limitar-se exclusivamente a execução dos serviços previstos no objeto;
- 16.8. Zelar pela qualificação dos funcionários, bem como, o controle de horário, documentação funcional, idade mínima permitida por lei para sua contratação, assumindo inteira responsabilidade pelos atos dos mesmos;
- 16.9. Determinar aos funcionários o uso de equipamentos de proteção, tanto individual e coletivo, bem como, o uso de trajes adequados, obedecendo às condições mínimas de boa aparência e higiene pessoal que o trabalho exige;
- 16.10. Manter instalações mínimas para execução dos serviços, quanto a higiene, conforto e segurança dos funcionários da contratada, impostas pelo Ministério do Trabalho;
- 16.11. Cumprir fielmente todas as condições estipuladas no contrato, de forma que os serviços estabelecidos sejam permanentemente executados e mantidos com perfeição, sob a sua inteira responsabilidade;
- 16.12. Responsabilizar-se por acidentes, indenizações a terceiros, seguros de vida, assistência médica e quaisquer outros, em decorrência da negligência, imprudência, descuido, irresponsabilidade, etc. dos funcionários, na sua condição de empregadora, sem qualquer solidariedade por parte da Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

- 
- 16.13. Avocar para si os ônus decorrentes de todas as reclamações e/ou ações judiciais e/ou extrajudiciais, por culpa ou dolo, que possam eventualmente ser alegadas por terceiros, contra a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;
- 16.14. Responder financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados ao Município ou terceiros, em razão da execução dos serviços;
- 16.15. Não transferir no todo ou em parte, serviços objeto do Contrato, ressalvadas as subcontratações de serviços especializados, as quais serão previamente submetidas à Contratante para autorização;
- 16.16. Reparar, corrigir, remover reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, serviços objeto do Contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações;
- 16.17. Responsabilizar-se pela qualidade do serviço prestado, assegurando a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA, através do Membro e/ou Comissão Nomeada, o direito de fiscalizar, sustar, recusar, mandar desfazer qualquer serviço em desacordo com as cláusulas contratuais;
- 16.18. Fornecer todos os equipamentos, máquinas e ferramentas necessárias para o desempenho dos trabalhos, objeto do presente Projeto Básico, bem como o que se fizer necessário para proteção a saúde e segurança dos prestadores de serviços;
- 16.19. Responsabilizará pela guarda e segurança dos equipamentos, máquinas, ferramentas e materiais, sem quaisquer ônus para a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim/MA;
- 16.20. Entregar as instalações e área da realização do serviço completamente limpas, sendo que todo entulho proveniente da prestação dos serviços deverá ser removido do terreno pela empresa;
- 16.21. A empresa deverá manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, de acordo com o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DA OBRA**

- 17.1. Após concluído, o objeto deste contrato será recebido provisoriamente pela Administração do CONTRATANTE, mediante termo circunstaciado, assinado pelas partes, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita encaminhada pela CONTRATADA à CONTRATANTE.
- 17.2. O recebimento definitivo do objeto deste contrato será efetuado por Comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstaciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, necessário à observação, ou à vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.
- 17.3. Os serviços somente serão considerados concluídos e em condições de ser recebidos, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela CONTRATANTE.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

18.1. A atestação das notas fiscais/faturas referente às etapas dos serviços executados objeto deste Contrato caberá ao CONTRATANTE ou a servidor designado para esse fim.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA DESPESA**

19.1. A despesa com a execução dos serviços objeto deste Contrato, mediante a emissão de notas de empenho, está a cargo da dotação orçamentária:

Unidade Orçamentária: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Atividade: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fonte de Recurso: XXXXXXXXXXXXXXXXX

Ficha: XXXXXXX

19.1.1. A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO PAGAMENTO**

20.1. O pagamento do preço ajustado será efetuado mensalmente, de acordo com as medições dos serviços executados, até o 30º dia, mediante apresentação de Nota Fiscal devidamente atestada pelo Membro e/ou Comissão Responsável pela Fiscalização dos serviços;

20.2. Para fins de medição e pagamento da 1ª parcela de serviços realizados, deverão acompanhar a mesma:

I - Comprovação de registro no CREA/MA do respectivo Contrato, com anotação de responsabilidade técnica de execução, da empresa e do profissional;

II - Comprovante de registro dos serviços na Seguridade Social.

III – Apresentar documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

20.3. Para fins de liberação e pagamento de todas as medições, deverão acompanhar as mesmas, os respectivos comprovantes de recolhimento de encargos sociais;

20.4. As medições serão elaboradas com base no Cronograma Físico-Financeiro apresentado, devendo as mesmas estar acompanhada do relatório emitido pelo Membro e/ou Comissão Fiscalizadora nomeada;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

20.5. O Cronograma Físico Financeiro apresentado pelo licitante deve atender as exigências deste Edital e seu(s) anexo(s), devendo, porém, os serviços serem executados de acordo com o prazo especificado no Edital, observando a Ordem de Serviço que for expedida;

20.6. Para a efetivação do pagamento das faturas acima citadas, exigir-se-á, quanto ao recolhimento, pelo contratado, dos encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, a matrícula dos serviços junto ao INSS, bem como GRPS, a apresentação da ART – CREA/MA e a regularidade Fiscal junto ao Contratante;

20.7. No Caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, serão os mesmos devolvidos a empresa para as correções necessárias, não respondendo a Prefeitura Municipal, por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos.

20.8. O prestador de serviços poderá optar pelo regime presumido de dedução de materiais, sem a obrigatoriedade da comprovação prévia, hipótese em que deduzirá do preço global da obra o montante de 40% (quarenta por cento) a título de materiais incorporados à obra de forma permanente, conforme determinação legal contida no §4º, art. 11 da Lei 1.522/2021, que alterou o Código Tributário Municipal.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

21.1. O presente Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas a este Contrato.

21.2. A CONTRATANTE poderá alterar unilateralmente este contrato nos seguintes casos:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 65 da Lei de Licitações.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS**

22.1. No interesse da Administração da CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

22.1.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado; e

22.1.2. Nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula; e

22.1.3. Nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

22.2. Em caso de supressão dos serviços, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

23.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Concorrência, a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim-MA, poderá garantir a previa defesa, aplicar a licitante vencedora as seguintes sanções, prevista no art. 87 da Lei nº 8.666/93:

I - Advertência;

II - Multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

III - Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15(quinze) dias;

IV - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante ressarcir.

23.2. Ficará impedida de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim-MA, pelo prazo de até 02 (dois) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:

I - Ensejar o retardamento da execução do objeto deste projeto básico;

II - Não mantiver a proposta, injustificadamente;

III - Comportar-se de modo inidôneo;

IV - Fizer declaração falsa;

V - Cometere fraude fiscal;

VI - Falhar ou fraudar na execução do contrato.

23.3. A licitante vencedora está sujeita as penalidades tratadas na condição anterior pelo descumprimento dos prazos e condições previstas neste Projeto Básico;

23.4. Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita no que couber às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/1993;

23.5. Comprovado impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificado aceito pela Administração, a licitante ficará isenta das penalidades mencionadas;



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

---

23.6. As sanções de advertências, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Itapecuru-Mirim-MA, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas a licitante vencedora juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;

23.7. A recusa sem motivo justificado do(s) em aceitar ou retirar o termo de contrato dentro do prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades aludidas neste Projeto Básico.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA RESCISÃO**

24.1. A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

24.1.1. Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

24.2. A rescisão deste Contrato poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração da CONTRATANTE; e
- c) judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

24.3. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS**

25.1. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas Especificações constantes do Edital, serão resolvidas pela CONTRATANTE.

25.2. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviço constante das Especificações.

25.3. A CONTRATADA ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E A PROPOSTA DA CONTRATADA**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM**  
**CNPJ Nº 05.648.696/0001-80**

26.1. Este Contrato fica vinculado aos termos da TOMADA DE PREÇOS nº 005/2023, cuja realização decorre da autorização da CONTRATANTE, constante do processo administrativo nº 2023.07.11.0003, e aos termos das propostas da CONTRATADA.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - DO FORO**

27.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas na Comarca do Município de ITAPECURU-MIRIM/MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

27.2. E para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

ITAPECURU MIRIM - MA, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

---

CONTRATANTE

---

CONTRATADA(O)