

1. OBJETO

- 1.1 Contratação de empresa de engenharia para Obras de CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SUCUPIRA, ZONA URBANA DE TIMON MA, para atender as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:
- 1.1. O objeto da licitação tem a natureza de Obras de Engenharia;
- 1.2. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados no anexo CUSTOS do Projeto Básico.
- 1.3. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Global;
- 1.4. A licitação deverá ser realizada LOTE ÚNICO conforme tabela constante no Projeto Básico devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.
- 4.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 1.5. O contrato terá vigência pelo período de 05 (CINCO) meses, podendo ser prorrogado por escopo até a conclusão do objeto, art. 57, §1º da Lei de Licitação.
- 1.5. O prazo de execução é de 120 (cento e vinte) dias.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A presente contatação se justificativa pela necessidade de urbanização de área ociosa sujeita à despejo de resíduos residenciais e comerciais, bem como de Implementação de área que servirá de acesso principal ao Bairro Sucupira, onde está localizado o Parque Ambiental Sucupira.
- 2.2. Desse modo é que se justifica a necessidade da contratação pretendida.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada no memorial descritivo e especificação técnica planilhas, apêndice deste Projeto Básico.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 4.1. *Trata-se de* Obras de CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SUCUPIRA, ZONA URBANA DE TIMON MA, para atender as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON MA, a ser contratado mediante licitação, na modalidade CARTA CONVITE.
- 4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 4.3. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 As empresas deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação dos documentos que no item 20 do presente projeto.

6. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

6.1. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 7.1. A execução do objeto seguirá a dinâmica prevista nos memoriais e especificações técnicas anexo que compõe o presente projeto.
- 7.2. A execução dos serviços/obra será iniciada na data subsequente a emissão da ordem de serviço, cujas etapas observarão ao cronograma anexo ao presente projeto.

8. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

8.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, promovendo sua substituição quando necessário conforme prevista nos memoriais e especificações técnicas anexo que compõe o presente projeto.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

(

Timon Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

- Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas 9.1. contratuais e os termos de sua proposta;
- Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente 9.2 designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis:
- Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades 9.3. constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro; 9.4.
- Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada, em 9.5. conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº 5/2017;
- Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como: 9.6.
- exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto:
- direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas; 9.6.2.
- promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes 9.6.3. em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou 9.6.4. entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.
- Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do 9.7. contrato:
- Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento; 9.8.
- Cientificar o órgão de representação judicial do Município de Timon para adoção das medidas cabíveis 9.9. quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o 9.10. recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- 9.10.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- 9.10.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- 9.10.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- 9.10.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura;
- 9.10.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

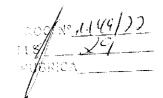
10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;
- Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 10.3.1. A responsabilidade de que trata o subitem anterior inclui a reparação por todo e qualquer dano causado ao Município de Timon - MA, devendo, em qualquer caso, a contratada ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade;
- Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;



- Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores -SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual/Distrital <u>OU</u> Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas -CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;
- Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;
- 10.7.1. A Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.
- 10.8. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em 10.9. condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 10.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 10.11. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 10.13. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.
- 10.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 10.15. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 10.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 10.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 10.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.
- 10.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 10.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 10.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

TimonSecretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA



- 10.23. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, "a" e "b", do Anexo VII F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:
- 10.23.1.0 direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- 10.23.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 10.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos da contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.
- 10.25. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 10.26. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 10.27. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 10.28. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 10.29. Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão;
- 10.30. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 10.31. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- 10.32. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 10.33. Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representála na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos; 10.34. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 10.35. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitários, elétricas e de comunicação. 10.35.1. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 10.36. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 10.37. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 10.38. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 10.39. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 10.40. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
- 10.40.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

Ò



- Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados); deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros:
- 10.40.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- 10.40.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- 10.40.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
- Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
- Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental: 10.41.
- Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria 10.41.1. para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
- Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis 10.41.2. considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;
- Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;
- 10.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública iunto à obra.
- 10.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;
- 10.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);
- 10.45. No caso de execução de obras:
- Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratada, do cumprimento das obrigações 10.45.1. trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;
- Em caso de descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, haverá retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

nal de Obras – CNO da Receita Federal do Brasil em até 30

10.45.2. Inscrever a Obra no Cadastro Nacional de Obras – CNO da Receita Federal do Brasil em até 30 (trinta) dias contados do início das atividades, em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 1845, de 22 de novembro de 2018.

10.46. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pela contratada, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas específicações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos:

10.46.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Projeto Básico e seus anexos (Caderno de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos;

10.47. Em se tratando do regime empreitada por preço global ou empreitada integral a participação na licitação ou a assinatura do contrato implica a concordância do licitante ou contratado com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, Il do Decreto n. 7.983/2013.

10.48. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório, sem a anuência da PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA.

12. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

12.1.É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

13. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 13.1 A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no $\S 1^{\circ}$ do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 13.2 A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- 13.3 O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1° e 2° do art. 67 da Lei n° 8.666, de 1993.
- 13.4 O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 13.5 As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.
- 13.6 A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto.



TimonSecretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA



- Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- 13.8 O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 13.9 Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 13.10 A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do servico em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.
- 13.12 O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.
- 13,13 No caso de obras, cumpre, ainda, à fiscalização:
- solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos 13.13.1 comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:
- 13.13.1.1 ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário:
- 13.13.1.2 à concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;
- 13.13.1.3 à concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;
- 13.13.1.4 aos depósitos do FGTS; e
- 13.13.1.5 ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato.
- 13.13.2 solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;
- 13.13.3 oficiar os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS;
- somente autorizar a subcontratação se as obrigações estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/MP nº 6, de 6 de julho de 2018 forem expressamente aceitas pela subcontratada.
- 13.14 As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.
- 13.15 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

14. DO RECEBIMENTO DAS ETAPAS DE EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- A emissão da Nota Fiscal/Fatura em relação a cada etapa de execução prevista no cronograma físicofinanceiro deve ser precedida do recebimento provisório e definitivo da respectiva etapa, nos termos abaixo:
- 14.1.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.
- 14.1.2 Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
- 14.1.3 A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, administrativo e setorial ou pela equipe de fiscalização após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:
- 14.2.1 A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

- 14.2.1.1 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- 14.2.1.2 A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- 14.2.1.3 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 14.2.1.4 A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.
- 14.2.1.5 Da mesma forma, ao final de cada período de faturamento, o fiscal administrativo deverá verificar as rotinas previstas no Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n^{o} 5/2017, no que forem aplicáveis à presente contratação, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato;
- 14.2.2 No prazo de até *15 dias corridos* a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.
- 14.2.2.1 quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 14.2.2.2 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 14.2.2.3 Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.
- 14.3 No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:
- 14.3.1 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
- 14.3.2 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 14.3.3 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.
- 14.1. Nos contratos de escopo O recebimento da última etapa de execução equivale ao recebimento do objeto como um todo, e será realizado da seguinte forma:
- 14.3.4 provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado:
- 14.3.5 definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666/93;
- 14.3.6 O prazo para recebimento definitivo será de 90 (noventa) dias.
- 14.3.7 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento.
- 14.4 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).
- 14.5 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

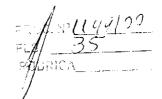
34 34

DO PAGAMENTO

- 14.6 A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Projeto Básico.
- 14.7 Quando houver glosa parcial dos serviços, a contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.
- 14.8 O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 14.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 14.9 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 14.9.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa n^{o} 3, de 26 de abril de 2018.
- 14.10 O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 14.10.1 o prazo de validade;
- 14.10.2 a data da emissão;
- 14.10.3 os dados do contrato e do órgão contratante;
- 14.10.4 o período de prestação dos serviços;
- 14.10.5 o valor a pagar; e
- 14.10.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 14.11 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 14.12 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 14.13 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 14.14 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 14.15 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 14.16 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 14.17 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 14.18 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 14.18.1 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 14.19 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.
- 14.20 É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 14.21 No caso de obras, caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações de que trata a IN SEGES/MP nº 6, de 2018, a contratante comunicará o fato à contratada e reterá o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.



Timon Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA



14.21.1 Na hipótese prevista no subitem anterior, não havendo quitação das óbrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, a contratante poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.

14.21.2 O contrato poderá ser rescindido por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato.

14.22 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$
 $I = \frac{(6/100)}{365}$

15.REAIUSTE

15.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento a que a proposta

15.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais SINAPI, SEINFRA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

Dentro do prazo de vigência do contrato e a partir do pedido da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano da referência acima mencionada, aplicando-se o índice Índice Nacional da Construção Civil - INCC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

 $R = V (I - I^{\Omega}) / I^{\Omega}$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

 I^{o} = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

15.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa 15.6. mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O reajuste será realizado por apostilamento.

16. GARANTIA DA EXECUÇÃO

A Contratada apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5 % (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade durante a execução do contrato e 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação.

A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).





- Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura SEINFRA
- 16.1.2 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.
- 16.2 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 16.2.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 16.2.2 prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 16.2.3 multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- 16.2.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.
- 16.3 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no ítem anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 16.4 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 16.5 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter 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.
- 16.6 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 16.7 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 16.8 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 16.9 A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 16.10 Será considerada extinta a garantia:
- 16.10.1 com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 16.10.2 no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.
- 16.11 O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- 16.12 A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato.

17. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 17.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:
- 17.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 17.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 17.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 17.1.4 comportar-se de modo inidôneo; ou
- 17.1.5 cometer fraude fiscal.
- 17.2 Pela inexecução <u>total ou parcial</u> do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- i.Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado; ii.Multa de:
 - (1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
 - (2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida:

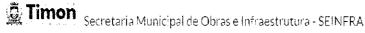


Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

- FROM: N. (107772 FLA 3.7 RUBRICA_____
- (3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- (4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e
- 5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- 6. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si. iii.Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iv.Declaração de inidoneidade para licitar ou 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 Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
 - 17.3 As sanções previstas nos subitens "i", "iii", e "iv" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
 - 17.4 Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

| | Tabela 1 |
|------|--|
| GRAU | CORRESPONDÊNCIA |
| 1 | 0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 2 | 0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 3 | 0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 4 | 1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato |
| 5 | 3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato |

| | Tabela 2 | |
|------|---|------|
| | INFRAÇÃO | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | GRAU |
| 1 | Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou conseqüências letais, por ocorrência; | 05 |
| 2 | Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento; | 04 |
| 3 | Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia; | 03 |
| 4 | Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia; | 02 |
| 5 | Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia; | 03 |
| | Para os itens a seguir, deixar de: | |
| 6 | Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia; | 01 |
| 7 | Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência; | 02 |



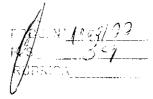


| 8 | Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia; | 01 |
|----|---|----|
| 9 | Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência; | 03 |
| 10 | lndicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato; | 01 |
| 11 | Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA | 01 |

- 17.5 Também fica sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 17.5.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 17.5.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 17.5.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 17.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 17.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 17.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 17.8 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 17.9 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 17.10 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 17.11 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 17.12 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 17.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 18 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.
- 20.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 20.2 Os critérios de qualificação econômica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 20.3 Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
- 20.4 Ainda quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e

Ĉ,





prazos com o objeto da presente licitação, que comprovem que a licitante tenha executado os serviços requeridos e/ou similares para execução do objeto.

- 20.5 Definem-se como serviços similares: serviços com métodos construtivos afins aos especificados acima.
- 20.6 Definem-se como serviços de porte e complexidade similares àquelas que apresentam grandezas e características técnicas semelhantes às descritas no Projeto Básico Anexo I, parte integrante deste Edital;
- 20.7 Deverá(ão) constar do(s) atestado(s) ou da(s) certidão(ões) expedida(s) pelo CREA, em destaque, os seguintes dados: local de execução, nome do contratante e da pessoa jurídica contratada, nome(s) do(s) responsável(is) técnicos(s), seu(s) título(s) profissional(is) e número(s) de registro(s) no CREA; descrição técnicas sucinta indicando os serviços e quantitativos executados e o prazo final de execução.
- 20.8 Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT, expedida pelo CREA, CAU ou *CRT* da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART, o Registro de Responsabilidade Técnica RRT ou o Termo de Responsabilidade Técnica TRT, relativo à execução dos serviços que compõem o presente projeto, objeto licitado, executado os serviços requeridos e/ou similares para execução do objeto.
- 20.9 Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.
- 20.9 As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.
- 20.10 Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual;
- 20.11 Declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.
- 20.12 No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão inabilitadas.
- 20.13 No decorrer da execução do objeto, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.
- 20.14 As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT/CRT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras, serviços de engenharia ou de técnica industrial.
- 20.15 As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável.
- 20.15.1 O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante;

20.16 Outra Declaração

20.16.1 Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999, conforme modelo ANEXO.

- 21 OS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS SERÃO:
- 21.0Valor Global: R\$ 329.602,40 (Trezentos e vinte e nove mil, seiscentos e dois reais e quarenta centavos).
- 21.0.1 Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.
- 21.0.2 Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

170 / 149122 PLS 46 RUJRION_____

supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.

21.10 critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

21.2As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

22 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

22.10 custo estimado da contratação é o previsto no valor global máximo.

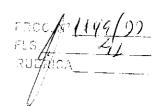
23. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

23.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na seguinte dotação: Projeto/Atividade: 1035 – Construção de praças; Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00; Fonte: 500 – RECURSOS PRÓPRIOS;

- 24 Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:
- Memoriais e Especificações Técnicas;
- Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços;
- Planilha Estimativa de Composição de BDI;
- Cronograma físico-financeiro;
- Documentos referentes à responsabilidade técnica (ART/RRT referentes à totalidade das peças técnicas produzidas por profissional habilitado, consoante previsão do art. 10 do Decreto n. 7983/2013).

Marcelo Francisco de Oliveira Pacheco

Secretário Executivo SEINFRA – Timon – MA CREA: 190654301-1



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SUCUPIRA

BAIRRO SUCUPIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | · | CODIGO | NDIGO | | | PREÇOS (R\$) | | | | | |
|-------------|------------|--|--|------------------|---------------------|---|-----------------------|-----------|-----------|--|--|
| ITEM | FONTE | FONTE | DISCRIMINAÇÃO | UND. | Quantidade | Preço Unit. s/ BDI | Preço Unit. c/ BDI | Total | Global | | |
| 1,00 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 39.494, | | |
| 1,01 | SINAPI | 00004813 | Placa de identificação da obra (2,00x1,50m) | m² | 3,00 | 225,00 | 288,41 | 865,22 | | | |
| 1,02 | LOCAL | CREA | Anotação de Responsabilidade Técnica - ART de execução | und | 1,00 | 233,94 | 299,86 | 299,86 | | | |
| 1,03 | | 98525 | Limpeza de Terreno mecanizada | m² | 1.403,60 | 0.27 | 0,35 | 485,77 | | | |
| 1,04 | COMP | 02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | mēs | 4,00 | 7.380,96 | 9.460,91 | 37.843,66 | | | |
| 2,00 | | | COBERTURA | | | | | 1 | 23.084, | | |
| 2.01 | COMP | 01 | Pergolado de madeira | und | 1,00 | 18.009,11 | 23.084.08 | 23.084,08 | | | |
| 3,00 | | | PAVIMENTAÇÃO | | - | | | | 148.341.2 | | |
| 3,01 | SINAPI | 92396 | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retantular, cor natural 20 x 10 cm, Esp = 6cm | m² | 1.203,43 | 56,59 | 72,54 | 87.293,28 | | | |
| 3,02 | SINAPI | 94268 | Meio Flo e Sarjeta em concreto | m | 445,65 | 43,54 | 55,81 | 24.871.54 | | | |
| 3,03 | SINAPI | 101168 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA | m² | 290,87 | 97,03 | 124,37 | 36.176,39 | | | |
| 4,00 | | | PAISAGISMO | | | | | | 9.304.3 | | |
| 4,03 | | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS | m² | 575.64 | 12.61 | 16.16 | 9.304.36 | 2.554, | | |
| | | 1 | | | 3,5,1, | 12,01 | 15,15 | 0.000.,00 | | | |
| 5,00 | | | INSTALAÇÕES | | | | | | 43,338. | | |
| 5,01 | SINAPI | 100622 | Poste de aço cônico continuo curvo simples | und | 8.00 | 2.829.76 | 3.627.19 | 29.017.49 | ,,,,,, | | |
| 5,02 | | 101654 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | und | 8,00 | 289,48 | 371,06 | 2.968,44 | | | |
| 5,03 | SINAPI | 101490 | Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobrepor de 16mm² e disjuntor de din 50A | und | 1,00 | 1.331,43 | 1.706,63 | 1.706,63 | | | |
| 5,04 | SINAPI | 91934 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm² | m | 280,00 | 23.08 | 29.58 | 8.283.50 | | | |
| 5,05 | SINAPI | 89355 | Tubo pvc soldavel de 20mm | m | 60,00 | 13,17 | 16,88 | 1.012,88 | | | |
| 5,06 | StNAPI | 95634 | kit cavalete para medição de água, entrada individualizada em pvc dn 20mm | und | 1.00 | 142,00 | 182,02 | 182.02 | | | |
| 5.07 | SINAPI | 95674 | Hidrometro | und | 1,00 | 130,66 | 167,48 | 167,48 | | | |
| 6,00 | | 1 | DIVERSOS | | | • | | | 66.039, | | |
| 6,01 | ORSE | 03223 | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura | und | 18.00 | 1.001.74 | 1.284,03 | 23.112.55 | | | |
| 6.02 | SEINFRA-CE | C3451 | Lixeira em fibra de vidro, cap = 40L | und | 12,00 | 291,21 | 373,27 | 4.479.28 | | | |
| 6,03 | | C1791 | Mesa em alvenaria, tampo concreto pré-moldado | und | 6.00 | 323,67 | 414.88 | 2.489.28 | | | |
| 6,04 | | 100981 | Remoção de entulho | I81 ³ | 40,00 | 7,55 | 9,68 | 387,10 | | | |
| 6.05 | | C1628 | Limpeza geral da obra | m² | 601,72 | | 13.95 | 8 391,51 | | | |
| 6.07 | | 09169 | Equipamento de ginástica - barras paralelas em tubo de aço galvanizado | und | 1.00 | | | 1 065,30 | | | |
| 6,08 | | 11387 | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples | und | 2.00 | | 3 431,10 | 6.862,19 | | | |
| 6,09 | | 11089 | Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado | und | 2,00 | | | 4.478.84 | | | |
| 6,10 | | 09170 | Equipamento de ginástica - prancha abminal em tubo de ferro galvanizado | und | 2,00 | 1.057,06 | 1.354,94 | 2 709,88 | | | |
| 6,11 | | 09145 | Equipamento de ginástica - elípitico - galvanizado | und | 2,00 | 2.848,78 | 3.651.57 | 7.303,13 | | | |
| 6,12 | ORSE | 09167 | Equipamento de ginástica - escada horizontal em tubo de ferro galvanizado | und | 2,00 | 1.857,06 | 2.380,38 | 4.760,76 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTALCO | | | | | | 329.602, | | |
| | | ımpo | orta o presente orçamento em R\$ 329.602,40 (trezentos e vinte e nove mil, BDI Desonerado (28,18%) | seissente | os e dois reals e e | uarenta cen | ELVOS). | | | | |
| | | | Precos unitario extraido das tabelas de Precos da SEINFRA - CE 27.1 / C | 185F - 01 | /2022 1 / SINAPI | . Pl. lan/2022 | | | | | |

Townsque State Costolio Branco Files Instrucció secial de Rematico SESTA Porta en aparte 1907

1149(22

1700 NPA144 17 FLS4 42 RUTRICA_____

COMP. 01

COMPOSIÇÃO DO VALOR DO PERGOLADO

| | | mão de obra | | | | |
|--------|---------|---|----------------|-----------|----------|------------|
| código | orgão | Descrição | und | coefi | R\$ unit | R\$ parcia |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 24,00 | 17,21 | 413,04 |
| 88239 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 48,00 | 14.23 | 683,04 |
| 88310 | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ħ | 16,00 | 18,51 | 296,16 |
| 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 16,00 | 13,55 | 216,80 |
| | | | | TOT | AL A | 1.609,04 |
| | | | | | | |
| | | materiais / serviços | | | | |
| código | órgão | Descrição | und | coefi | R\$ unit | R\$ parcia |
| 20211 | SINAPI | Peça em madeira de lei 6 x 16 cm (aparelhada) | m | 255,00 | | 10,439,70 |
| 11963 | SINAPI | Parafuso de aço, diâmetro 1/2", compriemnto 75 mm | und | 120,00 | 9,84 | |
| 421 | SINAPI | Porca olhal aço zincado quente m-16 | und | 240,00 | 11,93 | |
| 13348 | SINAPI | Arruela redonda fg diam ext = 35 mm esp = 3mm diam furo = 18mm | und | 240,00 | 0,92 | |
| 10481 | SINAPI | Verniz fosco filto solar linha premium | 1 | 6,00 | 29,99 | 179,9 |
| 3767 | SINAPI | Lixa para madeira / massa | und | 45,00 | 0,88 | |
| 5318 | SINAPI | Aguarras mineral | | 4,00 | 15 | 60,0 |
| C1255 | SEINFRA | Escavação manual em material de 1a. Categoria, até 1.50 m de profundiade | m³ | 1,20 | 41,21 | 49,4 |
| | | Fôrma de tábua de madeira 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta | | 0.00 | 400.00 | 007.0 |
| | | a utilização 2 vezes | m² | 2,00 | 133,83 | |
| | | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck = 25 mpa | m ³ | 2,00 | | |
| C4282 | SEINFRA | Forma para concreto "in loco" | m²_ | 4,26 | 74,92 | 319,16 |
| | | | | | | 16,400.0 |
| | | | | | | .5.,00,0 |
| - | | | | TOTAL A + | <u> </u> | 18.009,1 |

| COMP.02 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
|---------|--------|---------------------------------|---|--------|-------|----------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |
| 2706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | Н | 32,00 | 90,48 | 2.895,36 | | | | |
| 4069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS | Н | 120,00 | 37,38 | 4.485,60 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | 7.380,96 | | | | |

Tomaique Nov Castelo Branco Pillos Transportamento de reconteño SEMERA Polas el material-cos

1199/12

Phog/N° 1149/22 Phog/ Roberton_____

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| EM. | FONTE | CODIGO FONTE | MEMÓRIA DE CÁLCULO DISCRIMINAÇÃO | UND. | |
|-------------|---|----------------|--|-----------------|---------------|
| Litt | IONIE | OODIOO I OITIE | Dioortimitation | | Quantidade |
| 1 | SERVICOS | PRELIMINARES | | | - Tadaniadado |
| | | 00004813 | Placa de identificação da obra (2,00x1,50m) | m² | |
| - ,,,, | 0.1147411 | 0000-010 | Anotação de Responsabilidade Técnica - ART de | | |
| 1.02 | LOCAL | CREA | execução | und | |
| | | 98525 | Limpeza de Terreno mecanizada | m² | 1403,6 |
| | COMP.02 | 00020 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | mês | |
| | | | | | |
| | COBERTU | RΔ | | | |
| | COMP.01 | | Pergolado de madeira | und | |
| 2,0 | | | | ***** | |
| • | PAVIMENT | ACÃO | | <u></u> | |
| | 7 | , ty, tu | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco | | |
| 3.01 | SINAPI | 92396 | retantular, cor natural 20 x 10 cm, Esp = 6cm | m² | 1203,4 |
| | SINAPI | 94268 | Meio Fio e Sarjeta em concreto | m | 445,69 |
| - 0,01 | 2 0 0 | 01200 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM | | |
| | | | PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM | | |
| 3.03 | SINAPI | 101168 | PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA | m² | 290,8 |
| - 5,00 | 0114741 | 101700 | 7 EDITION E ENOCOTO TOTAL FIOR | | 200,01 |
| | PAISAGIS | MO | | l , | |
| | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS | m² | 575,64 |
| 7,00 | JOHALI | 30304 | TEATTO DE OTAMACENTE TOAO | ''' | 0,0,0 |
| | INSTALAÇ | -ÕES | | | · |
| | I SINAPI | 100622 | Poste de aço cônico continuo curvo simples | und | 1 |
| <u> </u> | CINALI | 100022 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, | unu | |
| | | | DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E | | |
| 5.00 | SINAPI | 101654 | INSTALAÇÃO. | und | |
| 0,0 | 011471 | 101004 | Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com | una | |
| 5.01 | SINAPI | 101490 | caixa de sobrepor de 16mm² e disjuntor de din 50A | und | |
| | SINAPI | 91934 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm² | m | 28 |
| | SINAPI | 89355 | Tubo pvc soldavel de 20mm | m | 6 |
| 3,0. | 5 51 174 1 | 00000 | kit cavalete para medição de água, entrada | 111 | |
| 5.06 | SINAPI | 95634 | individualizada em pvc dn 20mm | und | |
| | SINAPI | 95674 | Hidrometro | und | |
| 3,0 | OINALI | 33014 | T Nation Cut o | und | |
| | DIVERSOS | <u></u> | <u> </u> | 1 | |
| · | DIVERSOR | <u> </u> | | Τ | |
| 6.0 | ORSE | 03223 | Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura | und | |
| | 2 SEINFRA- | | Lixeira em fibra de vidro, cap = 40L | und | 1 |
| | 3 SEINFRA- | | Mesa em alvenaria, tampo concreto pré-moldado | und | • |
| | 4 SINAPI | | Remoção de entulho | m ³ | 4 |
| | SEINFRA- | | Limpeza geral da obra | m² | 601,71 |
| 0,0. | JOEHN ICA- | 0.1020 | Equipamento de ginástica - barras paralelas em tubo | 1111 | 001,11 |
| 60 | 7 ORSE | 09169 | de aço galvanizado | und | |
| 0,0 | / OKOL | 09109 | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada | und | |
| 6.0 | BORSE | 11387 | simples | undi | |
| 0,0 | UKSL | 11307 | Equipamento de ginástica - roda de ombro - | Tunu | |
| 6.0 | ORSE | 11089 | galvanizado | und | |
| 0,0 | a OKSE | 11009 | Equipamento de ginástica - prancha abminal em tubo | Tunu | |
| e | 1 ORSE | 09170 | de ferro galvanizado | und | J |
| | 1 ORSE | 09170 | Equipamento de ginástica - elípitico - galvanizado | und | |
| 0,1 | HORSE | 03143 | Equipamento de ginástica - enplico - galvanizado Equipamento de ginástica - escada horizontal em tubo | unu | |
| 64 | | 00167 | | ا | |
| 0,1. | 2 ORSE | 09167 | de ferro galvanizado | und | |



| CRONOGRAMA |
|------------|
| FÍSICO-FIN |
|)-FINAN |
| NCEIRO |
| - GLOB |
| • |

| PARC | TOTA | 0,00 | 600 | , c | 3 | , , , | 4 00 | ,,,,, | 3 00 | 1.00 | 3 00 | .00 | 1 00 | | TEM | |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|---|------------|---------------|------------|---|-----------|---------------|-------|----------------------------|-----------------------------|
| PARCELAS ACUMULADO | TOTAL DAS SIMPLES | INSTALAÇÕES | | T TOTO GOVE | OWSIDASIVA | | DAVIMENTAÇÃO | | Valltagaco | | 1300 5001/1035 | | DISCRIN | | | |
| ADO | 5 | | | | | | | | | | | | MINADES | | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | |
| 329.602,40 | | 00.000,02 | 68 020 83 | 10:000,111 | 43 338 44 | 0.001 | 9t 70t 0 | 170.071,20 | 148 341 20 | F0.00-1,00 | 80 V80 EG | 00:404,00 | US 707 02 | | VALOR (R\$) | |
| 86,85 | | 10,04 | 20.04 | | | 70,7 | 2 82 | 0,01 | 45.01 | ,,00 | 7 00 | 11,00 | 11 08 | | PESO (%) | |
| 3387,67% 111.658,52 | 3387,67% 111.658,52 | | | | | | | | 60,00% | | 50,00% | | 28,13% | (%) | ü | |
| 111.658,52 | 111.658,52 | | | | | | | | 89.004,72 | | 11.542,04 50,00% | | 11.111,76 | (R\$) | 30 | EXECU |
| | | | 40,00% | | 30,00% | | | | 004,72 20,00% | | 50,00% | | 111,76 23,96% | (%) | | ÇAO DOS |
| 201.747,18 | 90.088,66 | | 26.415,93 | | 13.001,53 | | | | 29.668,24 | | 11.542,04 | | 9.460,91 | (R\$) | 60 | EXECUÇAO DOS SERVIÇOS (DIAS |
| | | | 40,0% | | 50,0% | | | | 20,0% | | | | 23,96% | (%) | | DIAS) |
| 288.961,48 | 87.214,30 | | 26,415,93 | | 21.669,22 | | *************************************** | | 29.668,24 | | *************************************** | | 9.460,91 | (R\$) | 90 | |
| | | | 20% | | 20% | - | 100% | | | | | | 23,96% | (%) | | |
| 329.602,40 | 40.640,92 | | 13.207,96 | | 8.667,69 | | 9.304,36 | | | | | | 9.460,91 | (R\$) | 120 | |

The state of the s

BAL

FIG. Nº 1149 (12) DETALHAMENTO DO B D I (Desonerado da Folha de Pagamento) Considerações: Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário (*) BDI (%) = {{(1+{AC+S+R+G}}*(1+DF}*(1+L)/(1-I)}-1}*100 * Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento) Item DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS 32 *ω* → ယ ယ Ç Administração Central (A) Seguro + Garantia Cofins PIS SS Impostos e Taxas (I) CPRB (INSS) Taxa de risco (R) Despesas financeiras (DF) Descrição dos serviços Venda (%) Preço de Custo Direto 3,00% 3,00% 0,65% 4,50% BDI* (%): 11,15% 5,51% 3 1,16% 0,00% 1,51% 5,18% 28,18

The second secon

Imagiz



FIREA 1149 100

LEIS SOCIAIS = 111,86% - SEM DESONERAÇÃO

28,18

| | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA S | | |
|--------|---|-----------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
| | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 36,80% | 36,80% |
| | GRUPO B | | |
| 81 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,81% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,95% | 0,00% |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,85% | 0,66% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,77% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72% | 0,56% |
| В7 | DIAS DE CHUVA | 1,16% | 0,00% |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10% | 0,08% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,57% | 6,63% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| В | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A | 44,03% | 16,34% |
| | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,21% | 4,03% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,12% | 0,09% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,79% | 3,71% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,81% | 2,95% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,44% | 0,34% |
| С | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A | 14,37% | 11,12% |
| | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,20% | 6,01% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,46% | 0,36% |
| a | TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS | 16,66% | 6,37% |
| | TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D) | 111,86% | 70,639 |

Enwique Med Castelo Rosaco Filha Lucros Especial de Secutión (1888). Por actor (1800) a constanto (1888).

1149/12



CONTRATO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SUCUPIRA

BAIRRO: SUCUPIRA CIDADE: TIMON



Capítulo I

Introdução e Esclarecimentos

1. Introdução

O presente Caderno Geral de Encargos, aqui apresentado engloba as obrigações da empresa executora dos serviços, doravante designada como **CONTRATADO**; serviços estes que foram contratados pela Prefeitura Municipal de Timon, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, doravante designada de **CONTRATANTE**, no que se refere às Especificações e Normas de Execução deste mesmo serviços, conforme padronização estabelecida pela Contratante, e também, em perfeita observância e obediência às Normas e Instruções estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

2. Fiscalização

A Contratante manterá, na obra, engenheiros e técnicos pertencentes ao seu quadro de funcionários, devidamente credenciados e autorizados a exercer, em seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento, controle e fiscalização da execução dos serviços necessários à construção objetivada, constituindo a entidade que doravante será denominada de FISCALIZAÇÃO.

- O Contratado deverá manter no local da obra:
- a) Um Engenheiro Civil residente, seu representante na Obra;
- b) Cópia da Planilha Orçamentária, do Cronograma Físico-Financeiro aprovado, e das Especificações contidas neste Caderno de Encargos e eventuais Especificações Especiais;
- c) 4ª Via da Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra (A.R.T.), emitida pelo CREA-MA.

3. Generalidades:

3.1. Preliminares

- 1. Os serviços contratados serão executados, rigorosamente, de acordo comeste Caderno de Encargos, salvo disposições impostas em especificações particulares e/ou expressamente destinadas ao projeto dos serviços a executar.
- 2. Todos os materiais serão fornecidos pelo Contratado, salvo o disposto em contrário neste Caderno de Encargos ou Especificações Particulares, assim como toda a mão de- obra.
- 3. A Fiscalização poderá rejeitar, em todo ou em parte, os trabalhos e serviços que não tenham atendido ou satisfeito às condições contratuais ou as Especificações



deste Caderno de Encargos ou, ainda, as Especificações Particulares e restritas a estes mesmos serviços, assim como às normas e instruções da A.B.N.T.

- 4. Ficará o Contratado obrigado a demolir e a refazer os trabalhos rejeitados, logo após a correspondente notificação da Fiscalização; sendo de inteira responsabilidade do Contratado os ônus decorrentes desta providência.
- 5. Fazem parte integrante deste Caderno de Encargos, independentemente de transcrição, todas as Normas (NB's) da A.B.N.T. relacionadas com os trabalhos e serviços abrangidos por este Caderno de Encargos, assim como os que constituem objeto do correspondente Contrato e/ou ainda, constantes da sua correspondente Planilha Orçamentária.

3.2. Contrato: Disposições Contratuais

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos, das Especificações deste Caderno de Encargos, Especificações do Projeto, etc., primeiramente, deverá ser consultada a Fiscalização.

Em caso de divergência entre as Especificações deste Caderno de Encargos e as Especificações do Projeto, prevalecerão as do primeiro. Quaisquer divergências entre a Planilha Orçamentária e as Especificações deste Caderno de Encargos, prevalecerão estas últimas. Em caso de divergência entre qualquer um destes elementos citados e o contrato prevalecerá este último.

3.3. Responsabilidade da obra

A responsabilidade técnica da obra será atribuída a profissional pertencente ao quadro de pessoal do Contratado, devidamente habilitado e registrado no CREA-MA, através da obtenção e registro, junto a este último, da correspondente ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da obra.

3.4. Entrega da obra

Quando as obras estiverem concluídas, serão observadas as disposições relativas ao assunto, constantes do correspondente Contrato.

Capítulo II

Serviços Preliminares

1. Materiais

Os materiais serão comprovadamente de primeira qualidade e satisfarão rigorosamente as condições estipuladas e/ou impostas em projeto e obedecerão às normas impostas pela A.B.N.T. e as constantes deste Caderno de Encargos. Se houver as citações "primeira qualidade" e/ ou "similar "significa que quando existirem diferentes graduações de qualidade de um mesmo insumo, o Contratado deverá sempre ser utilizar a de qualidade superior.



2. Placa da obra

A placa da obra deverá ser colocada, em locais bem visíveis definidos pela Fiscalização, conforme modelo padronizado a ser fornecido por esta última, nas dimensões indicadas em especificação própria, sempre obedecendo padrão de cor, tamanho, e procedimentos próprios, ficando seus custos a cargo do Contratado, pois existe item específico na Planilha Orçamentária, para a remuneração deste serviço.

3. Limpeza do terreno

A completa limpeza do terreno será efetuada manualmente, tomando-se todos devidos cuidados para evitar danos a terceiros. Toda a área envolvida ou afetada pelo empreendimento deverá sofrer raspagem e limpeza completa do terreno, compreendendo os serviços de: capina, roçado, desmatamento e até queima, além de remoção da totalidade do material produzido por esta operação, deixando a área livre de raízes, tocos de árvores e outras vegetações. Em princípio, todas as árvores existentes no terreno deverão ser conservadas, salvo as que, por fatores condicionantes às locações previstas no projeto arquitetônico, devam ser removidas. Em qualquer hipótese, nenhuma árvore deverá ser retirada sem autorização expressa da Fiscalização. Será procedida, obrigatoriamente, no decorrer da obra, periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a ser produzidos pelos processos construtivos e que tenham sido acumulados no terreno.

Capítulo III

<u>Argamassas</u>

1. Argamassas

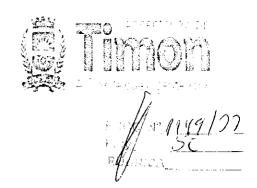
Todas as argamassas serão dosadas, em volume, com traços corretamente determinados, adotando-se o uso de padiolas e preparo mecânico, através de betoneiras. Somente quando a quantidade de argamassa a preparar seja insuficiente para preencher a betoneira, excepcionalmente esta mistura poderá ser preparada manualmente.

Serão preparadas quantidades de argamassa em quantidades compatíveis com as necessidades dos serviços a executar em cada etapa, de maneira a se evitar o início do endurecimento (pega) antes da sua aplicação.

As argamassas contendo cimento deverão ser usadas até o prazo de 2 horas e 30 minutos, a contar do primeiro contato do cimento com a água.

Será rejeitada e inutilizada toda argamassa que apresentar vestígio de endurecimento (pega já iniciada), sendo expressamente proibida a sua reutilização, mediante novo amassamento, com ou sem adição de água.

Jamais será admitida a adição conjunta, para a posterior mescla de cimento portland e gesso, dada à incompatibilidade química desses materiais.



Capítulo IV

<u>Pavimentação</u>

1. Normas Gerais

Estes serviços serão executados segundo orientação contidas no Projeto, normas e especificações estabelecidas neste Caderno de Encargos e na falta destas últimas, a critério da Fiscalização, registradas no Livro de Ocorrências.

Todo o trabalho de piso, inclusive sua base, deve ser executado, com observação cuidadosa da colocação e embutimento prévios de canalizações e outras peças embutidas, de tal forma que após o seu acabamento, não seja observada nenhuma ondulação ou qualquer outro indício de existência de tubulação, ou outro dispositivo embutido, sob o piso acabado.

Todos os pisos de área molhada terão inclinação (declividades) mínima de 0,5% (meio por cento), em direção a ralos ou portas externas para se garantir o perfeito escoamento de água. Entende-se como área molhada todos os cômodos que tenham no mínimo um ponto d'água instalado ou a instalar.

Para os trabalhos de piso, deverá ser executada uma sub-base para assentamento ou execução de qualquer piso. Quando se referir ao pavimento inferior (piso sobre solo), primeiramente deverá ser executado um alinhamento das bases de alicerce das paredes, em relação ao nível proposto do piso acabado, com colchão de areia de morro, devidamente compactado e apiloado. Posteriormente, executar lastro de concreto , para depois, então, executar-se o piso propriamente dito. Quando se refere a pavimento superior (piso sobre laje), será executada uma regularização de base antes do assentamento de piso.

2. Piso intertravado

Este tipo de pavimentação se fará mediante o assentamento das peças préfabricadas sobre coxim de areia fina/pó de pedra, com espessura média de 10 cm e eventualmente pintado ou composto de peças de cores diferenciadas, assentadas conforme locação previstas no Projeto.

O terreno deverá ser previa e apropriadamente compactado. O blokrete também será compactado com ferramentas e equipamentos apropriados.

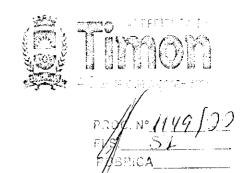
As peças serão dispostas em ângulo reto em relação ao eixo da calçada.

O ajustamento entre os elementos intertravados será feito com as quinas encaixando-se nas reentrâncias angulares correspondentes. As juntas entre as unidades vizinhas não devem exceder a 2mm.

3. Meio-fio

O meio-fio será em concreto pré-fabricado com as dimensões conforme projeto devidamente alinhado e rejuntado com argamassa de cimento e areia média no traço 1.44.

તંત્રપવીર



Capítulo V

Urbanização e Paisagismo

1. Plantio de grama e arbustos

A grama será fornecida em rolos e a terra que a acompanha deverá ter as mesmas características da de plantio. A grama deverá chegar à obra podada, retificadas, compactada e empilhada, com altura máxima de 50 cm, em local próximo à área de utilização, no máximo com um dia de antecedência.

O terreno destinado ao plantio será inicialmente limpo de todo o material prejudicial ao desenvolvimento e manutenção da vegetação, removendo-se tocos, materiais não biodegradáveis, materiais ferruginosos e outros.

Os entulhos e pedras serão removidos ou cobertos por uma camada de aterro ou areia de, no mínimo, 30 cm de espessura. No caso de se utilizar o processo de aterro dos entulhos, o nível final do terreno deverá coincidir com o indicado no projeto, considerando o acréscimo da terra de plantio na espessura especificada. A vegetação daninha será totalmente erradicada das áreas de plantio.

2. Bancos

Os bancos serão do tipo concreto com encosto para costas.

Capítulo VI

Serviços Complementares

1. Disposições Gerais

- 1. Após a conclusão dos serviços e antes da entrega da obra será feita uma limpeza geral.
- 2. Todas as ferragens das esquadrias e metais sanitários serão limpos com utilização de material adequado.
- 3. Todo entulho será carregado e removido para fora do Canteiro da Obra por conta do Contratado.
- 4. Todos os respingos e outros excessos de tinta serão removidos com removedor adequado.

2. Observações Finais

Qualquer serviço ou ítem que não esteja incluído neste Caderno de Encargos, passa a ser considerado como específico para determinadas obras, reformas de edificações, e ou outros imóveis e logradouros.

Itens como alambrados, bancos, materiais, outros quaisquer equipamentos, pérgolas, e bancos pré-moldados, etc., foram considerados como elementos de forma,



padrão ou modelos variáveis, cuja definição, especificação, ou qualquer outra orientação caberá à respectiva Secretaria municipal, e compete à Fiscalização sua transmissão, diretamente, ao Contratado.

Qualquer discrepância com as especificações contidas neste Caderno de Encargos, referentes aos processos construtivos, traços, ou até mesmo, alterações nas especificações de materiais e serviços constantes da correspondente Planilha Orçamentária, será esclarecida, através da Fiscalização, pelo Órgão da Prefeitura Municipal de Timon responsável pela elaboração e emissão da referida Planilha Orçamentária; assim como serão também, dirimidas as eventuais dúvidas originadas por estas mesmas alterações.

The second secon



10. Valor Pagamento não identificado.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20220528015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL _ 1. Responsável Técnico **HENRIQUE MELO CASTELO BRANCO FILHO** Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1907075577 Registro: 18924F 2. Dados do Contrato Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA P.f: 06.115 PRAÇA SÃO JOSÉ Complemento: Bairro: CENTRO Cidade: TIMON UF: MA Contrato: Não especificado Celebrado em: Valor: R\$ 2,400,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito I Ação Institucional: Outros 3. Dados da Obra/Serviço **AVENIDA FRANCISCO CARLOS JANSEN** Bairro: PARO O FRANCISCO Complemento: Cidade: TIMON 65661240 -5.080549, -42.841995 Data de Início: 23/05/2022 Previsão de término: 23/05/2023 Coordenadas G Cód Finalidade: Infraestrutura CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA 4. Atividade Técnica 14 - Elaboração Quantidade Unidade 80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO F AGÍSTICA > #40.1.13 1.00 un URBANOS 35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > 1.00 un **EQUIPAMENTOS URBANOS** Quantidade Unidade 18 - Fiscalização STICA > #40.1.13 - DE MO > ORGANIZAÇÃO 60 - Fiscalização de obra > 1.403.60 **EQUIPAMENTOS URBANOS** iclusão o profissional deve proceder a baixa desta ART 5. Observações orçamento, projetor alização da construção da praca sucupira, no bairro parque são francisco. 6. Declarações - Cláusula Comprom originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por Lei no. 9,307. setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA. arbitragem, de acordo nos termos do respecti igem que, expressamente, as partes declaram concordar. 8. Assinaturas HENRIQUE MELO CASTELO BRANÇO ELLHO serem ver informações acima PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA - CNPJ: 06.115.307/0001-14 Local data 9. Informações

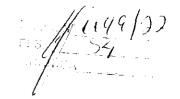
1147(12







ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

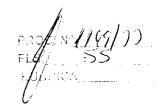
TERMO DE REFERÊNCIA

SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SUCUPIRA, NO MUNICÍPIO DE TIMON/MA.

| | CONTEUDO | FUNDAMENTO LEGAL | |
|-----|--|--|---|
| 01 | Unidade Requisitante | Lei 8.666/93 | SEINFRA |
| 02 | Responsável pela Emissão do TR | Lei 8.666/93 | Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA |
| 03 | Objeto | Lei 8.666/93 | Contratação de empresa para execução de obra de construção de praça no bairro sucupira, no município de Timon/MA. |
| 04 | Justificativa | Lei 8.666/93 | A presente contratação se faz necessária para a construção de uma praça no bairro Sucupira, no município de Timon-MA, objetivando proporcionar à população da região uma opção de lazer, bem como criar um espaço ideal a realização de atividades físicas, com a inclusão dos aparelhos de ginástica. A construção da praça irá melhorar a qualidade de vida da população, além de aprimorar a parte urbanística do município, sendo assim uma obra muito importante para incentivar a população com atividades recreativas. |
| 05 | Condições de Garantia/Assistência Técnica do Objeto | Lei 8.666/93 | - |
| 06 | Valor Estimado da Contratação | Lei 8.666/93 | R\$ 329.602,40 (trezentos e vinte e nove mil, seiscentos e dois reais e quarenta centavos). |
| 07 | Dotação Orçamentária Objeto de Gasto | Lei de Responsabilidade Fiscal – Lei Complementar 101/00, art. 16, em especial. | Projeto/Atividade: 1035 — Construção de Praças Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 — Outros Serviços de Terceiros Fonte de Recurso: 500 — Próprio |
| ns. | Condições de Habilitação | Lei 8.666/93 | Além da habilitação jurídica, |



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

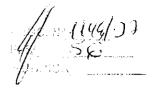


Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

| * · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal, conforme determina a Lei nº 8.666/93, será considerada habilitada no certame, além das exigências administrativas e legais especificadas no Edital, a empresa que apresentar comprovada experiência na realização dos tipos de serviços solicitados por meio de Atestados de Capacidade Técnica Profissional. Os serviços objeto da contratação serão acompanhados e auditados por profissionais especializados, que se certificarão do atendimento dos objetivos definidos e a conformidade com as normas e melhores práticas pertinentes. |
|---|--|--------------|---|
| 09 | Condições de Recebimento do Objeto | Lei 8.666/93 | O objeto deste Termo de Referência será dado como recebido de acordo com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666/93, neste caso, no que couber, mediante termos de aceite. |
| : | | | O aceite definitivo será dado com a Execução Integral de todo os serviços descrito no Memorial Descrito/Especificações Técnicas e Projeto Arquitetônico. |
| 10 | Prazo vigência e de execução do contrato | Lei 8.666/93 | O prazo de vigência do contrato será de 120 dias, sendo 90 dias o prazo de execução, contatos a partir da emissão da ordem de fornecimento de serviços, 15 dias para o recebimento provisório e 15 dias para o recebimento definitivo. |
| 11 | Local da Prestação do Serviço | - | Bairro Sucupira, Município de Timon/MA |
| 12 | Gerência Responsável | Lei 8.666/93 | Coordenação Geral de Controle das Licitações Públicas Municipais |
| 13 | Amostras | Lei 8.666/93 | Não |
| 14 | Memorial Descritivo | Lei 8.666/93 | Sim |
| 15 | Obrigações da Contratada | Lei 8.666/93 | Conforme Especificações Legais e Editalícias. |
| 16 | Obrigações da Contratante | Lei 8.666/93 | Conforme Especificações Legais e Editalícias. $MQQ[T]$ |



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA

| | | 1 | 1. Penalidade de advertência aplicada por atraso injustificado na execução do contrato; |
|----|--------------------------------------|--------------|--|
| : | | | 2. A multa diária em 10 % sobre o valor do faturamento mensal/nota de empenho por reincidência no atraso injustificado na execução do contrato; |
| 17 | Sanções Administrativas | Lei 8.666/93 | A multa em 10 % sobre o valor do faturamento mensal/nota de empenho por inexecução parcial das obrigações contratuais; A multa diária em 10 % sobre o valor do contrato por inexecução total das cláusulas contratuais. |
| | | | 5. Suspensão, por até 02 (dois) anos, de qualquer participação em novas licitações/contratações do CONTRATANTE e de entidades a ele coligadas; e |
| - | | | 6. Declaração de inidoneidade para licitar ou 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. |
| 19 | Seguro-Garantia | Lei 8.666/93 | A contratada prestará garantia contratual no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor global estimado do contratado. |
| 20 | Outras Informações | Lei 8.666/93 | Carta Convite (Lei 8.666/93). |
| 21 | Data: 29.04.2022 Local: Timon-MA. | | |
| | Assinatura: | Q | |
| | | | |

1149/22