



# EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2022 - TP Regido pela Lei n.º 8.666 de 21/06/93 - Alterada e consolidada



#### **PREÂMBULO**

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Quixadá, torna público para o conhecimento de todos os interessados que até as 09:00 horas do dia 31 de março de 2022, na sede da Comissão de Licitação, localizada no Centro Administrativo e Financeiro, à Trav. José Jorge Matias, S/N - Campo Velho, 63.907-010 - Quixadá-CE, em sessão pública, dará início aos procedimentos de recebimento e abertura dos envelopes concernentes aos documentos de habilitação e às propostas de preços, da licitação modalidade Tomada de Preços Nº 07.002/2022-TP, identificado abaixo, mediante as condições estabelecidas no presente Edital, tudo de acordo com a Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, alterada pela Lei n.º 8.883/94 de 08.06.94 e a legislação complementar em vigor.

| Objeto:                  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 25M³, NA SEDE DO DISTRITO DE SÃO BERNARDO, MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS. |
|--------------------------|--|
| Órgão Interessado:       | Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços<br>Públicos   |
| Modalidade:              | Tomada de Preços   |
| Critério de Julgamento:  | Menor Preço Global   |
| Regime de Execução:      | Empreitada por Preço Global  |
| Data e Hora de Abertura: | 31 de março de 2022 às 09:00 horas   |

Compõem-se o presente Edital das partes A, B e C, conforme a seguir apresentadas:

# PARTE A - CONDIÇÕES PARA COMPETIÇÃO, JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO.

Em que são estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização do contrato.

#### PARTE B - ANEXOS

- Anexo 1. Termo de referência e Projeto de Engenharia;
- Anexo 2. Modelo de declaração de micro empresa;
- Anexo 3. Modelo de carta de proposta;
- Anexo 4. Modelo de declaração de visita ao local;
- Anexo 5. Modelo de procuração;
- Anexo 6. Modelo de declarações







Anexo 7. Modelo de ficha de dados do representante legal;

Anexo 8. Minuta do contrato;

Anexo 9. Modelo de carta de fiança bancária.

# COMMISSÃO DE

#### GLOSSÁRIO:

Sempre que as palavras ou siglas indicadas abaixo aparecerem neste documento de Edital, ou em quaisquer de seus anexos, terão os seguintes significados:

- COMISSÃO: Comissão de Licitação da Prefeitura de Quixadá
- CONTRATADA: Empresa vencedora desta licitação em favor da qual foi adjudicado o seu objeto.
- CONTRATANTE/ADMINISTRAÇÃO: Prefeitura Municipal de Quixadá
- CRC: Certificado de Registro Cadastral expedido pela Prefeitura Municipal de Quixadá.
- FISCALIZAÇÃO: Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos do Município de Quixadá
- LICITANTE/PROPONENTE: Empresa que apresenta proposta para este certame.
- ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- PMQ Prefeitura Municipal de Quixadá
- Tabela da Seinfra 027.1 COM DESONERAÇÃO, B.D.I. de 24,52%.

# PARTE A - CONDIÇÕES PARA COMPETIÇÃO, JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

#### 1. DO OBJETO

- 1.1. A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 25M³, NA SEDE DO DISTRITO DE SÃO BERNARDO, MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS.
- 1.2. Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, e em obediência aos Projetos Básicos, Termo de Referência e as Normas da ABNT.

# 2. DA FONTE DE RECURSOS E DOTAÇÃO

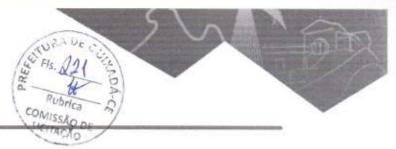
- 2.1. O objeto desta Tomada de Preços tem o valor estimado de R\$ 55.234,13 (cinquenta e cinco mil, duzentos e trinta e quatro reais e treze centavos). Os serviços constantes na planilha orçamentária básica serão obrigatoriamente aqueles constantes na Tabela da Seinfra 027.1 COM DESONERAÇÃO, B.D.I. de 24,52%, disponibilizada na Internet através do site <a href="www.seinfra.ce.gov.br">www.seinfra.ce.gov.br</a>.
- 2.2. Os serviços oriundos da presente licitação serão pagos à conta da seguinte: Dotação Orçamentária: 0701.1554404021.009 Fortalecimento da Infraestrutura Hídrica: Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações, Fonte de Recursos: 1500000000 Recursos não vinculados de impostos.

# 3. DA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar desta licitação quaisquer pessoas jurídicas, localizadas em qualquer Unidade da Federação, sob a denominação de sociedades empresarias (sociedades em nome coletivo, em







comandita simples, em comandita por ações, anônima e limitada) e de sociedades simples (associações e fundações) - sociedade cooperativa - devidamente cadastradas ou que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento pelo Setor de Cadastro do Município de Quixadá, até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, e que satisfaçam a todas as condições deste edital, inclusive tendo seus objetivos sociais ou cadastramento compatíveis com o objeto da licitação.

- 3.2. Não poderão participar licitantes com sócios, cooperados, diretores ou representantes comuns.
- 3.2.1. Se antes do início da abertura dos envelopes de preço for constatada a comunhão de sócios, diretores ou representantes entre licitantes participantes, somente uma delas poderá participar do certame.
- 3.2.2. Se constatada a comunhão de sócios, diretores ou representantes entre licitantes participantes após a abertura dos envelopes de preço, os respectivos participantes serão automaticamente desclassificados do certame, independentemente do preço proposto.
- 3.3. Não poderão participar desta licitação:
- 3.3.1. Os interessados que se encontrem em processo de falência, com exceção os que estejam em processo de recuperação judicial e comprove a boa situação econômico/financeira;
- 3.3.2. Não poderão participar também os que estiverem em processo de dissolução; de fusão, cisão ou incorporação; ou ainda, que estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação ou impedimento de contratar com a Prefeitura de Quixadá-Ceará; ou que tenham sido declarados inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como licitantes que se apresentem constituídos na forma de empresas em consórcio.

#### 3.4. CREDENCIAMENTO

3.4.1. Cada licitante apresentar-se-á com apenas um representante que, devidamente munido de documentação hábil de credenciamento, será o único admitido a intervir nas fases de procedimento licitatório, respondendo assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo ainda, no ato da entrega dos envelopes exibir um documento de identificação, expedido por órgão oficial.

#### 3.4.1.1. POR DOCUMENTO HÁBIL DE CREDENCIAMENTO, ENTENDE-SE:

- a) Procuração pública ou particular específica para a presente licitação, constituindo o representante, acompanhada de cópia do ato de investidura do outorgante que declare expressamente seus poderes para a devida outorga (ANEXO 5).
- b) Instrumento que comprove a capacidade de representar a empresa, caso o representante seja o titular (Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor).
- 3.4.2. Quando o representante for titular da empresa deverá entregar o original ou cópia autenticada em cartório, ou por meio digital que atenda ao provimento nº 100/2020 CNJ – artigo 22, ou ainda apresentar a cópia com o original para que seja autenticado por esta Comissão, comprovando tal condição.





- 3.5. A não-apresentação ou incorreção dos documentos de que trata o subitem anterior não implicará na inabilitação da licitante, mas impedirá o representante de se manifestar e responder pela mesma.
- 3.6. O interessado em participar deverá conhecer todas as condições estipuladas no presente Edital para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação e apresentação dos documentos exigidos. A participação na presente licitação implicará na total aceitação a todos os termos e integral sujeição à legislação aplicável, notadamente à Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.
- 3.7. Na hipótese de não haver expediente na data designada para a realização do ato, este será realizado no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora.

# 4. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. Os Documentos de Habilitação consistirão de:
- 4.1.1. Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido por esta Prefeitura Municipal, dentro do prazo de validade, guardada a conformidade com o objeto da licitação;
- 4.1.2. Caso não possua CRC válido, fica facultada, nos termos da legislação que rege a matéria, a comprovação de que atendeu a todas as condições exigidas para o cadastramento até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data de abertura do certame.

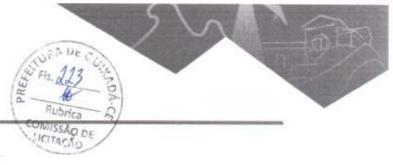
# 4.2. RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 4.2.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (inclusive todos os aditivos, quando não consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhada de documentos de eleição de seus administradores;
- 4.2.2. Registro comercial, no caso de empresa individual;
- 4.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis;
- 4.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

#### 4.3. RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- 4.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 4.3.2. Provas de regularidade, para com:
- a) A Fazenda Federal (consistindo em Certidão Conjunta Negativa de Débito quanto aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União (PGFN));
- b) A Fazenda Estadual (Certidão Negativa de tributo estadual do domicílio da licitante);
- c) A Fazenda Municipal (Certidão Negativa de Débitos Municipais) do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- d) O Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS.
- e) A Justiça do trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT)





# 4.4. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- 4.4.1. Tratando-se de Sociedade Anônima, publicação em Diário Oficial ou jornal de grande circulação ou cópia autenticada do Balanço Fiscal correspondente ao último exercício social encerrado, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do licitante, com as respectivas demonstrações de Contas de Resultados. Os demais tipos societários deverão apresentar cópias autenticadas do Balanço Patrimonial, na forma da Lei, registrados na Junta Comercial e assinado por contador habilitado, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores.
- 4.4.2. Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da pessoa jurídica.
- 4.4.3. Apresentar índices que comprovarão a boa situação da sociedade na seguinte forma:

#### 4.4.3.1. Índice de Liquidez Geral maior ou igual a 1:

AC + RLP

Índice de Liquidez Geral (LG) = -----

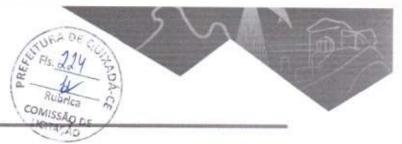
PC + ELP

Onde: AC é o Ativo Circulante PC é o Passivo Circulante RLP é o Realizável a Longo Prazo ELP é o Exigível a Longo Prazo

#### 4.4.4. GARANTIA:

- 4.4.1. Garantia de manutenção da proposta, no valor corresponde a 1,0 (um por cento) do valor estimado da licitação, a ser recolhida no Banco do Brasil, Agência N° 0241-0, Conta N° 22.140-6, a qual será recolhido ao setor de Tesouraria Municipal que disponibilizará o recibo específico e definitivo, caso a garantia apresente devidamente regular. O referido recibo deverá fazer parte dos documentos de habilitação das empresas participantes.
- 4.4.2. A garantia de manutenção da proposta, quando recolhida em moeda corrente nacional, terá o prazo de validade de 120 (cento e vinte) dias, contado da data de entrega dos Documentos de Habilitação e Proposta de Preços e deverá ser recolhida na Prefeitura Municipal de Quixadá, podendo ser prestada em qualquer outra das modalidades a seguir, devendo o recibo fazer parte dos documentos de habilitação das empresas participantes:
- a) Caução em dinheiro ou em títulos da divida pública, vedada a prestação de garantia de Títulos da Divida Agraria.
- b) Fiança bancaria (conforme ANEXO Modelo da Carta de Fiança Bancária)
- c) Seguro-garantia.
- 4.4.3. A Garantia de manutenção de proposta será liberada até 05 (cinco) dias úteis depois de esgotada às fases de habilitação (Documentos de Habilitação) ou de classificação (Proposta de Preços), para as empresas inabitadas ou desclassificadas, ou após a adjudicação, exceto para a vencedora da licitação, que será liberada no mesmo prazo, após a data de assinatura.





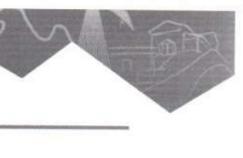
4..4.4. Para o efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pela licitante quando em dinheiro, será utilizada monetariamente.

# 4.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA AUTORIZADO PELO ORDENADOR DE DESPESAS.

- 4.5.1. Apresentar pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o(a) licitante tenha prestado ou esteja prestando serviços de natureza e espécie condizentes com o objeto desta licitação.
- 4.5.2 Deverá apresentar certidão de inscrição da empresa e do (s) responsável (is) técnico (s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, da região da sede da empresa.
- 4.5.3 Comprovação de a licitante possuir em seu quadro, engenheiro (s) detentor (es) de atestado (s) e/ou certidão (ões) de responsabilidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação.
- 4.5.3.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, referente a qualificação do profissional técnico são consideradas parcelas de maior relevância, que deverão constar de Certidão de Acervo Técnico-CAT:
- ARMADURA DE AÇO CA 50/60
- ANEL PRÉ MOLDADO DE CONCRETO
- 4.5.3.2 A apresentação dos Acervos Técnicos deverá ser apresentada na totalidade dos itens pedidos acima, os mesmos deverão ser GRIFADOS, para melhor análise da comissão de licitação e do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Quixadá/CE.
- 4.5.3.3 A Administração se resguarda no direito de diligenciar junto à pessoa jurídica emitente do Atestado/Declaração de Capacidade Técnica, visando a obter informações sobre o fornecimento prestado e cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.
- 4.5.3.4 Entende-se, para fins deste edital, como pertencente ao quadro: sócio, diretor ou responsável técnico.
- a) Para sócio, mediante a apresentação do estatuto social e aditivos.
- b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
- c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da carteira de trabalho - devidamente assinada, ou contrato de prestação de serviços na forma da lei ou por meio de declaração de contratação futura acompanhada de anuência (por meio de assinatura expressa) do profissional.
- 4.5.4. Declaração fornecida pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos do Município de Quixadá, que a licitante, através de seu profissional técnico, visitou o local do serviço/obra até o 2º (segundo) dia útil anterior à data da abertura da licitação e que tomou conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta. O responsável técnico das empresas deverá se dirigir a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, situada na Trav. José Jorge Matias, S/N Campo Velho, 63907-010, para realizar o agendamento da visita, ou pelo telefone (88) 9.9291-8927.





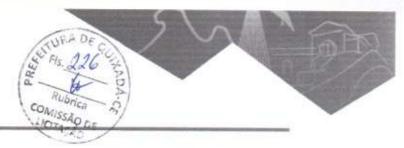


4.5.5. A exigência constante no item 4.5.4 poderá ser substituída, a critério e sob inteira responsabilidade da licitante, por declaração expressa da própria licitante de que possui pleno conhecimento do local da execução da obra/serviços objeto da licitação.

# 4.8. OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

- 4.8.1. Declaração de inexistência de fato impeditivo de habilitação na forma do parágrafo 2º do artigo 32 da Lei 8.666/93, e de que tem pleno conhecimento e concordância com os termos e condições deste Edital, conforme **ANEXO 6.**
- 4.8.2. Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n.º 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme ANEXO 6.
- 4.8.3. Declaração expressa do responsável legal do licitante de que não existe superveniência de fato impeditivo da habilitação ou redução na sua capacidade financeira que venha a afetar as exigências contidas no edital, conforme ANEXO 6.
- 4.9. A documentação apresentada integrará os autos do processo e não será devolvida.
- 4.9.1. Todos os documentos necessários à participação na presente licitação deverão ser em originais ou publicação em Órgão Oficial, ou, ainda, por qualquer processo de cópia autenticada em Cartório, devendo no caso de autenticação digital atender as regras do Provimento nº 100 de 26 de maio de 2020 do Conselho Nacional de Justiça, podendo ser aplicada ainda as regras da Lei nº 13.726 de 2018, exceto para a garantia, quando houver, cujo documento comprobatório deverá ser exibido exclusivamente em original;
- 4.9.2. Cada face de documento reproduzida deverá corresponder a uma autenticação, ainda que diversas reproduções sejam feitas na mesma folha, todos perfeitamente legíveis.
- 4.9.3. Caso na autenticação conste expressamente que a mesma se refere ao verso e ao anverso do documento, a exigência referente à autenticação de todas as faces do documento fica sem validade.
- 4.9.4. Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das propostas de preço.
- 4.9.5. Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à habilitação, à proposta de preço e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil.
- 4.9.6. Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil, por tradutor juramentado.





- 4.9.7. Caso o documento apresentado seja expedido por instituição que regulamente a disponibilização do documento pela Internet, a Comissão de Licitação verificará a autenticidade do mesmo através de consulta eletrônica.
- 4.9.8. As certidões exigidas (para aquelas cuja validade possa expirar), quando não contiverem prazo de validade expressamente determinado, não poderão ter suas datas de expedição superiores a 60 (sessenta) dias anteriores a data de abertura da presente licitação ou então apresentar declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a sua validade para o documento em questão.
- 4.9. Os licitantes que apresentaram documentos de habilitação em desacordo com as descrições anteriores serão inabilitados e não participarão da fase subsequente do processo licitatório.
- 4.10. Somente será aceito o documento acondicionado no envelope "A", não sendo admitido posteriormente o recebimento de qualquer outro documento, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo em documento entregue à Comissão de Licitação.
- 4.11. A Comissão de Licitação poderá, também, solicitar original de documento já autenticado, para fim de verificação, sendo a empresa obrigada apresentá-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser inabilitada.
- 4.12. A documentação deverá ainda ser apresentada obedecendo-se a ordem acima requerida, item a item, numerada e rubricada pelo titular ou responsável pela firma licitante, sendo endereçada e encaminhada à Comissão de Licitação, em envelope lacrado, contendo a seguinte inscrição:

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2022-TP
ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
RAZÃO SOCIAL:

- 4.13. Caso a licitante seja microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), esta deverá apresentar declaração na forma do ANEXO 2 para microempresa ou empresa de pequeno porte, deste edital, obedecendo os itens a seguir:
- 4.14. As empresas enquadradas no regime diferenciado e favorecido das microempresas e empresas de pequeno porte que não apresentarem a declaração prevista no subitem anterior poderão participar normalmente do certame, porém, em igualdade de condições com as empresas não enquadradas neste regime.
- 4.15. Na forma do que dispõe o art. 42 da Lei Complementar nº. 123 de 14.12.2006, a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.
- 4.15.1. Para efeito do disposto no subitem acima, as microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.





- 4.15.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito.
- 4.15.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 4.16. Serão inabilitadas as licitantes que não atenderem às exigências deste Edital referentes à fase de habilitação.

#### 5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS - ENVELOPE "B"

5.1. As propostas de preços deverão ser apresentadas em 01 (uma) via, em envelope fechado e opaco, juntamente com o envelope de documentação, rubricado no fecho, contendo na parte externa o seguinte sobrescrito:

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ COMISSÃO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2022-TP ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:

- 5.2. As propostas de preços deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via impressa, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datadas, assinadas e com o carimbo do (s) responsável (is) da Empresa e Engenheiro, rubricadas em todas as vias.
- 5.2.1. Na proposta de preços deverá constar os seguintes dados, conforme Caderno de Custos, anexados ao Termo de Referência (ANEXO 1) deste edital:
  - a) Planilha Orçamentária;
  - b) Relatório Analítico Composição de Custos;
  - c) Cronograma físico financeiro;
  - d) Composição do BDI;
  - e) Encargos Sociais;
  - f) Prazo de validade da proposta, que será de no mínimo, 60 (sessenta) dias;
  - g) Prazo de execução dos serviços será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;
  - h) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro (s) responsável técnico;
  - i) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos servicos, tais como:
    - Materiais, equipamentos e mão de obra;
    - Carga, transporte, descarga e montagem;
    - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;





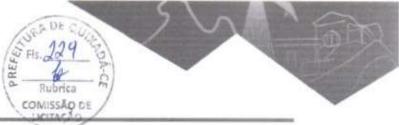
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
- 5.2.2. No caso de erro na coluna UNIDADE, a Comissão considerará como correta a Unidade expressa no Orçamento da Prefeitura Municipal de Quixadá para o item.
- 5.3 Os valores contidos nos orçamentos serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$).
- 5.4 Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento.

#### 6. DO PROCEDIMENTO

- 6.1. Os envelopes "A" Documentação e "B" Proposta, todos fechados, serão recebidos pela Comissão de Licitação no dia, hora e local definidos no preâmbulo deste Edital.
- 6.1.1. O(a) Presidente da Comissão de Licitação informará aos presentes a relação das empresas que atenderam aos ditames do presente Edital e, por conseguinte, estão aptas a apresentarem os envelopes contendo a documentação de habilitação e proposta.
- 6.1.2. Para a boa condução dos trabalhos, cada LICITANTE deverá se fazer representar por, no máximo, 1 (uma) pessoa.
- 6.2. Após o(a) Presidente da Comissão de Licitação receber os envelopes "A" e "B" e declarar encerrado o prazo de recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido e nem serão aceitos documentos outros que não os existentes nos referidos envelopes.
- 6.2.1. Será inabilitada a licitante que deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos no envelope "A", ou apresentá-los em desacordo com as exigências do presente Edital.
- 6.3. Em seguida, serão abertos os envelopes contendo os documentos exigidos para fins de habilitação. A Comissão examinará os aspectos relacionados com a suficiência, a formalidade, a idoneidade e a validade dos documentos, além de conferir se as cópias porventura apresentadas estão devidamente autenticadas pelo Cartório competente.
- 6.4. Os documentos de habilitação serão rubricados pelos membros da Comissão e por, no mínimo, 02 (dois) escolhidos entre os presentes como representantes das PROPONENTES, que examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação e Propostas Comerciais apresentados.
- 6.5. A Comissão examinará possíveis apontamentos feitos por prepostos das licitantes, manifestandose sobre o seu acatamento ou não.
- 6.6. Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, o(a) Presidente da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com a habilitação e Inabilitação das licitantes, fundamentando a sua



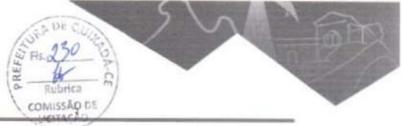




decisão registrando os fatos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes declararem intenção de interpor recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado na presença da Comissão.

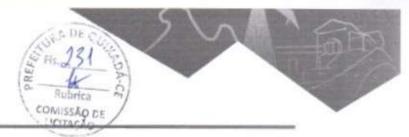
- 6.7. Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita mediante publicação na imprensa oficial na forma da lei, iniciando-se, no dia útil seguinte à publicação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega à Comissão das razões recursais da (s) empresa (s) recorrente (s). Fica assegurada em igual prazo, a apresentação das contrarrazões recursais pelos demais interessados. A sessão será suspensa.
- 6.8. Decorridos os prazos e proferida a decisão sobre os recursos interpostos, a Comissão marcará a data e horário em que dará prosseguimento ao procedimento licitatório, cuja comunicação às licitantes será feita com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada, mediante publicação em jornal de grande circulação.
- 6.9. Inexistindo recurso, ou após proferida a decisão sobre recurso interposto, a Comissão dará prosseguimento ao procedimento licitatório. Inicialmente, será devolvido ao preposto da licitante inabilitada mediante recibo, o envelope fechado que diz conter a Proposta e demais documentos.
- 6.10. Os envelopes de propostas de preços dos licitantes inabilitados poderão ser retirados pela licitante no prazo de 30 (trinta) dias contados da data referida no aviso que marca a data da sessão de prosseguimento do procedimento licitatório, após o que serão expurgados.
- 6.11. Será feita, em seguida, a abertura do Envelope "B". A Comissão conferirá se foram entregues no referido envelope a Proposta e o Orçamento.
- 6.12. Em seguida, a Comissão iniciará o Julgamento. Serão examinados os aspectos formais da Proposta e do Orçamento. O não atendimento às exigências deste Edital será motivo de Desclassificação da proposta.
- 6.13. Serão classificadas as propostas apresentadas em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
- 6.13.1. A Comissão fará, então, o ordenamento das propostas das licitantes classificadas pela ordem crescente dos preços nelas apresentados;
- 6.14. A Comissão não considerará como erro as diferenças porventura existentes nos centavos, decorrentes de operações aritméticas, desde que o somatório das diferenças nos centavos não ultrapasse o valor em real correspondente a 0,1 (zero vírgula um por cento) do valor global do orçamento da licitante.
- 6.15. Caso duas ou mais licitantes que não tenham sido desclassificadas apresentem suas propostas com preços iguais, a Comissão de Licitação fará sorteio para classificá-las, na forma da lei.
- 6.16. Caso a proposta classificada em 1º (primeiro) lugar, não seja ME ou EPP, a Comissão procederá de acordo com os subitens a seguir:





- 6.16.1. Fica assegurado, como critério de desempate o exercício do direito de preferência para as ME ou EPP, devendo a licitante estar presente à sessão pública de divulgação da análise das propostas de preços, previamente marcada pela Comissão, para exercer mencionado direto.
- 6.16.2. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10%(dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, depois de ordenadas as propostas de preços em ordem crescente dos preços ofertados.
- 6.16.3. Para efeito do disposto no subitem 6.16.1, ocorrendo empate, a Comissão procederá da seguinte forma:
  - a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será classificada em primeiro lugar e consequentemente declarada vencedora do certame.
  - b) Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 6.16.2, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 6.16.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 6.16.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta de preços, que deverá ser registrada em ata.
- 6.16.5. Na hipótese de não-contratação nos termos previstos no subitem acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 6.16.6. Ocorrendo à situação prevista no subitem 6.16.3, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta de preços após solicitação da Comissão. Todos os atos deverão constar da ata dos trabalhos.
- 6.17. A Comissão, após os procedimentos previstos nos itens anteriores deste capítulo, suspenderá a sessão a fim de que seja lavrada Ata a ser assinada pelos membros da Comissão e pelos prepostos dos licitantes que participam da licitação.
- 6.18. Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, o(a) Presidente da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com o julgamento das propostas, fundamentando a sua decisão e registrando os atos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes se manifestarem sobre a intenção de interpor ou não recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado ou interessados na presença da Comissão.
- 6.19. Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através de publicação na imprensa oficial, iniciando-se no dia útil seguinte à publicação o prazo de 05 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega a Comissão das razões de recursos a serem interpostos pelos recorrentes. Fica assegurado, em igual prazo, a apresentação de contrarrazões recursais pelos demais interessados.
- 6.20. As dúvidas que surgirem durante as reuniões serão esclarecidas pelo(a) Presidente da Comissão, na presença dos prepostos das licitantes.





- 6.21. À Comissão é assegurado o direito de suspender qualquer sessão e marcar seu reinicio para outra ocasião, fazendo constar esta decisão da Ata dos trabalhos. No caso, os envelopes ainda não abertos deverão ser rubricados pelos membros e por, no mínimo, 2 (dois) prepostos de licitantes, caso estejam presentes.
- 6.22. A Comissão poderá, para analisar os Documentos de Habilitação, as Propostas e os Orçamentos, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligências a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.
- 6.23. Todos os documentos ficam sob a guarda da Comissão de Licitação, até a conclusão do procedimento.
- 6.24. No caso de decretação de feriado que coincida com a data designada para entrega dos envelopes "A" e "B" e suas aberturas, esta licitação se realizará no primeiro dia útil seqüencial, na mesma hora e mesmo local, podendo, no entanto, a Comissão definir outra data, horário e até local, fazendo a publicação e divulgação na mesma forma do início.
- 6.25. A Comissão não considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas propostas das demais licitantes.
- Ocorrendo discrepância entre qualquer preço numérico ou por extenso, prevalecerá este último.
- 6.27. Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, em não havendo intenção de interposição de recurso por parte de licitante, a Comissão poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas nos termos do art. 48 da Lei n.º 8.666/93.
- 6.28. Abertos os envelopes contendo as Propostas, após concluída a fase de habilitação, não cabe desclassificar a proposta por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fato superveniente ou só conhecido após o julgamento.
- 6.29. Serão desclassificadas as propostas que:
- a) apresentarem preços superiores ao limite estabelecido ou manifestadamente inexequível;
- b) apresentarem preços inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores a saber:
   b.1 média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou
   b.2 valor orçado pela Administração.
- c) Condições ilegais, omissões, erros e divergência ou conflito com as exigências deste Edital.
- d) Proposta em função da oferta de outro competidor na licitação.
- e) Preço unitário inexistente, simbólico ou irrisório, havido assim como aquele incompatível com os preços praticados no mercado, conforme a Lei nº 8.666/93 e suas alterações.







- f) Preço unitário e/ou global excessivo, assim entendido como aquele superior ao orçado pela PMQ.
- g) Preços unitários e/ou globais na forma do Art. 48 da Lei das Licitações.
- h) Propostas que não atendam ao item 5 do edital.

# 7. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- 7.1. A Comissão emitirá relatório contendo o resultado do JULGAMENTO deste Edital, com classificação das licitantes, que estará assinado pelos membros que dela participaram.
- 7.2. A Homologação desta licitação e a Adjudicação do seu objeto em favor da licitante cuja proposta de preços seja classificada em primeiro lugar são da competência da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 7.3. A Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, se reserva ao direito de não homologar e revogar a presente licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, mediante parecer escrito e fundamentado sem que caiba a qualquer das licitantes o direito.

#### 8. RECEBIMENTO DEFINITIVO E RECEBIMENTO PROVISÓRIO

- 8.1. Para o recebimento provisório dos serviços contratados, a Contratada deverá solicitar ao Fiscal do Contrato e engenheiro responsável pelo projeto básico uma vistoria e posterior liberação, ficando o recebimento definitivo a cargo da engenharia municipal juntamente com o Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos do Município de Quixadá.
- 8.2 O recebimento provisório da obra deverá ser feito pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado conforme elencado artigo 73, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666 de 1993.
- 8.3 O recebimento definitivo deverá ser feito mediante Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, em até 90 (noventa) dias, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666 de 1993.
- 8.4 O recebimento definitivo ocorrerá após sanadas eventuais pendências relacionadas no recebimento provisório.

### CONDIÇÃO DE RECEBIMENTO DO SERVIÇO

- 9.1 O recebimento da obra, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos Artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666 de 1993 e suas alterações.
- 9.2 A limpeza referente aos entulhos oriundos da execução da obra, incluindo todos os interiores do prédio e limpeza geral nas áreas externas é de obrigação da CONTRATADA.
- 9.3 É obrigatória a retirada de entulhos, periodicamente, dos locais de execução da obra, bem como, de toda área externa. Não será emitido o termo recebimento provisório da obra, se estas limpezas não estiverem de acordo com as exigências.







- 9.4 A obra deverá ser recebida pelo Fiscal de Contrato, Engenharia Municipal e Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos que é órgão fiscalizador, podendo, portanto, o mesmo solicitar exigências que por ventura não foram cumpridas no projeto ou no memorial.
- 9.5 O objeto desta licitação será recebido:
- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.
- b) 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, em até 60 (sessenta) días, observado o disposto no art. 69 da lei 8.666 de 1993.
- 9.6 Não será aceita entrega parcial do serviço, nem serviço em desconformidade com o memorial descritivo/projetos e planilha orçamentária, sob pena de rejeição do serviço.
- 9.7 O Fiscal acompanhará a execução e emitirá relatório onde constatará a conclusão ou não do serviço para emissão da nota fiscal no valor corresponde ao cronograma aprovado.

# 10. EXECUÇÃO DO SERVIÇO

- 10.1 A CONTRATADA deverá manter os locais, onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público, com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.
- 10.2 Fornecer todos os materiais de consumo, bem como todos aqueles necessários à completa e efetiva execução total da obra proposta.
- 10.3 Manter o Diário de Registro de Obra devidamente atualizado
- 10.4 Usar material normatizado e de boa qualidade para a realização dos serviços.
- 10.5 Os serviços deverão seguir na integra o memorial descritivo e projetos em anexo.
- 10.6 A CONTRATADA deverá manter os seus funcionários equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual — EPI e Equipamento de Proteção Coletiva — EPC durante todo o período de trabalho, principalmente uniformizados e identificados.
- 10.7 Recolher Anotação de Responsabilidade Técnica ART junto ao CREA/CE, referente a todos os serviços de engenharia.
- 10.8 Todo o entulho retirado do local da obra deverá ser removido imediatamente, devendo o local ser mantido rigorosamente limpo.
- 10.9 O local onde será realizado os serviços deverá ser entregue limpo sem material excedente, pronto para o uso público.
- 10.10 Transportar por sua conta e risco os materiais, entulhos, retirando-os das dependências do prédio, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes, seja ocorrido no local de retirada do entulho ou no trajeto de transporte.
- 10.11 Reparar, substituir prontamente o bem, obra ou serviço, caso durante a execução de algum dos serviços o mesmo venha ser danificado, sem quaisquer ônus para o município.
- 10.12 Os locais onde serão realizados os serviços deverão ser entregues limpos, sem material excedente, pronto para o uso público.







# 11. DA FISCALIZAÇÃO

11. Ficará designado como fiscal do contrato o servidor efetivo Sr. Luciano Lobo dos Santos, Agente de Administração, matrícula: 0669296, e o responsável técnico será o Engenheiro Civil Sr. José Ozires Teixeira Neto, CREA Nº. 343261CE, engenheiro designado conforme CONTRATO Nº 2019.11.07.05SEDUMA.

# 12. DAS SUBCONTRATAÇÕES DOS SERVIÇOS

12.1. Fica vedada a subcontratação no todo dos serviços contratados, devendo utilizar na obra seus próprios funcionários devidamente registrados em Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS.
12.2. Poderão ser subcontratados alguns serviços desde que sejam submetidos à prévia autorização da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Quixadá, homologados pelo Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, juntamente com o Prefeito Municipal de Quixadá.

#### 13. DO CONTRATO

- 13.1. O Município de Quixadá, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos e a licitante vencedora desta licitação assinarão contrato, no prazo de 02 (dois) dias, contados da data da convocação para este fim expedida pela Contratante sob pena de decair do direito à contratação.
- 13.2. A recusa injusta da licitante vencedora em assinar o Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pelo órgão contratante caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a a multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da obra ou serviço constante de sua proposta de preços.
- 13.3. A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos ou outro por ela designado.
- 13.3.1. O representante da PMQ anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- 13.3.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 13.4. A Contratada deverá manter preposto, aceito pela Contratante, no local da obra, para representá-lo na execução do contrato. A Contratada se obriga, ainda, a manter na obra como seus responsáveis, durante todo o prazo de sua execução e até o seu recebimento definitivo pelo MUNICÍPIO DE QUIXADÁ, todos os profissionais qualificados de habilitação desta licitação, autorização da Contratante, e a seu critério, poderão ser substituídos por outros portadores de ART igual ou superior.
- 13.4.1. Fica a contratada na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.





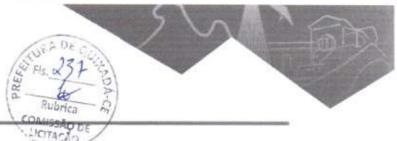
- 13.5. A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 13.6. A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal.
- 13.7. A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 13.8. O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em 05 (cinco) dias contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço.
- 13.9. O prazo para a execução dos serviços é de 90 (noventa) dias, contados da emissão da primeira ordem de serviços, podendo ser prorrogado conforme as disposições da lei 8.666/93.
- 13.10. A prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 13.11. O contrato poderá ser rescindido, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem que caiba à Contratada direito a indenização de qualquer natureza, ocorrendo qualquer dos seguintes casos:
- 13.11.1. Não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas contratuais ou da legislação vigente;
- 13.11.2. Lentidão na execução dos serviços, levando a Prefeitura Municipal a presumir pela não conclusão dos mesmos nos prazos estipulados;
- 13.11.3. Cometimento reiterado de erros na execução dos serviços;
- 13.11.4. Concordata, falência ou dissolução da firma ou insolvência de seus sócios, gerentes ou diretores;
- 13.11.5. O atraso injustificado no início da obra ou paralisação da mesma sem justa causa e prévia comunicação à Prefeitura Municipal;
- 13.11.6. A subcontratação total ou parcial das obras ou serviços, sem prévia autorização da Prefeitura Municipal, a associação da Contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Instrumento Convocatório e no Contrato;
- 13.11.7. O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- 13.11.8. O cometimento reiterado de faltas na sua execução anotadas pelo representante da Prefeitura Municipal, conforme previsto no parágrafo 1º do art. 67 da Lei n.º 8.666/93;





- 13.11.9. Alteração social ou a modificação da finalidade ou de estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- 13.11.10. Razões de interesse público, de alta relevância de amplo conhecimento, justificados e determinados pela Administração Pública;
- 13.11.11. A supressão, por parte da Administração, de obras ou serviços de engenharia, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite estabelecido neste Edital.
- 13.11.12. A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Contratante, por prazo superior a 90 (noventa) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e outras previstas, assegurado a contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- 13.11.13. O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal, decorrentes de obras ou serviços, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- 13.11.14. Deixar de colocar e manter no canteiro das obras equipamento exigido para a execução dos serviços, bem como as placas de sinalização adequadas;
- 13.11.15. A não liberação, por parte da Contratante, de área, local do objeto para execução da obra, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;
- 13.11.16. A ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- 13.12. A rescisão amigável do contrato, por acordo entre as partes, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Servicos Públicos.
- 13.13. Quando a rescisão ocorrer com base nos itens 13.11.10 e 13.11.16 deste Edital, sem que haja culpa da Contratada, esta será ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que tiver sofrido, tendo direito:
- a) pagamento devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- 13.14. A Contratada, pelo prazo de 90 (noventa) dias após a execução dos serviços, será responsável por sua falta ou reparação, desde que a fiscalização da Prefeitura Municipal comprove que danos ocorridos tenham resultado da execução imperfeita ou inadequada às especificações de origem.
- 13.15. É facultada à Prefeitura Municipal de Quixadá, quando o convocado não assinar termo do contrato no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital convocar os licitantes remanescentes,





na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com este Edital, ou revogar esta licitação.

- 13.16. A Prefeitura Municipal de Quixadá poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.
- 13.17. Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica" correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, sob pena de retardar o processo de pagamento.
- 13.18. Registrar o Contrato decorrente desta licitação junto ao INSS, e apresentar a matrícula correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, sob pena de retardar o processo de pagamento.

#### 14. DOS ACRÉSCIMOS E/OU SUPRESSÕES AO CONTRATO

- 14.1. O Contrato poderá sofrer alterações devido a supressões ou aumentos de serviços e valores até os limites admitidos na Lei n.º 8.666/93.
- 14.2. Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços este será objeto de Termo Aditivo.
- 14.3. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
- 14.3.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice econômico INCC Índice nacional da Construção Civil, ou outro índice em vigor, caso esse seja extinto, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 14.3.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 14.3.3 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.
- 14.3.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 14.3.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 14.3.6 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.





- 14.3.7 O reajuste será realizado por apostilamento.
- 14.2 Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da Contratada e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal n° 8.666/93, alterada e consolidada.
- 14.2.1 Nos casos do item anterior, a CONTRATADA deverá demonstrar analiticamente a variação dos componentes dos custos do Contrato, devidamente justificada, sendo tal demonstração analisada pelo CONTRATANTE para verificação de sua viabilidade e/ou necessidade.

#### 15. DAS MULTAS

- 15.1. A Contratante poderá aplicar as seguintes multas:
- 15.1.1. 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;
- 15.1.2. 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor global do Contrato, por dia que exercer ao prazo contratual sem que os serviços sejam concluídos;
- 15.1.3. 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;
- 15.1.4. 0,0001% (um milionésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;
- 15.1.5. 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos de Quixadá;
- 15.1.6. 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.
- 15.2. Da aplicação de multa será a Contratada notificada pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na Tesouraria da Prefeitura Municipal. O pagamento dos serviços não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.
- 15.3. A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazo parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.









- 15.4. Os valores resultantes das multas aplicadas por descumprimento de prazos parciais serão devolvidos por ocasião do recebimento definitivo dos serviços, se a Contratada, recuperando os atrasos verificados em fases anteriores do Cronograma Físico, entregar os serviços dentro do prazo global estabelecido.
- 15.5. Todas as multas poderão ser cobradas cumulativamente ou independentemente.
- 15.6. A contratada sujeitar-se-á, ainda, no caso de inexecução total ou parcial do Contrato:
- 15.6.1. Advertência:
- 15.6.2. Multa de até 20% (vinte por cento) na forma prevista no edital;
- 15.6.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- 15.6.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação da Contratada, que será concedida sempre que esta ressarcir a Contratante pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

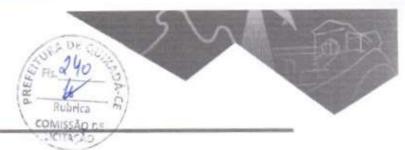
#### 16. DOS RECURSOS

- 16.1. Das decisões proferidas pela Comissão de Licitação caberão recursos nos termos do art. 109 da Lei n.º 8.666/93.
- 16.2. Os recursos deverão ser dirigidos o(a) Presidente da Comissão de Licitação, devidamente arrazoada subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal.
- 16.3. Os recursos deverão ser apresentados no devido prazo, não sendo conhecidos os interpostos fora dele.
- 16.4. Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
- 16.5. Nenhum prazo de recurso se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.
- 16.6. Na contagem dos prazos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerarse-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

#### 17. DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES

17.1. A licitante que, convocada pela Prefeitura Municipal de Quixadá para assinar o instrumento de contrato, se recusar a fazê-lo dentro do prazo previsto nesta Tomada de Preços, sem motivo justificado aceito pela Contratante, estará sujeita à suspensão temporária de participação em licitação promovida pelos órgãos do Município de Quixadá, pelo prazo de até 02 (dois) anos.





- 17.2. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitara a Contratada à multa de mora prevista no presente Edital, podendo a Contratante rescindir unilateralmente o contrato. À Contratada será aplicada, ainda, a pena de SUSPENSÃO de participação em licitação promovida pelos órgãos do Município de Quixadá, pelo prazo de até 02 (dois) anos, período durante o qual estará impedida de contratar com o Município de Quixadá.
- 17.3. Em caso de o Licitante ou Contratado ser reincidente, será declarado como inidôneo para licitar e contratar com o Município de Quixadá.
- 17.4. As sanções previstas neste Edital serão aplicadas pela Administração Municipal, à licitante vencedora desta licitação ou à Contratada, facultada a defesa prévia da interessada nos seguintes casos:
- 17.4.1. De 5 (cinco) dias úteis, nos casos de advertência e de suspensão;
- 17.4.2. De 10 (dez) dias da abertura de vista do processo, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o município de Quixadá.
- 17.5. As sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o município de Quixadá poderão ser aplicadas juntamente com as de multa prevista neste Edital;
- 17.6. As sanções de suspensão e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com o município de Quixadá, poderão também ser aplicadas às licitantes ou aos profissionais que, em razão dos contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal:
- a) tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticados atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrem possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.
- 17.7. Somente após a Contratada ressarcir o Município de Quixadá pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo de suspensão aplicada é que poderá ser promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção.

#### 18. DOS ENCARGOS DIVERSOS

- 18.1. A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.
- 18.2. As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta exclusiva da Contratante.





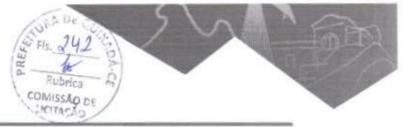




# 19. CONSULTAS, RESPOSTAS, ADIAMENTO, DILIGÊNCIAS, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

- 19.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento dos documentos de habilitação e das propostas de preços, qualquer pessoa jurídica poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório desta Tomada de Preços.
- 19.1.1. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração a pessoa que não o fizer dentro do prazo fixado em lei, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 19.1.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.
- 19.1.3. Somente serão aceitos esclarecimentos, providências ou impugnação do ato convocatório quando protocolizados perante a Comissão de Licitação da Prefeitura de Quixadá, situada à Rua Monsenhor Salviano Pinto, 707, Centro CEP 63800-000 Quixadá-Ce. Não serão aceitos envios via fac-símile ou e-mail.
- 19.2. Somente serão aceitas solicitações de esclarecimentos, providências ou impugnações mediante petição digitada, que preencham os seguintes requisitos:
- 19.2.1. O endereçamento o(a) Presidente da COMISSÃO da Prefeitura de Quixadá;
- 19.2.2. A identificação precisa e completa do autor e seu representante legal (acompanhado dos documentos comprobatórios) se for o caso, contendo o nome, prenome, estado civil, profissão, domicílio, número do documento de identificação, devidamente datada, assinada e protocolada na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Quixadá, dentro do prazo editalício;
- 19.2.3. O fato e o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou subitens discutidos;
- 19.2.4. O pedido, com suas especificações;
- 19.3. O aditamento prevalecerá sempre em relação ao que for aditado.
- 19.4. Acolhida a petição de impugnação contra o ato convocatório que importe em modificação dos termos do edital será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 19.4.1. Qualquer modificação neste edital será divulgada pela mesma forma que se deu ao texto original, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 19.5. DILIGÊNCIA: Em qualquer fase do procedimento licitatório, o (a) Presidente ou a autoridade superior, poderá promover diligências no sentido de obter esclarecimentos, confirmar informações ou permitir sejam sanadas falhas formais de documentação que complementem a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta, fixando o prazo para a resposta.





- 19.5.1. Os licitantes notificados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo (a) Presidente, sob pena de desclassificação/inabilitação.
- 19.6. A presente licitação poderá ser anulada em qualquer tempo, desde que seja constatada irregularidade no processo e/ou em seu julgamento, ou revogada por conveniência da Administração sem que tal ato gere qualquer indenização ao participante.

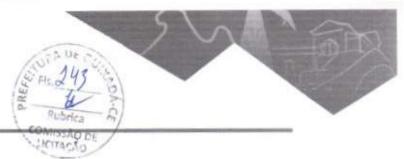
#### 20. DA FRAUDE E CORRUPÇÃO

20.1. As licitantes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e na execução do contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira.

#### 21. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 21.1. A apresentação da proposta implica na aceitação plena das condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.
- 21.2. As normas que disciplinam esta Tomada de Preços serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, atendidos o interesse público, sem comprometimento da segurança e do regular funcionamento da administração.
- 21.3. Os casos omissos poderão ser resolvidos pelo(a) Presidente durante a sessão e pelo (s) Secretário (s) Ordenador (S) de Despesa, em outro caso, mediante aplicação do caput do art. 54 da Lei n.º 8.666/93.
- 21.4. O não atendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualidade e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública desta Tomada de Preços.
- 21.5. A adjudicação e a homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 21.6. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrentes.
- 21.7. A Homologação e adjudicação do presente procedimento será de competência do (s) Secretário (s) Gestor (S).
- 21.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia de início de contagem e inclui-se o dia do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal no Município, exceto quando for expressamente estabelecido em contrário.
- 21.9. Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente edital será competente o Foro da Comarca de Quixadá CE.
- 21.10. Quaisquer informações poderão ser obtidas na Sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Quixadá, situada à Travessa José Jorge Matias, s/n Campo Velho CEP 63907-010 Quixadá-Ce.





- 21.11. O edital poderá ser obtido na sala da Comissão de Licitação, localizada à Travessa José Jorge Matias, s/n Campo Velho CEP 63907-010 Quixadá-Ce, nos horários de 08:00 às 12:00 horas, ficando os autos do presente processo administrativo de Tomada de Preços à disposição para vistas e conferência dos interessados.
- 21.11.1. O referido edital e seus anexos estão disponíveis no (s) seguinte (s) sítio (s) virtual (is): www.tce.ce.gov.br.
- 21.12. O Projeto Básico poderá ser examinado por qualquer interessado na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Quixadá.
- 21.13. Todas as normas inerentes às contratações do objeto deste Certame, discriminadas nos Anexos deste Instrumento Convocatório deverão ser minuciosamente observadas pelos licitantes quando da elaboração de suas propostas.
- 21.14. No interesse da Administração Municipal e sem que caiba às licitantes qualquer tipo de indenização, fica assegurado a autoridade competente:
  - Alterar as condições, a qualquer tempo, no todo ou em parte, da presente licitação, dando ciência aos interessados na forma da legislação vigente.

Quixadá, 10 de março de 2022.

Mirlla Maria Saldanha Lima Presidente da CPL





# ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA



# 1. INTRODUÇÃO

- 1.0. Prefeitura Municipal de Quixadá vem por meio deste, com finalidade de atender o disposto na legislação vigente concernente ás contratações públicas, em especial ao Artigo 37, inciso XXI da Constituição Federal de 1988 e aos dispositivos da Lei nº 8.666 de 1993 e alterações, normatizar, disciplinar e definir os elementos que nortearão o credenciamento de pessoa jurídica para contratação de empresa especializada em construção civil para executar projeto de construção de uma Caixa d'água com capacidade de 25m³, na sede do Distrito de São Bernardo, Quixadá/CE.
- 1.1. Por se trata de serviços de engenharia com valor previsto no Art. 23, inciso I, alínea 'b', da Lei nº 8.666 de 1993, a contratação deverá ser feita através da licitação, atendendo aos princípios da eficiência e da celeridade, atendendo ao interesse público envolvido.

#### 2. JUSTIFICATIVA

2.0. O Procedimento licitatório justifica-se pela necessidade de contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma Caixa D'água com capacidade de 25m³, na sede do Distrito de São Bernardo, Município de Quixadá/CE, visando melhorar o abastecimento de água potável com mais qualidade para as famílias das residentes em áreas rurais através de ações que visam a captação, armazenamento e distribuição de água para as comunidades de forma mais digna.

#### 3. OBJETIVO

3.0. Contratação de empresa especializada em construção civil para executar projeto de construção de uma Caixa D'água com capacidade de 25m³, na sede do Distrito de São Bernardo, Município de Quixadá/CE., conforme projeto básico de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos

#### 4. CARACTERÍSTICA DO PROJETO

4.0. Em anexo segue peças do projeto contendo Memorial Descritivo, Resumo do Orçamento, Planilha Orçamentária, Memória de Cálculo, Relatório Analítico – Composições de Custos, Cronograma Físico-Financeiro, Orçamento – Curva ABC de Serviços, Composição de BDI, Tabela de Encargos Sociais, Plantas do projeto executivo e ART de Projeto e Fiscalização do responsável técnico.

#### 5. MODALIDADE

5.0. A modalidade de Licitação para a execução da referida obra será a TOMADA DE PREÇO, conforme elencado no Artigo 22, inciso II, parágrafo 2º, e Artigo 23 inciso I, alínea "b" da Lei 8.666 de 1993.





#### 6. METODOLOGIA

6.0. A presente licitação obedecerá ao tipo de "MENOR PREÇO", sob a forma de execução indireta por regime de "EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO" conforme o artigo 45, § 1º, inciso I e Artigo 10, inciso II, alínea "b", da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas alterações posteriores.

# 7. EXECUÇÃO DO SERVIÇO

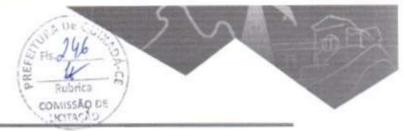
- 7.1 A CONTRATADA deverá manter os locais, onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público, com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.
- 7.2 Fornecer todos os materiais de consumo, bem como todos aqueles necessários à completa e efetiva execução total da obra proposta.
- 7.3 Manter o Diário de Registro de Obra devidamente atualizado
- 7.4 Usar material normatizado e de boa qualidade para a realização dos serviços.
- 7.5 Os serviços deverão seguir na integra o memorial descritivo e projetos em anexo.
- 7.6 A CONTRATADA deverá manter os seus funcionários equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamento de Proteção Coletiva – EPC durante todo o período de trabalho, principalmente uniformizados e identificados.
- 7.7 Recolher Anotação de Responsabilidade Técnica ART junto ao CREA/CE, referente a todos os serviços de engenharia.
- 7.8 Todo o entulho retirado do local da obra deverá ser removido imediatamente, devendo o local ser mantido rigorosamente limpo.
- 7.9 O local onde será realizado os serviços deverá ser entregue limpo sem material excedente, pronto para o uso público.
- 7.10 Transportar por sua conta e risco os materiais, entulhos, retirando-os das dependências do prédio, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes, seja ocorrido no local de retirada do entulho ou no trajeto de transporte.
- 7.11 Reparar, substituir prontamente o bem, obra ou serviço, caso durante a execução de algum dos serviços o mesmo venha ser danificado, sem quaisquer ônus para o município.
- 7.12 Os locais onde serão realizados os serviços deverão ser entregues limpos, sem material excedente, pronto para o uso público.

#### 8. PRAZO PARA INICIO E ENTREGA DOS SERVIÇOS

- 8.1 O prazo estipulado para execução e entrega da presente obra será de 60 (Sessenta) dias, com base no Cronograma Físico-Financeiro, parte integrante do projeto básico.
- 8.2 O prazo de execução da obra começará a contar após assinatura da primeira Ordem de Início de Serviço, que será emitida pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.

# 9. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO / EXECUÇÃO





- 9.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data da sua Assinatura.
- 9.2 O prazo de execução da presente obra será de 60 (Sessenta) dias começando a contar a partir da emissão da primeira ordem de serviços, podendo ser prorrogado a critério do Município, em conformidade com art. 57 da Lei n. 8.666 de 1993 e suas alterações.
- 9.3 O prazo contratual estabelecido poderá ser prorrogado dentro da sua vigência, em conformidade com o disposto no Artigo 57, Inciso I da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993 e suas alterações.

#### 10. PRAZO DE GARANTIA

10.1 O empreiteiro que executar a Obra, ficará responsável pela solidez e segurança do trabalho por um período irredutível de 5 (cinco) anos, conforme elencado no artigo 618 do Código Civil.
10.2 A CONTRATANTE terá 180 dias após o aparecimento dos vícios ou defeitos para propor ação contra o empreiteiro, sob pena de decair o seu direito de propor a referida ação, conforme elencado no artigo 618, parágrafo único do Código Civil.

#### 11. RECEBIMENTO DEFINITIVO E RECEBIMENTO PROVISÓRIO

- 11.1 Para o recebimento provisório dos serviços contratados, a Contratada deverá solicitar ao Fiscal do Contrato e engenheiro responsável pelo projeto básico uma vistoria e posterior liberação, ficando o recebimento definitivo a cargo da engenharia municipal juntamente com o Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos do Município de Quixadá.
- 11.2 O recebimento provisório da obra deverá ser feito pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado conforme elencado artigo 73, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666 de 1993.
- 11.3 O recebimento definitivo deverá ser feito mediante Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, em até 90 (noventa) dias, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666 de 1993.
- 11.4 O recebimento definitivo ocorrerá após sanadas eventuais pendências relacionadas no recebimento provisório.

# 12. CONDIÇÃO DE RECEBIMENTO DO SERVIÇO

- 12.1 O recebimento da obra, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos Artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666 de 1993 e suas alterações.
- 12.2 A limpeza referente aos entulhos oriundos da execução da obra, incluindo todos os interiores do prédio e limpeza geral nas áreas externas é de obrigação da CONTRATADA.
- 12.3 É obrigatória a retirada de entulhos, periodicamente, dos locais de execução da obra, bem como, de toda área externa. Não será emitido o termo recebimento provisório da obra, se estas limpezas não estiverem de acordo com as exigências.
- 12.4 A obra deverá ser recebida pelo Fiscal de Contrato, Engenharia Municipal e Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos que é órgão





fiscalizador, podendo, portanto, o mesmo solicitar exigências que por ventura não foram cumpridas no projeto ou no memorial.

#### 12.5 O objeto desta licitação será recebido:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.
- b) 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, em até 90 (noventa) dias, observado o disposto no art. 69 da lei 8.666 de 1993.
- 12.6 Não será aceita entrega parcial do serviço, nem serviço em desconformidade com o memorial descritivo/projetos e planilha orçamentária, sob pena de rejeição do serviço.
- 12.7 O Fiscal acompanhará a execução e emitirá relatório onde constatará a conclusão ou não do serviço para emissão da nota fiscal no valor corresponde ao cronograma aprovado.

# 13. TÉCNICO RESPONSÁVEL/ FISCAL DE CONTRATO

13.1 Ficará designado como fiscal do contrato o servidor efetivo Sr. Luciano Lobo dos Santos, Agente de Administração, matrícula: 0669296, e o responsável técnico será o Engenheiro Civil Sr. José Ozires Teixeira Neto, CREA №. 343261CE, engenheiro designado conforme CONTRATO № 2019.11.07.05SEDUMA.

# 14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 14.1. A CONTRATADA deve executar os serviços em conformidade aos requisitos previstos no edital.
- 14.2 Deverá a CONTRATADA cumprir o prazo previsto para entrega da obra, estimado em 60 (Sessenta) dias, conforme Cronograma Físico-Financeiro.
- 14.3 A CONTRADA é responsável por protocolar o pedido de Alvará de Construção da Obra junto à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 14.3 Executar a obra conforme projetos e memorial descritivo anexos.
- 14.4 Realizar, quando necessário, levantamentos e estudos complementares pertinentes à execução dos serviços, sem constituir custos adicionais, ou mesmo a prorrogação de seu prazo de vigência.
- 14.5 Obter, por sua conta, todas as licenças, franquias e impostos municipais, estaduais e federais que incidirem sobre a execução dos serviços.
- 14.6 Fornecer ART (anotação de responsabilidade técnica) devidamente registrada por profissional competente para EXECUÇÃO da mesma no ato da homologação da Licitação.
- 14.7 Fornecer documentos sempre que for solicitado pelo serviço de engenharia da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 14.8 Corrigir, durante a execução dos serviços, todos os defeitos apontados pela fiscalização, assim como refazer aqueles tidos como impróprios ou mal executados, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da notificação específica para fazê-lo.





- 14.9 Elaborar cronograma físico-financeiro com precisão, tendo como limite máximo o prazo préestipulado pelo serviço de engenharia, lembrando que todas as medições deverão obrigatoriamente ser acompanhadas do cronograma físico-financeiro atualizado pela empresa.
- 14.10 Todas as medições seguirão o cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA.
- 14.11 Caso a CONTRATADA não cumpra com cronograma proposto, a mesma deverá apresentar uma justificativa expondo os motivos pelo qual não cumpriu com o cronograma, e apresentar novo cronograma para que possa ser analisado. A justificativa e o novo cronograma devem ser feitos via oficio direcionados a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 14.12 A solicitação de vistoria e posteriormente liberação das medições deverá ser feita através de oficio, e o mesmo deverá ser encaminhado a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis.
- 14.13 As medições somente serão analisadas quando atingirem no mínimo 80% do valor proposto no cronograma da CONTRATADA, devendo apresentar correta identificação e assinatura do responsável técnico da empresa.
- 14.14 Será permitida apenas 01 (uma) medição por mês.
- 14.15 A CONTRATADA deve se submeter à fiscalização da CONTRATANTE, sendo o serviço de engenharia da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, para fazer as vistorias e correções caso seja necessário.
- 14.16 A CONTRATADA deve ser responsável pela qualidade dos serviços, bem como pela qualidade dos produtos usados na execução do serviço, no que diz respeito à observância de normas vigentes.
- 14.17 As vistorias realizadas pelo Fiscal de Contrato/Responsável técnico do município, deverão ser obrigatoriamente acompanhadas pelo responsável técnico da CONTRATADA.
- 14.18 A CONTRATADA deve assumir a responsabilidade técnica dos serviços executados.
- 14.19 A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.
- 14.20 Apresentar, durante a vigência do contrato, ritmo de trabalho compatível com a conclusão no prazo previsto para entrega dos serviços.
- 14.21 Submeter-se às normas de segurança do trabalho em vigor, sendo responsável por quaisquer acidentes de trabalho, referente ao seu pessoal, decorrente da função de serviços contratado e/ou por ela causada a terceiros.
- 14.22 Todos os equipamentos e materiais necessários para a execução da obra serão as expensas, custeados pela CONTRATADA.
- 14.23 A empresa CONTRATADA deverá proceder previamente ao estudo e análise antes de sua execução, para que não haja nenhuma dúvida ou falta de informação que possa prejudicar o andamento dos serviços.
- 14.24 Caberá à CONTRATADA todo o seguro dos materiais e equipamentos sob sua responsabilidade, e também seguro de acidente de trabalho para todos os que trabalham sob sua supervisão.

15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE





- 15.1 A CONTRATANTE deve observar para que seja mantida, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação da licitante contratada exigidas no edital, incluindo o cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela contratada.
- 15.2 Notificar a CONTRATADA, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.
- 15.3 Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, e efetuar os pagamentos nas condições e preço pactuados.
- 15.4 Aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais.
- 15.5 A CONTRATANTE deverá emitir ordem de serviço para a CONTRATADA.
- 15.6 Acompanhar a execução do serviço na figura do técnico-fiscal e auxiliares.
- 15.7 Atestar a Nota Fiscal para o envio da mesma ao setor competente para o pagamento.
- 15.8 Fornecer a CONTRATADA todos os elementos e dados necessários à perfeita execução do objeto deste Contrato.
- 15.9 Realizar a Fiscalização dos serviços por meio da equipe técnica de engenheiros Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 15.10 Indicar e garantir a participação de representantes da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos nas reuniões com a CONTRATADA.
- 15.11 Comunicar por escrito e tempestivamente a CONTRATADA qualquer alteração ou irregularidade apontadas pelo serviço de engenharia na execução deste Contrato.
- 15.12 Comunicar a CONTRATADA a necessidade de substituição de qualquer profissional que não esteja se portando de acordo com a posição que ocupa.
- 15.13 Efetuar o pagamento em até 30(dias) das faturas apresentadas, desde que atendidas às condições estabelecidas e às condições previstas em cláusula contratual.
- 15.14 Designar por portaria, o fiscal do contrato, para a realização do seu acompanhamento e fiscalização.
- 15.15 O fiscal designado, na realização do acompanhamento e fiscalização da obra deverá aferir os resultados da contratação observando se a execução dos serviços está em conformidade com as exigências do Projeto Básico, Proposta de Preços da empresa vencedora e demais anexos e informações do processo que lhe deu origem.
- 15.16 O serviço de engenharia designado deverá fazer avaliação dos materiais utilizado na execução dos serviços e sua conformidade com as especificações da Planilha Orçamentária.
- 15.17 O serviço de engenharia responsável deve fazer a medição "in loco" dos serviços finalizados e entregues.
- 15.18 A CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada nos serviços executados.
- 15.19 A CONTRATANTE deve rejeitar, no todo ou em parte, os serviços entregues em desacordo com as obrigações assumidas.
- 15.20 Desfazer e refazer as obras e serviços, que por ventura apresentarem defeitos ou erros de execução, detectados pela fiscalização, e quando não aceitos pelo Departamento de Engenharia, sem ônus adicional para o município de Quixadá.
- 15.21 A CONTRATANTE deve exigir da CONTRATADA a imediata correção de serviços mal executados e substituição de equipamentos e acessórios em desacordo com o especificado no contrato.
- 15.22 A contratante poderá exigir a presença em tempo integral no canteiro de obras, do engenheiro responsável técnico.





# 16. SUBCONTRATAÇÃO

- 16.1 Fica vedada a subcontratação no todo dos serviços contratados, devendo utilizar na obra seus próprios funcionários devidamente registrados em Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS.
- 16.2 Poderão ser subcontratados alguns serviços desde que sejam submetidos à prévia autorização da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Quixadá, homologados pelo Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, juntamente com o Prefeito Municipal de Quixadá.

# 17. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 17.1. Apresentar pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o(a) licitante tenha prestado ou esteja prestando serviços de natureza e espécie condizentes com o objeto desta licitação.
- 17.2 Deverá apresentar certidão de inscrição da empresa e do (s) responsável (is) técnico (s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, da região da sede da empresa.
- 17.3 Comprovação de a licitante possuir em seu quadro, engenheiro (s) detentor (es) de atestado (s) e/ou certidão (ões) de responsabilidade técnica por execução de serviços compatíveis com o objeto da licitação.
- 17.3.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, referente a qualificação do profissional técnico são consideradas parcelas de maior relevância, que deverão constar de Certidão de Acervo Técnico-CAT:
- ARMADURA DE AÇO CA 50/60
- ANEL PRÉ MOLDADO DE CONCRETO
- 17.3.2 A apresentação dos Acervos Técnicos deverá ser apresentada na totalidade dos itens pedidos acima, os mesmos deverão ser GRIFADOS, para melhor análise da comissão de licitação e do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Quixadá/CE.
- 17.3.3 A Administração se resguarda no direito de diligenciar junto à pessoa jurídica emitente do Atestado/Declaração de Capacidade Técnica, visando a obter informações sobre o fornecimento prestado e cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.
- 17.3.4 Entende-se, para fins deste edital, como pertencente ao quadro: sócio, diretor ou responsável técnico.
- a) Para sócio, mediante a apresentação do estatuto social e aditivos.
- b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
- c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da carteira de trabalho devidamente assinada, ou contrato



|            | RESUMO DO OF   | RÇAMEN           | ITO                   |                 |                 |         |
|------------|--|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO                       | DATA: 02/02/2022 |                       | BOI: 24,52%     |                 |         |
|            | BERNARDO - QUIXADA   | FONTE            | VERSÃO                | HORA            | MED             | HEF.    |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - QUIXADA | SEINFRA          | 827 1 COM DESCHERAÇÃO | 83.85%<br>0.00% | 47.78%<br>0.00% | 05/2021 |
| LOCAL:     | SÃO BERNARDO - QUIXADÁ   |                  | COMPOSIÇÕES PROPINAS  |                 |                 |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.                                     | -                |                       |                 |                 |         |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO               | PREÇO TOTA              | L  | %      |
|--------|-------------------------|-------------------------|----|--------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 1.131                   | 66 | 2,05   |
| 2      | ESTRUTURA               | 51.582                  | 67 | 93,39  |
| 3      | IMPERMEABILIZAÇÃO       | 1.719                   | 34 | 3,11   |
| 4      | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | Rubrica - A) 800        | 46 | 1,45   |
|        |                         | VALOR BOLTOTAL: 10.875  | 65 | 100,00 |
|        |                         | VALOR ORGAMENTO: 44.358 | 48 |        |
|        |                         | VALOR TOTAL: 55.234     | 13 |        |

ose Ozires Jexeira Neto Preferitus Marignal de Quixada Engenteiro Civil GREA 343261 CE



|           | MEMORIAL DE  | SCRITIV          | 0                     |             |        |         |  |
|-----------|--|------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|--|
| OBRA:     | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO   | DATA: 02/02/2022 |                       | BDI: 24.52% |        |         |  |
|           | BERNARDO - QUIXADA   | FONTE            | VERSÃO                | HORA        | MES    | HEF.    |  |
| DESCRIÇÃO | ÃO: CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO BERNARDO - QUIXADA BERNARDO - DUIXADA |                  | 607 1 COM DESCHERAÇÃO | 83.85%      | 47.70% | 06/2021 |  |
| LOCAL:    | SÃO SERNARDO - QUIXADA.  | 7                | COMPOSIÇÕES PROPRIAS  | S.00%       | 0.00%  |         |  |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.   |                  |                       |             |        |         |  |

#### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Correrão por conta exclusiva da Empreiteira a execução e todas as despesas com as instalações provisórias das obras, tais como:

- -Placas do CREA, SEMACE e Prefeitura;
- Abertura e conservação de caminhos e acessos;
- -Máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- Barracões para depósitos e alojamentos;
- Instalações provisórias de água, esgoto, luz, força, telefone, e lógica;
- -Refeitórios, sanitários, chuveiros;



Correrão igualmente por conta da empreiteira, outras despesas de caráter geral ou legal que incidam diretamente sobre o custo das obras e serviços, tais como:

- -Despesas administrativas da obra;
- -Consumos mensais de água, energia elétrica e telefone;
- -Transportes internos e externos;
- -Extintores de incêndio e seguros:
- -Despesas diversas tais como materiais de escritório e de limpeza da obra;
- Ensaios ou testes exigidos pelas normas técnicas brasileiras.
- -Vigias, serventes para arrumação e limpeza periódica da obra, guincheiro (se requerido), etc;
- -EPI's

Todas as instalações que compõem o canteiro de obras deverão ser mantidas em permanente estado de limpeza, higiene e conservação. A empreiteira tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentação das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros e transeuntes, durante a execução de todas as etapas da obra.

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 esta especificação, assim como os que constituem objeto do correspondente Contrato e/ou ainda, constantes da sua correspondente Planilha Orçamentária. Serviços mais específicos e particulares, porventura não descritos nesta Especificação, serão fornecidos em anexo. Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na Norma Regulamentar NR-18, portaria 3.214, de 08-06-78, do Ministério do Trabalho, publicada no DOU de 06-07-78 (Suplemento), e posteriormente a qualquer outra Norma que venha a substituí-la ou modificá-la. Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e estas Especificações, primeiramente, deverá ser consultada a Fiscalização. Em caso de divergência entre as Especificações deste e as Especificações do Projeto, prevalecerão as do primeiro. Qualquer divergência 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.

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente às normas e documentos abaixo, aplicáveis direta ou indiretamente às obras públicas: Jose Ozires Texarra Netu Prefeitura San Galde Quixada Engentfeiro Civil

- a)Decreto nº 5.296/04:
- b)NBR 9050:2004:
- c)Demais normas da ABNT;
- d)Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- e)Todas as disposições legais da União, do Governo do Estado e da Prefeitura de Acarape/Ce;
- f)Regulamentos das empresas concessionárias locais;
- g)Edital de licitação da presente obra;
- h)Código Civil Brasileiro;
- i)Leis e Resoluções do CREA-CE e CONFEA;
- j)Prescrições e recomendações dos fabricantes dos materiais a serem empregados na obra;
- k)Normas internacionais consagradas, na ausência de normas específicas da ABNT; e
- I)Práticas SEAPE Construção, do Ministério do Orçamento, Planejamento e Gestão.

Todos os documentos acima descritos fazem parte integrante do presente Cademo de Encargos.

CREA 348261 CE



| MEMORIAL DESCRITIVO |   |                   |                       |             |        |         |  |
|---------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|--|
| OBRA:               | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO        | DATA : 02/02/2022 |                       | BDI: 24.52% |        |         |  |
|                     | BERNARDO - QUIXADA                                    | FONTE             | VERSAO                | HORA        | MES    | RES.    |  |
| DESCRIÇÃO:          | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO SENTRA |                   | 127.1 СОМ ОЕВОНЕЯНСАО | 83.885      | 47.78% | 26/2021 |  |
| LOCAL:              | SÃO BERNARDO - QUIXADA.                               | 1                 | COMPOSIÇÕES PROPRIAS  | 0.00%       | 0.00%  |         |  |
| CLIENTE:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.                      |                   |                       |             |        |         |  |

O Contratado deverá obter todas as licenças da obra e suas eventuais e necessárias renovações, junto aos órgãos competentes.

Em caso de dúvida ou divergência na interpretação dos projetos e estas Especificações, primeiramente, deverá ser consultada o autor do projeto, este emitirá relatório conclusivo para a Fiscalização. Qualquer divergência entre a Planilha Orçamentária e as Especificações desta Especificações, prevalecerão estas últimas. Em caso de divergência entre qualquer um destes elementos citados e o contrato prevalecerá este último. Em caso de dúvida ou divergência entre quantidades orçadas ou serviços não inclusos em planilha de orçamento, deverá ser consultado antes do inicio destes serviços, o técnico responsável pela elaboração do orçamento, este então emitirá a fiscalização, se for o caso, relatório conclusivo para a fiscalização.

Para efeito de coleta de valores orçamentários adotou-se o seguinte critério:

a)Utilização da tabela de preços oficial da SEINFRA 027.1 c/ desoneração:

b)Utilizando os índices: BDI=24,52% e Leis Sociais 83,85%.

c)Se adotado insumos cotados a preço de mercado, este corresponde a pesquisa realizada até 06(seis) meses da elaboração da planilha correspondente.

É de obrigação da CONTRATADA fornecer aos fiscais, técnicos, operários e visitantes, durante a sua permanência no canteiro, os equipamentos de proteção individual conforme descriminado na Norma Regulamentadora NR-18, portaria 3.214, de 08-06-78, do Ministério do Trabalho, publicada no DOU de 06-07-78 (Suplemento), e posteriormente a qualquer outra Norma que venha a substituí-la ou modificá-la. Serão de responsabilidade exclusiva do CONTRATADO, a aquisição e disciplinamento de utilização de Equipamentos de Proteção Individual ou coletivo. A Fiscalização poderá interromper a execução de determinado serviço, caso se verifique o uso inadequado e/ou inexistente destes equipamentos.

#### 2. ESTRUTURA

SEGUIR CONFORME PROJETO E MEMORIAL DE CALCULO. ESTRUTURA DE ANEL PRÉ MOLDADO COM D=2,50M.

#### 3. IMPERMEABILIZAÇÃO

10.1. Sobre as áreas a serem impermeabilizadas com manta asfáltica, será executado berço regularizador em argamassa (cimento e areia média) no traço 1:3, e posterior aplicação de 2 demãos de primer asfáltico a frio, marca Denver ou similar, para obter aderência satisfatória da manta que será aplicada.

10.2. Emendas por traspasse das mantas deverão ter no mínimo largura de 0,10m, com aplicação de fita adesiva

própria ao longo de cada emenda.

10.3. Nos cantos de encontro entre as superficies horizontal e vertical, a manta deverá assumir geometria boleada contínua (sem emendas), tipo "meia cana", a fim de garantir total estanqueidade quanto a uma eventual infiltração de água.

#### 4. INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

Jose Ozires Lamira !leto Preferiura santipul de Quixada Engenheiro Civil CREA 343261 CE



|            | PLANILHA ORÇA  | AMENTÁ  | RIA                   |        |        |         |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO                       |         | DATA: 02/02/2022      | BDI    | 24,52% |         |
|            | BERNARDO - QUIXADA   | FONTE   | VERSÃO                | HORA   | MES    | REF.    |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - QUIXADA | SEINFRA | 027 1 COM DESCNERAÇÃO | 63,65% | 47,78% | 06/2021 |
| LOCAL:     | SÃO BERNARDO - QUIXADA   |         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0.00%  | 0.00%  |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ.                                     |         |                       |        |        |         |

| ITEM | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO<br>UNITÁRIO RS                               | PREÇO<br>TOTAL R\$                  |
|------|--------------|---|---------|------|------------|--|-------------------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PR  | ELIMINARES  |         |      |            |  | 1.131,66                            |
| 1.1  | C1937        | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2   | 6,00       | 188,61   | 1.131,66                            |
| 2    | ESTRUTURA    |   |         |      |            |  | 51.582,67                           |
| 2.1  | C4151        | ARMADURA DE AÇO CA 50/60  | SEINFRA | KG   | 382,40     | 16,87  | 6.451,09                            |
| 2.2  | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM   | SEINFRA | M2   | 14,06      | 47,28  | 664,76                              |
| 2.3  | C1400        | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  | SEINFRA | M2   | 6,00       | 82,42  | 494,52                              |
| 2.4  | CP-C3648-2.1 | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO<br>D=2,5M, CAP =25,0M3, H=5,5M, FUSTE H= 6,00M, COM MOTO-<br>BOMBA 1CV Q=4M³/h 43mca  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 42.928,94  | 42,928,94                           |
| 2.5  | 16067        | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 521,68   | 1.043,36                            |
| 3    | IMPERMEABIL  | LIZAÇÃO   |         |      |            |  | 1.719,34                            |
| 3.1  | C1473        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS<br>ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/<br>APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÂSTICA BI-COMPONENTE  | SEINFRA | M2   | 48,08      | 35,76  | 1,719,34                            |
| 4    | INSTALAÇÕE   | S HIDRAÚLICAS   |         |      |            |  | 800,46                              |
| 4.1  | C1948        | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | PT   | 3,00       | 266,82   | 800,46                              |
|      |              | Super | 54 6    |      |            | VALOR BDI TOTAL:<br>NOR ORÇAMENTO:<br>VALOR TOTAL: | 10.875,65<br>44.358,48<br>55.234,13 |
|      |              | COMISS  | ÃQ DE   |      |            | Λ  |                                     |

Jose Ozires Texelfa !leto Prefettura Municipal de Quixada Engenire iro Civil EREA 343261 CE



| MEMÓRIAS DE CÁLCULO |  |        |                       |        |             |         |  |  |  |
|---------------------|--|--------|-----------------------|--------|-------------|---------|--|--|--|
| OBRA                | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO                       |        | DATA: 02/02/2022      |        | BDI: 24.52% |         |  |  |  |
|                     | BERNARDO - QUIXADA   | PENTE  | VERSÃO                | HORA   | MES         | HEF.    |  |  |  |
| DESCRIÇÃO           | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁQUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - QUIXADA | BENESA | EZT 1 COM DESCNERAÇÃO | 13.80% | 47,76%      | 35/3021 |  |  |  |
| LOCAL               | SÃO BERNARDO - QUIXADA   |        | COMPOSIÇÕES PROPRIAS  | 0.00%  | 0.00%       |         |  |  |  |
| CLIENTE:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA                                      |        |                       |        |             |         |  |  |  |

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

|               |     | c          | н          | QTD  |
|---------------|-----|------------|------------|------|
| PLACA DA OBRA | C.H | 3,00000000 | 2,00000000 | 6,00 |
| MIESKILL      |     |            |            | 6,00 |

#### 2.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

|                 |        | н          | L          | VOL        | QTD    |
|-----------------|--------|------------|------------|------------|--------|
| FUNDAÇÃO SAPATA | VOL*80 | 0,40000000 | 3,75000000 | 4,78000000 | 382,40 |
|                 |        |            | 4-1-1-1    |            | 382,40 |

### 2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

|  |            | C          | L          | QTD   |
|--|------------|------------|------------|-------|
| CONCRETO MAGRO                         | C.F        | 3,75000000 | 3,75000000 | 14,06 |
| FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF | A STATE OF |            |            | 14,06 |

### 2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

|                   |       | H          | PER         | QTD  |
|-------------------|-------|------------|-------------|------|
| FORMAS DE SAPATAS | PER*H | 0,40000000 | 15,00000000 | 6,00 |
|                   |       |            | -           | 6,00 |

#### 2.5. I6067 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)

|                                     |  | UND        | QTD  |
|-------------------------------------|--|------------|------|
| ANEIS ENTERRADOS                    | UND  | 2,00000000 | 2,00 |
| WALES TO SERVICE THE SERVICE STATES | TO SERVICE OF THE SER |            | 2,00 |

# 3.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

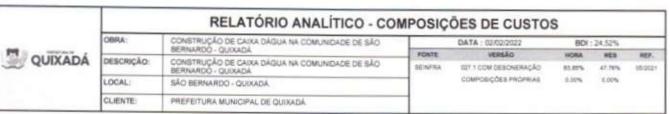
|                      |       | H          | PER        | QTD   |
|----------------------|-------|------------|------------|-------|
| PAREDES INTERNAS     | PER*H | 5,50000000 | 7,85000000 | 43,18 |
| FUNDO DA CAIXA DÁGUA | 4,9   | 0,00000000 | 0,00000000 | 4,90  |
|                      |       |            |            | 48,08 |

### 4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

|                         |              | UND         | QTD  |
|-------------------------|--------------|-------------|------|
| CHEGADA E SAIDA DE AGUA | UND          | 3,000000000 | 3,00 |
|                         | Call Control | AND DELLE   | 3,00 |

COMISSÃO DE PORTOR DE LA COMISSÃO DE PORTOR DE

Jose Ozires Toxelra Neto-Prefeitura Ministralite Quixada Engrephi etro Civil CREA 343261 CE



| .1. C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)   | -3 De S            |         |      |              |                  |         |
|-----------|--|--------------------|---------|------|--------------|------------------|---------|
| MAC DE    | OBRA   | 10 not so          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 12543     | SERVENTE   | 12 11 27 0         | SEINFRA | н    | 2,00000000   | 15,5600          | 31,1000 |
|           |  | Number 256         |         |      | 10           | TAL MAO DE OBRA: | 31,1000 |
| MATERI    | AL   | COMISSÃO DE        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 10537     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  |                    | SEINFRA | M2   | 1,02000000   | 35,5900          | 36,301  |
| 11100     | ESMALTE SINTETICO  |                    | SEINFRA | L    | 1,00000000   | 24,9900          | 24,990  |
| 11691     | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"   |                    | SEINFRA | M    | 4,50000000   | 12,6100          | 56,745  |
| 11725     | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAN   | ENTE 672UNKG)      | SEINFRA | KG   | 0.15000000   | 15,5400          | 2,331   |
|           |  |                    |         | 1000 |              | TOTAL MATERIAL:  | 120,367 |
|           |  |                    |         |      |              | VALOR:           | 151,47  |
|           |  |                    |         |      |              |                  |         |
| 1. C4151  | - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)  |                    |         |      |              |                  |         |
| EQUIPA    | MENTO  |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 10705     | GAMINHÃO COMERC. EQUIP. G/GUINDAST   | E (CHP)            | SEINFRA | н    | 0,00000000   | 126,2862         | 1,010   |
|           |  |                    |         |      | TO           | TAL EQUIPAMENTO: | 1,010   |
| MAO DE    | OBRA   |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 10040     | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO   |                    | SEINFRA | н    | 0,08000000   | 16,7700          | 1,341   |
| 10121     | ARMADOR/FERREIRO   |                    | SEINFRA | н    | 0,08000000   | 20,7700          | 1,661   |
|           |  |                    |         |      | TO           | TAL MAO DE OBRA: | 3,003   |
| MATERI    | AL   |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 10103     | ARAME RECOZIDO N.18 BWG  |                    | SEINFRA | KG   | 0.02000000   | 10,0500          | 0,201   |
| 17952     | AÇO CA-50/60   |                    | SEINFRA | KG   | 1,05000000   | 8,8900           | 9,334   |
| 11.00.200 | The second secon |                    |         |      |              | TOTAL MATERIAL:  | 9,635   |
|           |  |                    |         |      |              | VALOR:           | 13,5    |
|           |  |                    |         |      |              |                  |         |
| .2. C1611 | - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZ   | ADO ESP.= 5CM (M2) |         |      |              |                  |         |
| EQUIPA    | MENTO  |                    | PONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 10682     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)  |                    | SEINFRA | н    | 0,03600000   | 22,3108          | 0,803   |
|           |  |                    |         |      | 10           | TAL EQUIPAMENTO: | 0,803   |
| MAC DE    | EGBRA  |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 12391     | PEDREIRO   |                    | SEINFRA | н    | 0.40000000   | 20,7700          | 8,308   |
| 12543     | SERVENTE   |                    | SEINFRA | н    | 1,10000000   | 15,5500          | 17,105  |
| 1000000   | 180-000  |                    |         |      | TC           | TAL MAO DE OBRA: | 26,413  |
| MATER     | ALC:   | Sigh NA            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
| 10109     | AREIA MEDIA  |                    | SEINFRA | M3   | 0,03320000   | 67,5000          | 2,24    |
| 10280     | BRITA  |                    | SEINFRA | M3   | 0,04400000   | 76,1900          | 3,352   |
|           | 1 500 30 003   |                    |         |      |              |                  |         |
| 10805     | CIMENTO PORTLAND   |                    | SEINFRA | KG   | 11,000000000 | 0,5600           | 6,160   |

Jose Ozirov Texeira Neto
Prefeuta Villupa de Quixada
Engen reiro Civil
CREA 143261 CE

Jose Ozirar Taurian Hat

Profession 19

Págna 1

11,7534

37,97

TOTAL MATERIAL:

VALOR:

# QUIXADÁ

|            | RELATÓRIO ANALÍTICO - COM  | POSIÇ   | DES DE CUSTO           | S      |             |        |
|------------|--|---------|------------------------|--------|-------------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - DUIXADA |         | DATA: 02/02/2022       |        | BDI: 24.52% |        |
| peropole   |  | FIGNITY | VERSÃO                 | HORA   | MES         | HEF.   |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - QUIXADA | REMITA  | GIT I COM DESCRIERAÇÃO | 85.86% | 47.79%      | 060001 |
| LOCAL:     | SÃO BERNARDO - QUOXADA   | 160     | COMPOSIÇÕES PROPRIAS   | 0.00%  | 0.00%       |        |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA (4 FIs. 7                            | 73      | 1                      |        |             |        |

| 2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2) | COMISSÃO DE |
|--|-------------|
|--|-------------|

| MAO DE | DORA                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------|-------------------------|---------|------|--------------------|----------------|---------|
| 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | н    | 1,30000000         | 16,7700        | 21,8010 |
| 0498   | CARPINTEIRO             | SEINFRA | н    | 1,30000000         | 20,7700        | 27,0010 |
|        |                         |         | •    | TOTAL MAD DE OBRA: |                | 48,8020 |

| MATERI | AL .   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|--------|--|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 10965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                              | SEINFRA | L    | 0,40000000  | 7,3500          | 2,940  |
| 1728   | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 13,8000         | 2,070  |
| 1846   | SARRAFO DE 1"X4"                                     | SEINFRA | M    | 0,50000000  | 4,7400          | 2,370  |
| 11916  | TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm                           | SEINFRA | м    | 1,00000000  | 10,0100         | 10,010 |
|        |  |         |      |             | TOTAL MATERIAL: | 17,390 |

VALOR: 66,19

# 2.4. CP-C3648-2.1 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,5M, CAP.=25,0M3, H=5,5M, FUSTE H= 6,00M, COM MOTO-BOMBA 1CV Q=4M³/h 43mca (UN)

| MATERS | AL CONTRACTOR OF THE PARTY OF T | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|--------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 19650  | CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,0CV - Q = 4,00 M3/h - 43,00 mca  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1.706,00        | 1.706,00 |
| 18406  | RESERVATORIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, 2/<br>2,50m, CAP, 20m², COM CISTERNA DE 10m², H=11,43m, ESCADA<br>METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM<br>PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 32 333,91       | 32.333.9 |
|        | Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara   |         | -    |             | TOTAL MATERIAL: | 34.039;  |

|  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE   | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
|--|---|--|---|--|---|
| ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA   | M3   | 5,00000000  | 41,21  | 206,05  |
| ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO              | SEINFRA   | PT   | 1,00000000  | 229,58   | 229,58  |
|  |   |  |   | TOTAL SERVICO:   | 435,63  |
|  | ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m<br>ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA | ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 | ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m SEINFRA M3 5.00000000 | ÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m         SEINFRA         M3         5,00000000         41,21           ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO         SEINFRA         PT         1,00000000         229,58 |

2.5. I6067 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)

VALOR: 418,95

3.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

| MAD DE | OBRA     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|--------|----------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 12391  | PEDREIRO | SEINFRA | н    | 0,25000000  | 20,7700         | 5,1925 |
|        |          |         |      | 10          | TAL MAD DE OBRA | 5,1925 |

| MATERS | AL                                     | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL   |
|--------|--|-------------|------|-------------|-----------------|---------|
| 10109  | AREIA MEDIA                            | SEINFRA     | M3   | 0,01400000  | 67,5000         | 0,9450  |
| 0805   | CIMENTO PORTLAND                       | SEINFRA     | KG   | 7,29000000  | 0,5600          | 4,0824  |
| 11089  | EMULSÃO ADESIVA                        | SEINFRA     | KG   | 0,20000000  | 13,8900         | 2,7780  |
| 1250   | IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL           | SEINFRA     | KG   | 3,00000000  | 2,8000          | 8,4000  |
| 1522   | MEMBRANA ELASTICA                      | SEINFRA     | KG   | 1,50000000  | 4,8800          | 7,3200  |
|        | WWW.0000000000000000000000000000000000 | (15.50.000) | -    |             | TOTAL MATERIAL: | 23,5254 |
|        |  |             |      |             | LOS COM-        | 20.71   |

Pagina 2



|            | RELATÓRIO ANALÍTICO - CO   | MPOSIÇ | ÕES DE CUSTO          | S      |             |         |  |
|------------|--|--------|-----------------------|--------|-------------|---------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO   |        | DATA: 02/02/2022      | BDI    | BDI: 24,52% |         |  |
|            | BERNARDO - QUIXADA   | FONTE  | VERSÃO                | HORA   | MEB         | REF.    |  |
| DESCRIÇÃO: | The state of the s | SENFRA | 927 1 COM DESONERAÇÃO | 83.85% | 47.78%      | 05/2021 |  |
| LOCAL:     | SÃO BERNARDO - QUIXADÁ.  |        | COMPOSIÇÕES PROPRIAS  | 0.00%  | 0.00%       |         |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.   | 7      |                       |        |             |         |  |

| MAO DE | COBRA                                | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREGO UNITÁRIO   | TOTAL    |
|--------|--------------------------------------|----------|------|-------------|------------------|----------|
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                | SEINFRA  | н    | 3,00000000  | 16,7700          | 50,3100  |
| 12320  | ENCANADOR (NE                        | SEINFRA  | н    | 3,00000000  | 20,3200          | 60,9600  |
| 12543  | SERVENTE SERVENTE                    | SEINFRA  | н    | 2,50000000  | 15,5500          | 38,8750  |
|        | e Ruhrica                            | -6       |      | TO          | TAL MAO DE OBRA: | 150,1450 |
| MATER  | - ACIALLO                            | DE FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL    |
| 10108  | AREIA GROSSA                         |          | МЗ   | 0,00350000  | 74,7200          | 0,2615   |
| 10441  | CAL HIDRATADA                        | SEINFRA  | KG   | 2,50000000  | 1,1000           | 2,7500   |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                     | SEINFRA  | KG   | 2.50000000  | 0,5600           | 1,4000   |
| 10884  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM        | SEINFRA  | UN   | 2,00000000  | 0,5900           | 1,1800   |
| 10885  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM        | SEINFRA  | UN   | 4,00000000  | 1,7600           | 7,0400   |
| 11293  | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"            | SEINFRA  | UN   | 1,00000000  | 4,9800           | 4,9800   |
| 11412  | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM            | SEINFRA  | UN   | 2,00000000  | 1,5500           | 3,1000   |
| 11426  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA  | UN   | 1,00000000  | 2,9600           | 2,9600   |
| 11973  | TE PVC SOLDAVEL 32MM                 | SEINFRA  | UN   | 1,00000000  | 3,3300           | 3,3300   |
| 12200  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')     | SEINFRA  | M    | 1,20000000  | 2,9900           | 3,5880   |
| 12201  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')       | SEINFRA  | M    | 5,00000000  | 6,7100           | 33,5500  |
|        |                                      |          |      |             | TOTAL MATERIAL:  | 64,1398  |

Prefeitura Maniagrardo Qu.xada Engle Heliro Civil CREA 343261 CE

VALOR:

214,28



|            | CRONOGRAMA FÍSIC                               | O-FINA | NCEIRO                |        |                 |         |
|------------|--|--------|-----------------------|--------|-----------------|---------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO |        | DATA: 02/02/2022      | BIDI   |                 |         |
|            | BERNARDO - QUIXADÁ                             | PORTE  | VERSÃO                | HOMA   | HES             | REP.    |
| DESCRIÇÃO: |  |        | (27.1 COM DEBONERAÇÃO | 83.83% | 47,76%<br>0.00% | 06/2021 |
| LOGAL:     | SÃO BERNARDO - QUIXADA.                        |        | DOMPOSIÇÕES PRÓFRIAS  | 0.00%  | 0.00-0          |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.               | 7      |                       |        |                 |         |

| ITEM | DESCRIÇÃO               |               | VALOF  | (R\$)    | MÉS 1     | MÉS 2     | Total parcela |
|------|-------------------------|---------------|--------|----------|-----------|-----------|---------------|
|      |                         |               |        |          | 100.00 %  |           | 100,00 %      |
| 1    | , Ur                    | CA DE CO      |        | 1.131,66 |           | 1.131,66  |               |
|      | manuscript in a         | (1) at a 24   |        |          | 90,00 %   | 22.00 %   | 100,00 %      |
| 2    | ESTRUTURA               | 15 Fls. 259 % |        | .582,67  | 41.266,14 | 10.316,53 | 51.582,67     |
| _    |                         | 4.46          |        |          |           | 100,00 %  | 100,00 %      |
| 3    | IMPERMEABILIZAÇÃO       | 1             | 719,34 |          | 1.719,34  | 1.719,34  |               |
|      |                         | COMISSÃO DE   | /      |          |           | 100,00 %  | 100,00 %      |
| 4    | INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS | LICITAÇÃO     |        | 800,46   |           | 800,46    | 800,46        |
| 100  |                         |               |        |          | 42.397,80 | 12.836,33 | 05 004 40     |
|      |                         |               | 55.    | 234,13   | 42 397,80 | 55.234,13 | 55.234,13     |

Jose Ozires Texerra ! Veto Prefeitura Medicoal de Quixada Engenha Pro Civil CREA 343261 CE

|         | ORBA     | ICONSTRUCÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO BERNÁRDO - QUIXADA           | DATA:   |  | BDI: 24,52% | 24,52% |           |
|---------|----------|--|---------|--|-------------|--------|-----------|
|         |          |  | FONTE   | PONTE VENSÃO   | MENA        | 100    | DATA HEF. |
| QUIXADA | - Bard   | DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGLA NA COMUNIDADE DE SÃO BERNARDO - QUIXADA | SEINFRA | ONERAÇ   | 20 83.85%   | 47,76% | 09/2021   |
|         | LOCAL    | SÃO BERNARDO - QUIXADÁ.  | P       | Company Control of the Control of th | 2           |        |           |
|         | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.   |         |  |             |        |           |

| DDIGG  | cóbico pescrição   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | ×     | ACUNIC. % | 9 |
|--------|--|---------|----------|----------------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|---|
| C3648- | CP-C3648. RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D-2,5M, CAP25,0M3, H=5,5M,   | SEINFRA | SERVICO  | N <sub>5</sub> | 1,00       | 42,928,94      | 42,928,94   | 100   | 77,72     |   |
| C4151  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | SEINFRA | SERVICO  | KG             | 382,40     |                | 6.451,09    | 11,68 | 89,40     |   |
| C1473  | MAPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/<br>IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-<br>PONADOMENTE | SEINFRA | SERVICO  | MZ             | 48,08      |                | 1,719,34    |       | 92.51     |   |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | SERVICO  | MZ             | 00'9       | 188,61         | 1,131,66    | 2,05  | 8         |   |
| 29067  | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M   | SEINFRA | MATERIAL | 8              | 2,00       | 521.68         | 1.043,36    | 1,89  | 96,45     |   |
| C1948  | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | SERVICO  | pT             | 3.00       | 266,82         | 800,46      | 1,46  | 97,90     |   |
| C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP « 5CM  | SEINFRA | SERVICO  | MZ             | 14.06      | 47,28          | 664,76      | 1,20  | 09.10     |   |
| C1400  | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | SEINFRA | SERVICO  | ZW.            | 00'9       | 82,42          | 494,52      | 00'0  | 100,001   |   |



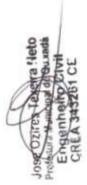
55.234,13

Outros

Subtotal até 100,00%

55.234,13

Valor total do Orçamento





|            | COMPOSIÇÃ  | O DO BD | I                     |             |        |         |
|------------|--|---------|-----------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA       | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO                       |         | DATA: 02/02/2022      | BOX: 24,52% |        |         |
|            | BERNARDO - QUIXADA   | FONTE   | VERSÃO                | HORA        | MES    | REF.    |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - QUIXADA | SEINFRA | SZF 1 COM DESCHERAÇÃO | 0.05        | 47.78% | 05/2021 |
| LOCAL      | SÃO BERNARDO - QUIXADA   |         | COMPOSIÇÕES PROPRIAS  | 0.00%       | 0.00%  |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.                                     |         |                       |             |        |         |

| COD | DESCRIÇÃO        |      |
|-----|------------------|------|
| В   | BENEFICIO        |      |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80 |
| L   | LUCRO            | 6,16 |
|     | TOTAL            | 6,96 |

| 170   | 85 DE  |
|-------|--------|
| HE E  | 261    |
| R     | 6 0    |
| COMIS | SAOR B |
| 1.00  | Cho E  |

|         | TOTAL                       | 4,56 |
|---------|-----------------------------|------|
| DF<br>R | DESPESAS FINANCEIRAS RISCOS | 0,97 |
| 0.354   |                             | 0.59 |
| AC      | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL       | 2.0  |
| DI      | DESPESAS INDIRETAS          |      |

|       | IMPOSTOS   | 1 |
|-------|--|---|
| 3,00  | COFINS   |   |
| 4,50  | CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS )        |   |
| 2,00  | ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÂLCULO = 5% X 40/100 |   |
| 0,65  | PIS  |   |
| 10,15 | TOTAL  |   |

BDI = 24,52%

(((1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L))/(1-l))-1

Jose Ozires (Lovelta Neto Preferura Moderna de Qu.xada Engen reiro Civil EREA 203261 CE



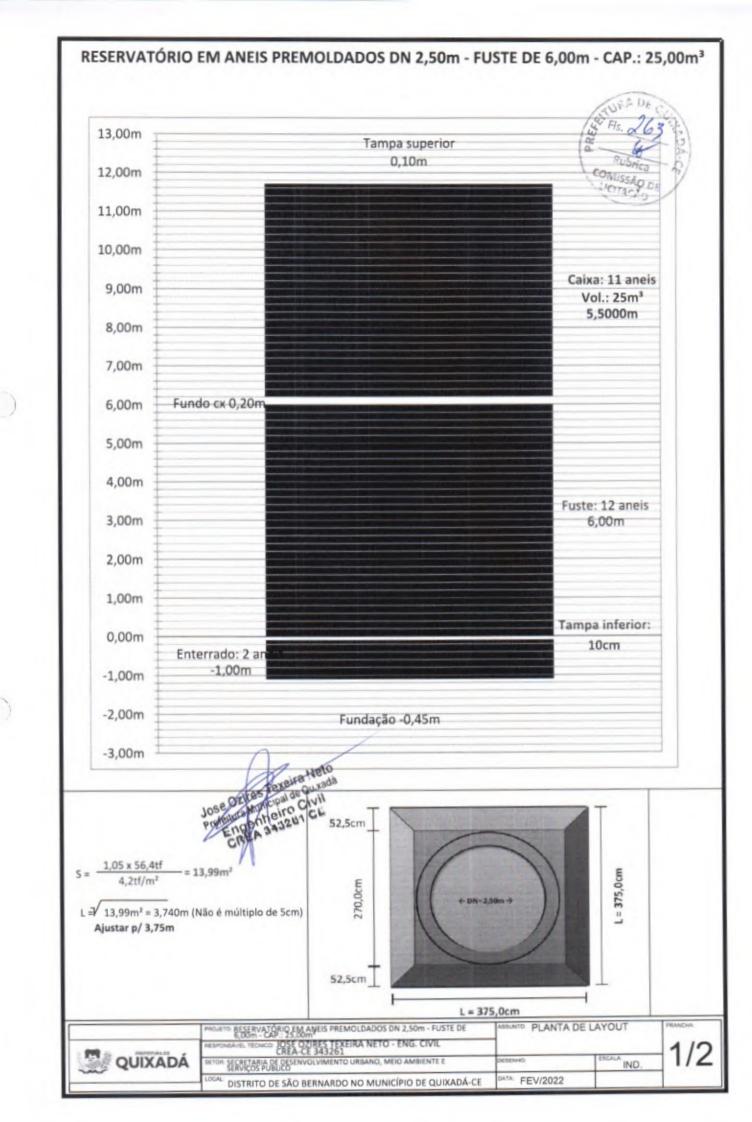
|            | TABELA DE ENCA   | RGOS SO | OCIAIS                |        |        |         |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE CAIXA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO                       |         | DATA: 02/02/2022      | BOI    | 24.52% |         |
| 0.00-0     | BERNARDO - QUIXADA   | FONTE   | VERSÃO                | HORA   | MES    | REF.    |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE CACKA DÁGUA NA COMUNIDADE DE SÃO<br>BERNARDO - QUIXADA | SENFRA  | S27 1 COM DESCNERAÇÃO | 10.85% | 47.76% | 16/2021 |
| LOCAL:     | SÃO BERNARDO - QUIXADÁ.  |         | COMPOSIÇÕES PROPRIAS  | 0.00%  | 0.00%  |         |
| CLIENTE    | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA.                                     |         |                       |        |        |         |

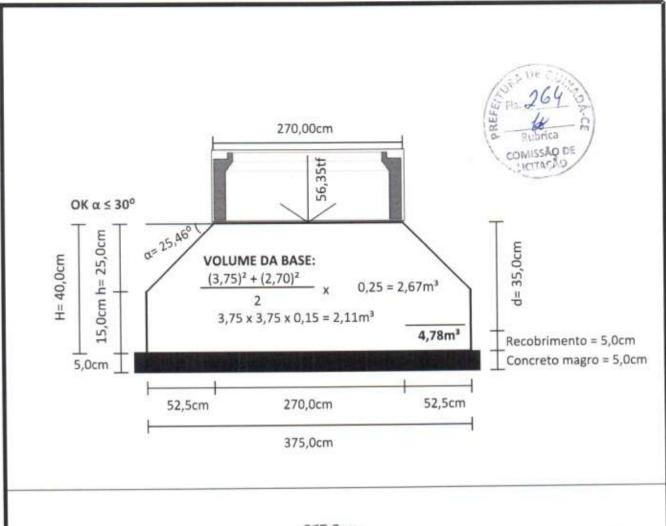
| COD | DESCRIÇÃO  | HORA %  | MÊS % |
|-----|--|---------|-------|
| A   | GRUPO A  |         |       |
| A1  | INSS / DE C/   | 0,00    | 0.00  |
| A2  | SESI /S 2/13   | 1,50    | 1,50  |
| A3  | SENAI PIS. 2 COL   | 1,00    | 1,00  |
| A4  | INCRA & D  | 0,20    | 0,20  |
| A5  | SEBRAE RUDHEN  | 0,60    | 0,60  |
| A6  | Salário Educação COMISSÃO DE   | 2,50    | 2,50  |
| A7  | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00    | 3,00  |
| AB  | FGTS   | 8,00    | 8,00  |
| A9  | SECONCI  | 0,00    | 0,00  |
|     | TOTAL  | 16,80   | 16,80 |
| В   | GRUPO B  |         |       |
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 17.84   | 0.00  |
| B2  | Feriados   | 3.71    | 0.0   |
| B3  | Auxilio - Enfermidade  | 0.87    | 0.6   |
| B4  | 13º Salário  | 10.80   | 8.3   |
| B5  | Licença PaternidadE  | 0.07    | 0.0   |
| B6  | Faltas Justificadas  | 0.72    | 0.5   |
| B7  | Dias de Chuvas   | 1,55    | 0.0   |
| B8  | Auxilio Acidente de Trabalho   | 0.11    | 0.0   |
| B9  | Férias Gozadas   | 8,71    | 6.7   |
| B10 | Salário Maternidade  | 0.03    | 0.0   |
| B10 | National Control of the Control of t | /S040/0 | 16,4  |
|     | TOTAL  | 44,41   | 10,4  |
| С   | GRUPO C  |         |       |
| C1  | Aviso Prévio Indenizado  | 5,40    | 4,1   |
| C2  | Aviso Prêvio Trabalhado  | 0,13    | 0,1   |
| C3  | Fénas Indenizadas  | 4,85    | 3.7   |
| C4  | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90    | 3,0   |
| C5  | Indenização Adicional  | 0,45    | 0,3   |
|     | TOTAL  | 14,73   | 11,3  |
|     |  |         |       |
| D   | GRUPO D  |         |       |
| D1  | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46    | 2,7   |
| D2  | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência<br>do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado  | 0,45    | 0,3   |
|     | TOTAL  | 7,91    | 3,1   |

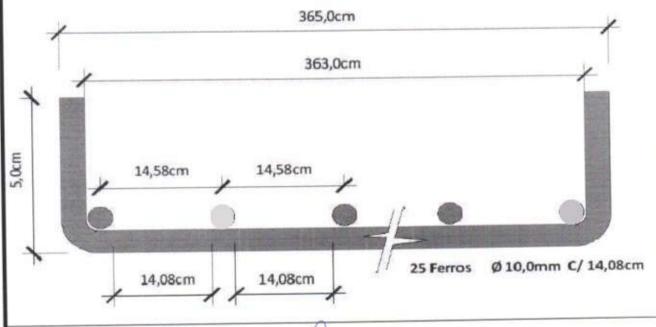
Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jose Ozires Texerra Heto Prefertura Municipal de Quixada Eggeniye no Civil CREA 343281 CE







Jose Ozires Texeira Neto
Pretentira Munerpal de Quixada
Entge Mheiro Civil
QREA 943281 CE

|         | PROJETO RESERVATÓRIO EM ANEIS PREMOLDADOS DN 2,50m - FUSTE DE 6,00m - CAP: 25,00m - FUSTE DE 10,00m - CAP: 25,00m - FUSTE DE 10,00m - CAP: 25,00m - FUSTE DE 10,00m - FUSTE DE | ASSUNTO PLANTA D | 0/0  |          |
|---------|--|------------------|------|----------|
| QUIXADÁ | CREA-CE 343261  BETOR: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVICOS PUBLICO.   | DESENHO          | IND. | <u> </u> |
|         | LOCAL DISTRITO DE SÃO BERNARDO NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE  | DATA FEV/2022    |      |          |



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

# CREA-CE

### ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20220930622

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INTCIAL

DE 1. Responsável Técnico REFE! JOSÉ OZIRES TEIXEIRA NETO Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0618710663 Registro: 343261CE 2. Dados do Contrato Contratante: MUNICÍPIO DE QUIXADÁ CPF/CNPJ: 23.444.748/0001-89 RUA TABELIÃO ENÉAS Nº: 649 Bairro: CENTRO Complemento: Cidade: QUIXADÁ UF: CE CEP: 63900169 Contrato: Não especificado Celebrado em: Valor: R\$ 3,000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE 3. Dados da Obra/Serviço DISTRITO SÃO BERNARDO Nº: S/N Complemento: DISTRITO DE SÃO BERNARDO - QUIXADA. Bairro: SÃO BERNARDO Cidade: QUIXADA LIF- CE CEP- 63900000 Data de Início: 12/02/2022 Previsão de término: 24/11/2022 Coordenadas Geográficas: -4.685316, -39.010371 Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado CPF/CNPJ: 23,444,748/0001-89 Proprietário: MUNICÍPIO DE QUIXADA 4. Atividade Técnica Quantidade Unidade 14 - Elaboração 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA 1.00 ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 -1.00 un DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > 1.00 un #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 -1.00 DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Proieto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA 1.00 DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.6.1 - DE ESTRUTURA 1.00 DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 18 - Fiscalização Quantidade Unidade 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA 1,00 un ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 -1.00 DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 1.00 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART 5. Observações ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE UMA CAIXA DÁGUA NO DISTRITO DE SÃO BERNARDO. COM VOLUME DE 25m². 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

NENHUMA - NÃO OPTANTE

7. Entidade de Classe







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

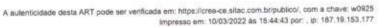
# CREA-CE

### ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20220930622

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

| 8. Assinaturas             |                         |                    | Jose Ozires Texeira Neto Prefetura Municipal de Qu.xada Engenheiro Civil CREA 348261 CE |  |
|----------------------------|-------------------------|--------------------|---|--|
| Declaro serem verdadeiras  | as informações acima    |                    | JOSÉ DAIRES TEIXEIRA NATIO 3 CPF: 063.314.583-10  |  |
|                            | de                      | de                 | Secretary of Discours - New Arts  |  |
| Local                      | data                    |                    | MUNICIPIO DE AUXADA ENPJ. 23.444.748/0001-89  |  |
| 9. Informações             |                         |                    | Secretario  |  |
| * A ART é válida somente q | uando quitada, mediante | apresentação do co | comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.                                |  |
| * O comprovante de pagam   | ento deverá ser apensad | o para comprovação | io de quitação  |  |
| 10. Valor                  |                         |                    |   |  |
| Valor da ART: R\$ 88,78    | Registrada em: 03       | /02/2022 V         | /alor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215132810  |  |











de prestação de serviços na forma da lei ou por meio de declaração de contratação futura acompanhada de anuência (por meio de assinatura expressa) do profissional.

17.4. Declaração fornecida pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos do Município de Quixadá, que a licitante, através de seu profissional técnico, visitou o local do serviço/obra até o 2º (segundo) dia útil anterior à data da abertura da licitação e que tomou conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta. O responsável técnico das empresas deverá se dirigir a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, situada na Trav. José Jorge Matias, S/N - Campo Velho, 63907-010, para realizar o agendamento da visita, ou pelo telefone (88) 9.9291-8927.

17.5. A exigência constante no item 17.4 poderá ser substituída, a critério e sob inteira responsabilidade da licitante, por declaração expressa da própria licitante de que possui pleno conhecimento do local da execução da obra/serviços objeto da licitação.

#### 18. VALOR ESTIMADO

18.1 Valor Estimado é de R\$ 55.234,13 (cinquenta e cinco mil, duzentos e trinta e quatro reais e treze centavos) com recurso próprio da Prefeitura Municipal de Quixadá.

### 19. ORÇAMENTO

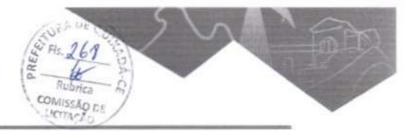
19.1 O valor estimado para a Execução da Obra da empresa especializada em construção civil para construção de uma Caixa d'água com capacidade de 25m³, no Distrito de São Bernardo, Quixadá/CE., foi obtido através da Tabela de valores SEINFRA 027.1 com desoneração. Em anexo Projeto com planilha de valores.

# 20. CONDIÇÃO PAGAMENTO

- 20.1 Os pagamentos serão efetuados conforme o Cronograma Físico-Financeiro e de acordo com o Relatório de Medição.
- 20.2 Será de responsabilidade da fiscalização municipal encaminhar Boletim de Medição para análise do controle Interno e setor contábil para realizar seus procedimentos e posterior liberação efetiva dos valores solicitados.
- 20.3 A primeira medição só será encaminhada para pagamento acompanhada da Matrícula CEI.
- 20.4 Deve ser protocolado junto ao pedido de medição de todas as etapas da obra a lista de funcionários vinculados à obra.
- 20.5 A empresa vencedora deverá a cada pagamento comprovar a sua regularidade fiscal, anexando juntamente com a Nota fiscal, as certidões de Regularidade Fiscal com a Fazenda Estadual, INSS e FGTS, atualizadas até a data da emissão da Nota Fiscal do mês de sua competência.







# ANEXO 2 MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

| CNDI es   | empresa   | (denominação da pessoa jurídica)   |
|---|---|--|
| pequeno porte, nos t<br>dezembro de 2006, c<br>direito de preferência | termos do enquadramento prev<br>ujos termos declaro conhecer na | , é microempresa ou empresa de isto na Lei Complementar nº 123, de 14 de integra, estando apta, portanto, a exercer o no procedimento licitatório da TOMADA Di Municipal de Quixadá. |
|   |   | Cidade e data  |
| Nome e assinatura do<br>RG /CPF                                       | representante   |  |
| 100/100   |   |  |
|   |   |  |







# ANEXO 3 MODELO DE CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE, contendo endereço, telefone e fax)

|  | THE EL THIOLOGO ON THOTOTELTE, COILC   |                      | rego, terere                          | rice c runj   |
|--|--|----------------------|---------------------------------------|---|
|  | data<br>ão de Licitação<br>á-Ceará.  |                      |                                       | Pubrica COMISSÃO DE                                       |
|  | ntamos a V.Sas. Nossa proposta para execução do pelo preço ).  |                      |                                       | Edital de TOMADA I  |
| ITEM                                     | ESPECIFICAÇÃO  | UND                  | QUANT                                 | VALOR GLOBAL R\$  |
| 01                                       | Contratação de empresa especializada em construção civil para executar projeto de construção de uma Caixa D'água com capacidade de 25m³, na sede do Distrito de São Bernardo, Município de Quixadá/CE., conforme projeto básico de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos | SERV                 | 01                                    | VALOR GLOBAL R.   |
| 12 (doz<br>1º 8.66<br>Caso no<br>orazo d | o de execução do serviço será de 60 (sessenta) dia ce) meses a contar da assinatura do contrato, pode 66/93, alterada e consolidada.  os seja adjudicado o objeto da presente licitação, no determinado no documento de convocação, indica a de Identidade n°expedida em/, como representante I                                | os compr<br>ndo para | ometemos<br>esse fim o<br>gão Expedio | na forma da Lei Fede<br>a assinar o Contrato<br>Sr<br>Jor |
| abertur<br>Finaliza                      | amos que o prazo de validade da nossa proposta o<br>ra da licitação.<br>ando, declaramos que estamos de pleno acordo<br>Termo de Referência, Relatório Técnico anexos des  | é de 60 (s           | essenta) di<br>as as cond             | as, a contar da data                                      |
| Atencio                                  | osamente,  |                      |                                       | Se  |





# FIRMA PROPONENTE / CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / CPF

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO N° DO CREA



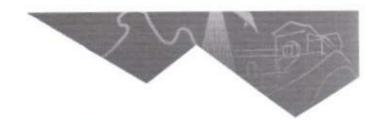
### ANEXAR:

Conforme o item 5.2.1 do edital, os seguintes documentos:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Relatório Analítico Composição de Custos;
- c) Cronograma físico financeiro;
- d) Composição do BDI;
- e) Encargos Sociais;
- f) Prazo de validade da proposta, que será de no mínimo, 60 (sessenta) dias;
- g) Prazo de execução dos serviços será de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;
- h) Assinaturas do (s) sócio (s) e do (s) Engenheiro (s) responsável técnico;
- i) Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - · Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.





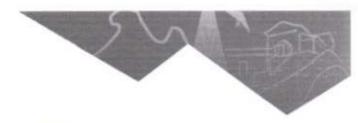


# ANEXO 4 - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL

| Local e data   | LE FIE 271 CE  |
|--|--|
| 200.000  | a Russ   |
| À  | COMISSÃO À   |
| Comissão Permanente de Licitações  | Track Co.  |
| Ref.: Tomada de Preço N°   |  |
| construção de uma Caixa D'água   | a especializada em construção civil para executar projeto de<br>com capacidade de 25m³, na sede do Distrito de São Bernardo<br>forme projeto básico de responsabilidade da Secretaria de<br>mbiente e Serviços Públicos.   |
| Prezados Senhores,   |  |
| referenciados, e tomou conhecime<br>influir direta ou indiretamente na<br>condições e da natureza do traball | ta empresa visitou a região onde serão executados os serviços<br>ento de todas as informações e das condições locais que possan<br>execução dos mesmos, bem como tem pleno conhecimento da<br>no a ser executado. Outrossim, declaramos que estamos de pleno<br>abelecidas no edital da licitação e seus anexos. |
| Atenciosamente,  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | FIRMA PROPONENTE / CNPJ  |
|  |  |







# ANEXO 5 MODELO DE PROCURAÇÃO



#### DOCUMENTO EXIGIDO NO CREDENCIAMENTO

# PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: <NOME DA EMPRESA, CNPJ e ENDEREÇO> neste ato representada por seu (titular, sócio, diretor ou representante), Sr.< NOME>, qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG e CPF)

**OUTORGADO**: <NOME DO CREDENCIADO> qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF e endereço.

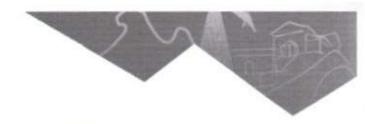
|                                    |                              | procedin                                       | te confere<br>nentos re   | lativo                                    | à licitaç                        | ão na       | modal                       | lidade                         | TOMADA                              | DE                       | PREÇOS                             | Nο                 |
|------------------------------------|------------------------------|--|---|---|----------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|
| document<br>Outorgant<br>recursos, | men<br>tação<br>te q<br>cien | nto, enve<br>o necess<br>que se fi<br>te de qu | Municípi<br>lopes de<br>ária, prati<br>zerem ne<br>e por forç<br>pelo outor | propost<br>car tod<br>cessário<br>a do ar | a de pre<br>os os de<br>s ao fie | cos e compr | docume<br>tos per<br>imento | entos de<br>rtinente:<br>deste | habilitaç<br>s ao certa<br>mandato, | ão, as<br>ame e<br>inclu | ssinar too<br>em nome<br>sive inte | da a<br>do<br>rpor |

| (CE), | de     | 20 |  |  |
|-------|--------|----|--|--|
|       |        |    |  |  |
|       |        |    |  |  |
|       | ****** |    |  |  |

OUTORGANTE







# ANEXO 6 MODELOS DE DECLARAÇÕES

# DOCUMENTO EXIGIDO NA HABILITAÇÃO



### **DECLARAÇÃO**

(NOME E QUALIFICAÇÃO DO FORNECEDOR), DECLARA:

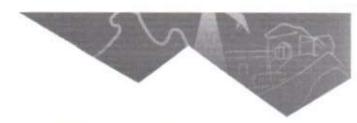
- a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Quixadá, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Quixadá, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;
- c) que inexiste qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

|           | CEL   |       | da |                 | 20 |  |
|-----------|-------|-------|----|-----------------|----|--|
| ********* | (CE), | ***** | ue | *************** | 20 |  |

DECLARANTE







# ANEXO 7 MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do (s) representante (s) e/ou procurador (es) da futura CONTRATADA, indicado (s) para assinatura do Contrato:

| NOME:          | agerer 274°C   |
|----------------|----------------|
| NACIONALIDADE: | CONSTRUCTION   |
| ESTADO CIVIL:  | COMISSAQ CE PI |
| PROFISSÃO:     |                |
| RG:            |                |
| CPF:           |                |
| DOMICÍLIO:     |                |
| CIDADE:        |                |
| UF:            |                |
| FONE:          |                |
| E-MAIL         |                |
| FAX:           |                |
|                |                |







# ANEXO 8 MINUTA DO CONTRATO

| CONTRATO Nº   |  |
|---|--|
|   | CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS E A EMPRESA PARA OS FINS NELE   |
|   | INDICADOS.   |
| 07.744.303/0001-68 - CGF nº 06.920 Ambiente e Serviços Públicos, situada - Quixadá-Ce, neste ato representado Serviços Públicos, Sr(a).  CONTRATANTE, e de outro lado, a En n°, bairro, cidade de, E representante legal, Sr (a), porta | Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 0.168-4, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio na CEP o pelo Secretário de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e C.P.F. n.º aqui denominado de npresa pessoa jurídica de direito privado, sediada à rua stado do inscrita no CNPJ/MF sob o nº, por seu edor do CPF nº doravante denominado CONTRATADA, firmam ATO mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas: |
| 1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDA   | MENTO  |
| DE PREÇOS N° E  DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO  | no fundamento a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e a TOMADA e seus Anexos, devidamente homologada pela SECRETARIA DE AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS, a proposta da CONTRATADA, i, independentemente de transcrição.   |
| 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO   | 0  |
| CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE 25M³, NA SEDE DO DISTRITO DE   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE SÃO BERNARDO, MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE., CONFORME DADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO  |
| 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR   | CONTRATUAL, DO PAGAMENTO   |
| Relatório de Medição.<br>3.3 Será de responsabilidade da fisc   | ca é de R\$ (). s conforme o Cronograma Físico-Financeiro e de acordo com o alização municipal encaminhar Boletim de Medição para análise I para realizar seus procedimentos e posterior liberação efetiva   |
| dos valores solicitados.<br>3.4 A primeira medição só será encar  | minhada para pagamento acompanhada da Matrícula CEI.   |

3.5 Deve ser protocolado junto ao pedido de medição de todas as etapas da obra a lista de

funcionários vinculados à obra.





3.6 A empresa vencedora deverá a cada pagamento comprovar a sua regularidade fiscal, anexando juntamente com a Nota fiscal, as certidões de Regularidade Fiscal com a Fazenda Estadual, INSS e FGTS, atualizadas até a data da emissão da Nota Fiscal do mês de sua competência.

# 4. CLÁUSULA QUARTA - DA ASSINATURA

- 4.1. O contrato deverá ser assinado em até 05 (cinco) dias úteis da convocação do licitante declarado vencedor. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo Licitante Vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra justo motivo aceito pelo Município de Quixadá-Ce.
- 4.2. Se o licitante vencedor não assinar o contrato no prazo estabelecido é facultado à administração municipal convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação final das propostas, para negociar com os mesmos, com vistas à obtenção de melhores preços, preservado o interesse público e respeitados os valores estimados para a contratação previstos na planilha de custos anexa ao Projeto Básico.

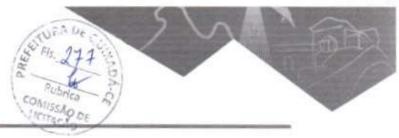
# 5. CLÁUSULA QUINTA - EXECUÇÃO DO SERVIÇO

- 5.1 A CONTRATADA deverá manter os locais, onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público, com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.
- 5.2 Fornecer todos os materiais de consumo, bem como todos aqueles necessários à completa e efetiva execução total da obra proposta.
- 5.3 Manter o Diário de Registro de Obra devidamente atualizado
- 5.4 Usar material normatizado e de boa qualidade para a realização dos serviços.
- 5.5 Os serviços deverão seguir na íntegra o memorial descritivo e projetos em anexo.
- 5.6 A CONTRATADA deverá manter os seus funcionários equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamento de Proteção Coletiva – EPC durante todo o período de trabalho, principalmente uniformizados e identificados.
- 5.7 Recolher Anotação de Responsabilidade Técnica ART junto ao CREA/CE, referente a todos os serviços de engenharia.
- 5.8 Todo o entulho retirado do local da obra deverá ser removido imediatamente, devendo o local ser mantido rigorosamente limpo.
- 5.9 O local onde será realizado os serviços deverá ser entregue limpo sem material excedente, pronto para o uso público.
- 5.10 Transportar por sua conta e risco os materiais, entulhos, retirando-os das dependências do prédio, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes, seja ocorrido no local de retirada do entulho ou no trajeto de transporte.
- 5.11 Reparar, substituir prontamente o bem, obra ou serviço, caso durante a execução de algum dos serviços o mesmo venha ser danificado, sem quaisquer ônus para o município.
- 5.12 Os locais onde serão realizados os serviços deverão ser entregues limpos, sem material excedente, pronto para o uso público.

# 6. CLÁUSULA SEXTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. Os serviços oriundos da presente licitação serão pagos à conta da seguinte: Dotação Orçamentária: 0701.1554404021.009 – Fortalecimento da Infraestrutura Hídrica: Elemento de



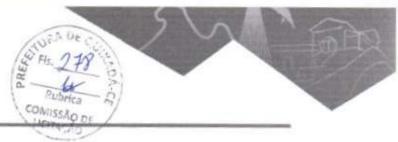


Despesa: 4.4.90.51.00 — Obras e Instalações, Fonte de Recursos: 1500000000 — Recursos não vinculados de impostos.

### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

- 7.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
- 7.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice econômico INCC (Índice Nacional da Construção Civil), ou outro índice em vigor, caso esse seja extinto, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 7.1.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.1.3 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.
- 7.1.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 7.1.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 7.1.6 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.
- 7.1.7 O reajuste será realizado por apostilamento.
- 7.2 Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da Contratada e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.
- 7.2.1 Nos casos do item anterior, a CONTRATADA deverá demonstrar analiticamente a variação dos componentes dos custos do Contrato, devidamente justificada, sendo tal demonstração analisada pelo CONTRATANTE para verificação de sua viabilidade e/ou necessidade.





# 8. CLÁUSULA OITAVA - TÉCNICO RESPONSÁVEL/ FISCAL DE CONTRATO

8.1 - Ficará designado como fiscal do contrato o servidor efetivo Sr. Luciano Lobo dos Santos, Agente de Administração, matrícula: 0669296, e o responsável técnico será o Engenheiro Civil Sr. José Ozires Teixeira Neto, CREA №. 343261CE, engenheiro designado conforme CONTRATO № 2019.11.07.05SEDUMA.

### 9. CLÁUSULA NONA - PRAZO DE GARANTIA

- 9.1 O empreiteiro que executar a Obra, ficará responsável pela solidez e segurança do trabalho por um período irredutível de 5 (cinco) anos, conforme elencado no artigo 618 do Código Civil.
- 9.2 A CONTRATANTE terá 180 dias após o aparecimento dos vícios ou defeitos para propor ação contra o empreiteiro, sob pena de decair o seu direito de propor a referida ação, conforme elencado no artigo 618, parágrafo único do Código Civil.

### 10. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

- 10.1 A CONTRATANTE deve observar para que seja mantida, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação da licitante contratada exigidas no edital, incluindo o cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela contratada.
- 10.2 Notificar a CONTRATADA, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.
- 10.3 Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, e efetuar os pagamentos nas condições e preço pactuados.
- 10.4 Aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais.
- 10.5 A CONTRATANTE deverá emitir ordem de serviço para a CONTRATADA.
- 10.6 Acompanhar a execução do serviço na figura do técnico-fiscal e auxiliares.
- 10.7 Atestar a Nota Fiscal para o envio da mesma ao setor competente para o pagamento.
- 10.8 Fornecer a CONTRATADA todos os elementos e dados necessários à perfeita execução do objeto deste Contrato.
- 10.9 Realizar a Fiscalização dos serviços por meio da equipe técnica de engenheiros Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 10.10 Indicar e garantir a participação de representantes da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos nas reuniões com a CONTRATADA.
- 10.11 Comunicar por escrito e tempestivamente a CONTRATADA qualquer alteração ou irregularidade apontadas pelo serviço de engenharia na execução deste Contrato.
- 10.12 Comunicar a CONTRATADA a necessidade de substituição de qualquer profissional que não esteja se portando de acordo com a posição que ocupa.
- 10.13 Efetuar o pagamento em até 30(dias) das faturas apresentadas, desde que atendidas às condições estabelecidas e às condições previstas em cláusula contratual.
- 10.14 Designar por portaria, o fiscal do contrato, para a realização do seu acompanhamento e fiscalização.
- 10.15 O fiscal designado, na realização do acompanhamento e fiscalização da obra deverá aferir os resultados da contratação observando se a execução dos serviços está em conformidade com as exigências do Projeto Básico, Proposta de Preços da empresa vencedora e demais anexos e informações do processo que lhe deu origem.
- 10.16 O serviço de engenharia designado deverá fazer avaliação dos materiais utilizado na execução dos serviços e sua conformidade com as especificações da Planilha Orçamentária.



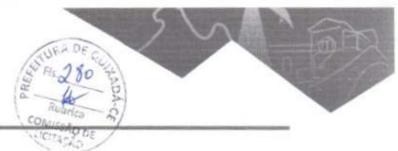


- 10.17 O serviço de engenharia responsável deve fazer a medição "in loco" dos serviços finalizados e entregues.
- 10.18 A CONTRATANTE deverá notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada nos serviços executados.
- 10.19 A CONTRATANTE deve rejeitar, no todo ou em parte, os serviços entregues em desacordo com as obrigações assumidas.
- 10.20 Desfazer e refazer as obras e serviços, que por ventura apresentarem defeitos ou erros de execução, detectados pela fiscalização, e quando não aceitos pelo Departamento de Engenharia, sem ônus adicional para o município de Quixadá.
- 10.21 A CONTRATANTE deve exigir da CONTRATADA a imediata correção de serviços mal executados e substituição de equipamentos e acessórios em desacordo com o especificado no contrato.
- 10.22 A contratante poderá exigir a presença em tempo integral no canteiro de obras, do engenheiro responsável técnico.

### 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 11.1 A CONTRATADA deve executar os serviços em conformidade aos requisitos previstos no edital.
- 11.2 Deverá a CONTRATADA cumprir o prazo previsto para entrega da obra, estimado em 60 (Sessenta) dias, conforme Cronograma Físico-Financeiro.
- 11.3 A CONTRADA é responsável por protocolar o pedido de Alvará de Construção da Obra junto à Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 11.3 Executar a obra conforme projetos e memorial descritivo anexos.
- 11.4 Realizar, quando necessário, levantamentos e estudos complementares pertinentes à execução dos serviços, sem constituir custos adicionais, ou mesmo a prorrogação de seu prazo de vigência.
- 11.5 Obter, por sua conta, todas as licenças, franquias e impostos municipais, estaduais e federais que incidirem sobre a execução dos serviços.
- 11.6 Fornecer ART (anotação de responsabilidade técnica) devidamente registrada por profissional competente para EXECUÇÃO da mesma no ato da homologação da Licitação.
- 11.7 Fornecer documentos sempre que for solicitado pelo serviço de engenharia da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 11.8 Corrigir, durante a execução dos serviços, todos os defeitos apontados pela fiscalização, assim como refazer aqueles tidos como impróprios ou mal executados, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da notificação específica para fazê-lo.
- 11.9 Elaborar cronograma físico-financeiro com precisão, tendo como limite máximo o prazo préestipulado pelo serviço de engenharia, lembrando que todas as medições deverão obrigatoriamente ser acompanhadas do cronograma físico-financeiro atualizado pela empresa.
- 11.10 Todas as medições seguirão o cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA.
- 11.11 Caso a CONTRATADA não cumpra com cronograma proposto, a mesma deverá apresentar uma justificativa expondo os motivos pelo qual não cumpriu com o cronograma, e apresentar novo cronograma para que possa ser analisado. A justificativa e o novo cronograma devem ser feitos via oficio direcionados a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos.
- 11.12 A solicitação de vistoria e posteriormente liberação das medições deverá ser feita através de oficio, e o mesmo deverá ser encaminhado a Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis.
- 11.13 As medições somente serão analisadas quando atingirem no mínimo 80% do valor proposto no cronograma da CONTRATADA, devendo apresentar correta identificação e assinatura do responsável técnico da empresa.
- 11.14 Será permitida apenas 01 (uma) medição por mês.





- 11.15 A CONTRATADA deve se submeter à fiscalização da CONTRATANTE, sendo o serviço de engenharia da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, para fazer as vistorias e correções caso seja necessário.
- 11.16 A CONTRATADA deve ser responsável pela qualidade dos serviços, bem como pela qualidade dos produtos usados na execução do serviço, no que diz respeito à observância de normas vigentes.
- 11.17 As vistorias realizadas pelo Fiscal de Contrato/Responsável técnico do município, deverão ser obrigatoriamente acompanhadas pelo responsável técnico da CONTRATADA.
- 11.18 A CONTRATADA deve assumir a responsabilidade técnica dos servicos executados.
- 11.19 A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.
- 11.20 Apresentar, durante a vigência do contrato, ritmo de trabalho compatível com a conclusão no prazo previsto para entrega dos serviços.
- 11.21 Submeter-se às normas de segurança do trabalho em vigor, sendo responsável por quaisquer acidentes de trabalho, referente ao seu pessoal, decorrente da função de serviços contratado e/ou por ela causada a terceiros.
- 11.22 Todos os equipamentos e materiais necessários para a execução da obra serão as expensas, custeados pela CONTRATADA.
- 11.23 A empresa CONTRATADA deverá proceder previamente ao estudo e análise antes de sua execução, para que não haja nenhuma dúvida ou falta de informação que possa prejudicar o andamento dos serviços.
- 11.24 Caberá à CONTRATADA todo o seguro dos materiais e equipamentos sob sua responsabilidade, e também seguro de acidente de trabalho para todos os que trabalham sob sua supervisão.

# 12. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO / EXECUÇÃO

- 12.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data da sua Assinatura.
- 12.2 O prazo de execução da presente obra será de 60 (Sessenta) dias começando a contar a partir da emissão da primeira ordem de serviços, podendo ser prorrogado a critério do Município, em conformidade com art. 57 da Lei n. 8.666 de 1993 e suas alterações.
- 12.3 O prazo contratual estabelecido poderá ser prorrogado dentro da sua vigência, em conformidade com o disposto no Artigo 57, Inciso I da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993 e suas alterações.

#### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - RECEBIMENTO DEFINITIVO E RECEBIMENTO PROVISÓRIO

- 13.1 Para o recebimento provisório dos serviços contratados, a Contratada deverá solicitar ao Fiscal do Contrato e engenheiro responsável pelo projeto básico uma vistoria e posterior liberação, ficando o recebimento definitivo a cargo da engenharia municipal juntamente com o Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos do Município de Quixadá.
- 13.2 O recebimento provisório da obra deverá ser feito pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado conforme elencado artigo 73, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666 de 1993.
- 13.3 O recebimento definitivo deverá ser feito mediante Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, em até 90 (noventa) dias, observado o disposto no art. 69 da Lei 8.666 de 1993.





13.4 O recebimento definitivo ocorrerá após sanadas eventuais pendências relacionadas no recebimento provisório.

# 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - CONDIÇÃO DE RECEBIMENTO DO SERVIÇO

- 14.1. O recebimento da obra, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos Artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666 de 1993 e suas alterações.
- 14.2 A limpeza referente aos entulhos oriundos da execução da obra, incluindo todos os interiores do prédio e limpeza geral nas áreas externas é de obrigação da CONTRATADA.
- 14.3 É obrigatória a retirada de entulhos, periodicamente, dos locais de execução da obra, bem como, de toda área externa. Não será emitido o termo recebimento provisório da obra, se estas limpezas não estiverem de acordo com as exigências.
- 14.4 A obra deverá ser recebida pelo Fiscal de Contrato, Engenharia Municipal e Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos que é órgão fiscalizador, podendo, portanto, o mesmo solicitar exigências que por ventura não foram cumpridas no projeto ou no memorial.
- 14.5 O objeto desta licitação será recebido:
- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.
- b) 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, em até 90 (noventa) dias, observado o disposto no art. 69 da lei 8.666 de 1993.
- 14.6 Não será aceita entrega parcial do serviço, nem serviço em desconformidade com o memorial descritivo/projetos e planilha orçamentária, sob pena de rejeição do serviço.
- 14.7 O Fiscal acompanhará a execução e emitirá relatório onde constatará a conclusão ou não do serviço para emissão da nota fiscal no valor corresponde ao cronograma aprovado.

# 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS ALTERAÇÕES

- 15.1. O presente Contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, mediante termo aditivo ou subtrativo, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 15.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos na lei.

# 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA- DAS SANÇÕES

- 16.1. A Contratada sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, sem prejuízo de outras sanções legais e da responsabilidade civil e criminal, às seguintes multas, que serão aplicadas de modo cumulativo, independente de seu número, com base nas violações praticadas durante a execução desse contrato:
- 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;
- 0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato, por dia que exceder ao prazo sem que os serviços estejam concluídos;





- 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;
- 0,0001% (um décimo milésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;
- 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS do Município de Quixadá;
- 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.
- 16.2- A contratada sujeitar-se-á, ainda, no caso de inexecução total ou parcial do Contrato:
- advertência:
- multa de 20% (vinte por cento) na forma prevista no edital;
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação da Contratada, que será concedida sempre que esta ressarcir a Contratante pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

### 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

- 17.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, previstas no instrumento convocatório e as previstas em lei ou regulamento.
- 17.2. Além da aplicação das sanções já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo quaisquer infrações às suas cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma do artigo 78 da Lei 8.666/93.
- 17.3. O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

### 18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA SUBCONTRATAÇÃO

18.1 - Fica vedada a subcontratação no todo dos serviços contratados, devendo utilizar na obra seus próprios funcionários devidamente registrados em Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS.
18.2 Poderão ser subcontratados alguns serviços desde que sejam submetidos à prévia autorização da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Quixadá, homologados pelo Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos, juntamente com o Prefeito Municipal de Quixadá.

# 19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. O CONTRATADO se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.





- 19.2. O presente Contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao Edital de Licitação e à proposta licitatória.
- 19.3. O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.
- 19.4. A inadimplência do CONTRATADO com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.
- 19.5. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do Processo Licitatório e deste contrato.
- 19.6. Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.
- 19.7. A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.
- 19.8. As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta da Contratante.

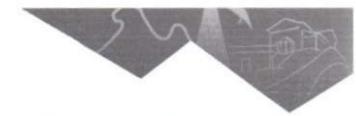
### 20. CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

20.1. As partes elegem o foro da comarca de Quixadá - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste CONTRATO, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 3(três) vias de igual teor e para um só fim de direito, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que a tudo assistiram, na forma da lei.

| Quixadá-Ce, de de  |  |
|--|--|
| MUNICÍPIO DE QUIXADÁ<br>nome do secretário gestor<br>Secretaria de Desenvolvimento | NOME DA EMPRESA<br>NOME DO REPRESENTANTE |
| Urbano, Meio Ambiente e Serviços Públicos<br>CONTRATADA                            | CONTRATANTE                              |
| TESTEMUNHAS:   |  |
| 1  | Je                                       |





# ANEXO 9 - MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA (PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)

| Local e data  | 18  | T   |
|---|---|---|
| À   | ( S. A.)  | ibrica s  |
| Prefeitura Municipal de   | L'ONIS  | SAP DE  |
| Comissão Permanente de Licitação  |   | 40  |
| REF.: TOMADA DE PREÇO N°  |   |   |
| Prezados Senhores   |   |   |
| 그렇게 하는데 그리고 하는데   | _, com sede na rua, CNPJ n°   |   |
|   | perante a Prefeitura Municipal de   |   |
| 합니다 (사용) 그렇게 되었다. 그렇게 되었는 그렇게 살아보니 그 없는데 그리고 있는데 그렇게 되었다. 그리고 있는데 그리고 있다.   | solidário e principal pagador, com expressa re-   |   |
|   | vil Brasileiro, da empresa, com se  |   |
|   | importância de R\$ (  |   |
| 1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1   | ilor estimado para a licitação da TOMADA DE P   |   |
| da presente fiança, obriga-se este Banco a paga (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso acima, quaisquer importâncias cobertas por estivinte) dias. Sem nenhuma objeção ou oposição Banco para o fim de escusar do cumprimento perante a Prefeitura Municipal de  Declara, ainda, este Banco fiador, que a present determinações do Banco Central do Brasil e a signatários deste instrumento estão autorizados autorizado pelo Banco Central do Brasil a expe | ntir o cumprimento, por parte de nossa afiançada.  ar à Prefeitura Municipal de, no pro que pela mesma lhe for dado, até o limite do va ta fiança. Esta garantia vigorará pelo prazo de 120 do da nossa afiançada será admitida ou invocada da obrigação assumida neste ato e por este insume te fiança está devidamente contabilizada e que saos preceitos da legislação bancária aplicáveis as a prestar a presente fiança. Declara, finalmente edir Carta de Fiança e que o valor da presente sa referida entidade federal. A presente fiança foi en | razo de 24<br>alor fixado<br>0 (cento e<br>a por este<br>strumento<br>satisfaz às<br>e que os<br>e, que está<br>se contém |
| Local e data  |   |   |
| (assinatura)  | (assinatura)  |   |
| Nome do Representante Legal   | Nome do Representante Legal   |   |
| da Instituição Financeira/Banco   | da empresa  |   |
|   |   | )   |

30/0