



**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0199/2022**

**Tipo: MENOR PREÇO**

A Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Teixeira, Estado da Paraíba, designado pela Portaria/PMT n°. 178, de 20 de abril de 2022, torna público que impreterivelmente e após o credenciamento dos proponentes, será realizada licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO**, regime de empreitada por preço **UNITÁRIO** (artigo 6º, c.c. artigo 10, inciso II, alínea "b", ambos da Lei n° 8.666/93), que obedecerá às disposições da e suas alterações e da Lei Complementar 123/2006, conforme alteração LC N° 147/2014 e LC n° 155/2016, com suas alterações e demais exigências deste Edital.

**RECEBIMENTO DOS ENVELOPES:**

**IMPRETERIVELMENTE ATÉ AS 08:30 hm (horário local) do dia 26 de janeiro de 2023.**

**-SESSÃO DE CREDENCIAMENTO: às 08:35 horas (horário local) do dia 26 de janeiro de 2023.**

**-SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES: logo a seguir ao credenciamento**

**LOCAL DA LICITAÇÃO:** Sala de reuniões no Complexo Administrativo Serafim Pereira de Sousa – Rua José Ramalho Xavier, 86 – Centro - TEIXEIRA-PB.

**1.0 - DO OBJETO**

**1.1.** O objeto desta licitação é a: Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em paralelepípedo das ruas a seguir:

a) trecho da Rua Ananias de Oliveira Lira, localizada no Bairro Severina do Rêgo Leite, no valor de R\$ 105.893,86 (cento e cinco mil, oitocentos e noventa e três reais e oitenta e seis centavos);

b) rua Vereador Agamenon Rodrigues, localizada no Bairro Severina do Rêgo Leite, no valor de R\$ 134.552,03 (cento e trinta e quatro mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e três centavos)

**1.2.** Estima-se o valor da licitação em **R\$ 240.445,89 (duzentos e quarenta mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e oitenta e nove centavos)**. Sendo este valor o máximo aceitável pela administração, atendendo o disposto no inc. X, art. 40 da Lei n° 8.666/93. As propostas que apresentarem **PREÇO GLOBAL SUPERIOR AO ORÇAMENTO BASE FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

SERÃO DESCLASSIFICADAS bem como as propostas que apresentarem preços unitários, superiores aos preços da planilha fornecida pela Prefeitura de Teixeira.

1.3. Todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para execução dos serviços serão fornecidos pela empresa que venha a ser contratada.

1.4. As obras e serviços serão executados sob fiscalização direta e imediata da Prefeitura Municipal de Teixeira- PB.

## **2.0 – LOCAL DA LICITAÇÃO E AQUISIÇÃO EDITAL**

2.1. A reunião para recebimento e abertura da DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS será na Sala de reuniões do Setor de Licitação no Complexo Administrativo Serafim Pereira de Sousa, Rua José Ramalho Xavier, 86, TEIXEIRA/PB. Devendo, os representantes comparecerem à prefeitura para retirada de Edital ou participação do certame, com máscaras e luvas, O município irá disponibilizar álcool em gel e luvas para os participantes.

2.2. O caderno do edital completo poderá ser adquirido exclusivamente e gratuitamente no site [www.teixeira.pb.gov.br](http://www.teixeira.pb.gov.br) e no site do Tramita- (Tribunal de contas do Estado – PB), ou a critério do interessado na sala da licitação no Complexo Administrativo Serafim Pereira de Sousa, Rua José Ramalho Xavier, 86, TEIXEIRA/PB

2.3. Qualquer impugnação/consulta/pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente edital, deverá ser dirigida por escrito a Presidente da CPL, no endereço localizado no Complexo Administrativo Serafim Pereira de Sousa, Rua José Ramalho Xavier, 86, TEIXEIRA - Estado da Paraíba, deste edital ou por e-mail: [teixeiralicitacao@gmail.com](mailto:teixeiralicitacao@gmail.com) informando o número da licitação indicada no Edital, até 02 (dois) dias úteis antes da data da entrega dos envelopes, devidamente protocolado no órgão deste município. As respostas sobre quaisquer dúvidas ou necessidades de informações ou esclarecimentos de caráter eminentemente técnico serão respondidas pelas Presidente e sua comissão, após pronunciamento da área técnica, quando for o caso.

2.3.1. As respostas sobre quaisquer dúvidas ou necessidades de informações ou esclarecimentos de caráter eminentemente técnico serão respondidas pelo Presidente e sua comissão, após pronunciamento da área técnica, quando for o caso.

2.4. Obriga-se o licitante a fazer minucioso estudo do Edital e seus Anexos, de modo a poder, em tempo hábil e por escrito, apresentar à Comissão de Licitação as dúvidas, divergências e/ou incorreções que possam existir, para os devidos esclarecimentos.

2.5. Os esclarecimentos prestados serão estendidos a todos os interessados, cujas respostas serão prestadas através do e-mail [teixeiralicitacao@gmail.com](mailto:teixeiralicitacao@gmail.com) e terão o aviso resumido publicado no site [http: www.teixeira.pb.gov.br](http://www.teixeira.pb.gov.br) e divulgado no Diário Oficial do Estado correspondente a presente **TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022**. Face ao exposto, os interessados deverão consultar o referido site, até as 24 (vinte e quatro) horas que anteceder a data da realização da Sessão Pública, para verificar a ocorrência de possíveis mensagens pela CPL/TEIXEIRA.

2.6. Em qualquer ocasião, antecedendo a data de entrega das propostas, a Presidente poderá, por qualquer motivo, por sua iniciativa ou em consequência de respostas às solicitações de esclarecimentos, modificar os documentos de licitação mediante a

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA

SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

emissão de um aviso de errata, que será publicado no Diário Oficial do Estado da Paraíba e site do município, em conformidade com a legislação vigente.

2.7. Nós temos do Art. 41, §1º, da Lei 8.666/93, até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer cidadão poderá impugnar os termos do edital e/ou seus anexos, mediante petição devidamente fundamentada, por representante qualificado, e ser dirigida ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações, podendo ser previamente enviada ao e-mail teixeiralicitacao@gmail.com, e devendo os originais ser encaminhados pelos Correios, preferentemente por SEDEX, ou apresentados diretamente no protocolo físico da PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA.

### 3.0 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar da presente licitação na condição de proponente, os interessados do ramo pertinente, e que contenha no seu objeto social o ramo da atividade objeto do edital, empresas individuais, sociedades comerciais e civis, regularmente estabelecidas neste país, ou que atenderem a todas as condições para a habilitação, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus anexos.

3.2. É será vedada a participação de empresas que:

- a) – Declaradas inidôneas por ato do Poder Público. Caso participe do processo licitatório, estará sujeita às penalidades previstas no art. 97 da lei nº 8.666/93, por força do disposto no parágrafo único do mesmo artigo;
- b) – Sob Processo de falência, concordata ou insolvência civil;
- c) – Enquadradas nas disposições do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- d) – Estrangeiras que não funcionem no País;
- e) – Cooperativas;
- f) – Que estejam com o Direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal Teixeira-PB suspenso nos termos da Lei 8.666/93;
- g) – Que estejam reunidas em consórcio ou coligação;
- h) – Empresas constituídas com o mesmo objeto e da qual participe sócios e/ou administradores de empresas anteriormente declaradas inidôneas, nos termos do art. 46, da Lei nº 8443/92, desde que a constituição da sociedade tenha ocorrido após aplicação da referida sanção e no prazo de sua vigência;
- i) – Empresas que tenham condenações civis por ato de improbidade administrativa.
- j) – As Microempresas e as Empresas de Pequeno Porte terão tratamento diferenciado e preferencial, nos termos da Lei Complementar nº147/2014.
- l) – As empresas participantes deverão apresentar declaração, conforme **modelo anexo VII** sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido pela Lei Complementar N. 147/2014.

3.3 Cada proponente deverá se credenciar, por pessoa, perante a Comissão Permanente de Licitação, apresentando a solicitado a seguir:

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

a) **Na condição de procurador** – Documento oficial de identidade (com foto) e instrumento público ou particular de procuração que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para praticar todos os atos inerentes ao certame, expedida pela licitante, datilografada ou impressa por meio eletrônico, em papel timbrado e assinatura com firma reconhecida.

a1) deverá ser juntada a cópia autenticada do ato que estabelece a prova de representação da empresa, em que constem os nomes dos sócios ou dirigentes com poderes para a constituição de mandatários.

b) **Na condição de sócio, proprietário ou dirigente da sociedade** – Documento Oficial de Identidade (com foto) e cópia do contrato social registrado no órgão de registro de comércio competente ou documentação na qual estejam expressos poderes para exercer direitos e assumir obrigações em nome da licitante;

c) Somente poderão manifestar-se em nome da empresa Licitante os representantes legais e/ou aqueles devidamente credenciados, portando CPF, RG.

d) Apresentar, junto ao credenciamento do Licitante, a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo constante no **anexo IV**, nos termos da IN nº 02, de 16 de setembro de 2009, do Governo Federal.

e) A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA DE PREÇO", antes do início do recebimento dos mesmos.

f) Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto à Comissão Permanente de Licitação, na mesma licitação.

g) A participação na licitação implica na aceitação integral de todas as exigências constantes do ato convocatório, bem como na observância dos regulamentos e normas técnicas aplicáveis.

**3.4.** Para participar desta licitação os interessados deverão entregar à C P L os envelopes DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS, de acordo com o item 5.0 do edital.

### Do cadastramento

3.5.1. As empresas legalmente constituídas que possuam objeto social ou ramo de atividade (indicados no seu registro comercial, contrato social ou estatuto) pertinente e compatível com o objeto desta licitação que desejem dela participar e que não possuam Certificado de Registro Cadastral – CRC na especialidade pertinente, emitido pela Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Teixeira, devidamente atualizado, deverão protocolar no horário de atendimento de 08h às 12h, junto a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Teixeira – PB, até o terceiro dia anterior à data de abertura da Licitação. *Apresentar junto aos documentos de credenciamento, o Certificado de Registro Cadastral – CRC.*

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

#### **4.0 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

4.1. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta dos Recursos orçamentários oriundos do Orçamento de 2023 - Recursos Ordinários/LIVRES/PRESAL, Unidade Orçamentaria:

02.170 Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos

15 451 1004 1038 Implantação, Ampliação e/ou Melhoria de Obras de Infraestrutura Urbana

15001000 Recursos Livres (Ordinário)

elemento despesa: 001349 4490.51 99 Obras e Instalações

17040000 Transferência da União Referente a Royalties do Petróleo e Gás Natural

001462 4490.51 99 Obras e Instalações

#### **5.0 - DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO HABILITAÇÃO**

##### **5.1. HABILITAÇÃO**

a) Para habilitarem-se nesta Licitação, atendidas as exigências legais, os interessados deverão apresentar, em 01 (uma) via, os documentos necessários a Habilitação que deverão ser acondicionados no **ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO**, fechado com cola ou lacre, em original, sem emenda e nem rasuras, sem papeis reaproveitados, por qualquer processo de cópia legível e autenticada por cartório competente e ou por membro da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal, ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, sob pena de **INABILITAÇÃO** em envelope lacrado, contendo no anverso os seguintes dizeres:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB**  
**ENVELOPE HABILITAÇÃO**  
**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ Nº:**  
**TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022**  
**DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO**

b) A apresentação dos envelopes contendo a documentação de habilitação e as propostas poderá ser feita por intermédio de REPRESENTANTE, com poderes para deliberar, inclusive renunciar e desistir de interposição de recursos, onde deverão ser apresentados à Comissão Permanente de Licitação em invólucros distintos e separados, todos fechados, com as informações a seguir discriminadas.

b.1) A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da PROPOSTA DE PREÇOS no ENVELOPE dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, ou vice-versa, acarretará a exclusão sumária da licitante no certame.

b.2) As manifestações sobre os documentos de habilitação e das propostas somente poderão ser feitas por pessoas credenciadas.

c) Os envelopes poderão ser encaminhados à Prefeitura, **por via postal**, com comprovação mediante **Aviso de Recebimento – AR**, ou serem entregues **diretamente no endereço setor de licitação**, localizada à Complexo Administrativo

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

“Serafim Pereira de Souza”, a Rua José Ramalho Xavier, nº 86 – Centro – Teixeira-PB, **caso a licitante opte por não designar um representante legal** para participar da sessão pública, desde que entregues antes da abertura da sessão pública.

**c.1) Na hipótese de remessa por via postal ou por meio de pessoa indicada pela licitante**, os dois envelopes deverão ser acondicionados em **invólucro único**, endereçado diretamente à Comissão Permanente de Licitação, com a seguinte identificação:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB**  
**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ Nº:**  
**TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022**  
**DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO**

**c.2.)** As manifestações sobre os documentos de habilitação e das propostas somente poderão ser feitas por pessoas credenciadas.

**5.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA-**

**5.1.1.1** As participantes, em se tratando de Sociedades Comerciais, deverão apresentar devidamente registrados no Órgão de Registro do Comércio local de sua sede os respectivos Contratos Sociais e todas as suas alterações subsequentes ou o respectivo instrumento de Consolidação Contratual em vigor, com as posteriores alterações, se houver;

**5.1.1.2** As participantes, em se tratando de Sociedades Civas, deverão apresentar os seus respectivos Atos Constitutivos e todas as alterações subsequentes em vigor, devidamente inscritos no Cartório de Registro Civil, acompanhados de prova da diretoria em exercício;

**5.1.1.3** As participantes, em se tratando de Sociedades por Ações, deverão apresentar as publicações nos Diários Oficiais dos seus respectivos Estatutos Sociais em vigor, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores.

**5.1.1.4** no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis;

**5.1.1.6** para as sociedades empresárias ou empresas individuais de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**5.1.1.5.** Cédula de identidade dos sócios;

**5.1.2 – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

**5.1.2.1.** Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) emitido pela Secretaria da Receita Federal;

**5.1.2.2.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; (art. 29, II)

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

- 5.1.2.3.** Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (relativa ao ICMS);
- 5.1.2.4.** Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da interessada;
- 5.1.2.5.** Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito da procuradoria da Fazenda Nacional (Certidão Unificada, conforme portaria MF 358, de 05 de setembro de 2014, alterada pela Portaria MF nº 443, de 17 de outubro de 2014), do domicílio sede da contratante;
- 5.1.2.6.** Prova de regularidade com o FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS); emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 5.1.2.7.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. (Incluído dada pela Lei nº 12.440, de 7.7.2011 – DOU de 8.7.2011).

**5.1.3. – CAPACIDADE TÉCNICA**

**5.1.3.1.** Certidão de regularidade expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região a que estiverem vinculados, em plena validade, comprovando estarem aptos ao desempenho das atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da presente Licitação, conforme art. 59, da Lei n.º 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e art. 30, I, da Lei n.º 8.666/93, da licitante e seus responsáveis técnicos;

**5.1.3.1.1.** -No caso de a empresa licitante ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA do Estado da Paraíba, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato.

**5.1.3.2.** atestado de capacidade técnico-operacional, que comprove que a **licitante** tenha executado para órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou, ainda, para empresas privadas, atividades semelhantes às do objeto desta TOMADA DE PREÇOS, sendo exigido o seguinte:

- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016; EM QUANTIDADE IGUAL OU SUPERIOR **187,30 M**
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF05/2020, EM QUANTIDADE IGUAL OU SUPERIOR **586,02 M**

**5.1.3.3.** Demonstração de capacitação técnico-profissional mediante comprovação de possuir em seu quadro permanente até a data prevista para entrega da proposta, 01 (um) engenheiro Civil ou outro profissional devidamente reconhecido pelo CREA, detentores de certidões ou atestados de responsabilidade técnica (ART), fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhada de Certidão de

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

Acervo Técnico, expedida pelo CREA, de características iguais ou semelhantes, limitadas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, conforme segue:

- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016;
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF05/2020.

**5.1.3.3.1** Será aceito o **somatório de atestados para demonstração da capacidade técnico-operacional da LICITANTE**, desde que estes, no conjunto, comprovem a **execução dos serviços especificados** no subitem anterior, **em quantidade mínima de 50% da área total construída do objeto** deste edital ou, se for o caso, da quantidade especificada para o serviço na planilha orçamentária de referência.

**5.1.3.3.2.** Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-operacional de que trata acima deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.

**5.1.3.3.3.** No atestado ou declaração de capacidade técnica deverá constar, sob pena de inabilitação, além das exigências citadas, as seguintes informações: nome do contratado e do contratante, nome ou razão social e CNPJ ou CPF do contratado, com identificação do signatário responsável pela emissão, e com firma reconhecida.

**5.1.3.4.** A comprovação do vínculo dos responsáveis técnicos serão efetuadas mediante apresentação de um dos documentos a seguir indicados:

- 1) No caso de vínculo empregatício: cópia do contrato de trabalho com a empresa, constante na Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho e Ficha de Registro de Empregado;
- 2) No caso de vínculo societário: ato constitutivo da empresa e todas as alterações contratuais, se for o caso, devidamente registradas no órgão do Registro do Comércio competente, do domicílio ou sede da licitante.

**Parágrafo Primeiro - Fica estabelecido que para o cumprimento de que trata a o item 5.1.3.3. e 5.1.3.3.1 Serão aceitos contratos particulares de prestação de serviços feito com profissionais, celebrado de acordo com a legislação civil comum, vez que tal situação não configura o mesmo como sendo do “quadro permanente” da empresa.**

**Parágrafo Segundo - No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de**



**Setor de Licitação**

1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

**5.1.3.5.** Declaração de que tem pleno conhecimento das condições e das dificuldades da execução do objeto, devendo ser emitida e assinada, obrigatoriamente, pelo (s) Engenheiro (s) Civil (s), devidamente reconhecido pelo CREA, responsável técnico da Empresa.

**5.1.3.6.** Apresentar indicação das instalações e dos equipamentos/aparelhamentos e do pessoal técnico especializado, adequados e disponíveis, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante apresentação de relação explícita, e declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual conforme estabelece o parágrafo 6º do Art. 30 da Lei nº 8.666/93 conforme modelo anexo XIII, elaborada em papel timbrado da licitante, destinadas ao município;

**5.1.3.6.1.** As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.

**5.1.3.7.** Demonstração da experiência do engenheiro civil responsável técnico, com declaração autorizando sua inclusão na equipe, devidamente preenchido e assinado para cada um dos profissionais detentores de acervo técnico, conforme modelo anexo VIII ao edital, elaborada em papel timbrado da licitante, destinadas ao município;

**5.1.3.7.1.** O profissional indicado na declaração acima, deve ser o mesmo constante nos acervos para comprovação da Capacidade Técnica Profissional.

**5.1.3.8.- Declaração de compromisso em empregar 10%, em relação ao total de empregados da mão de obra local da execução da obra no município.**

**5.1.4. – REGULARIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**5.1.4.1.** - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social (2021) que comprovem sua boa situação financeira, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. As empresas que ainda não encerraram o seu primeiro exercício social deverão apresentar, para tanto, o balanço de abertura, arquivado na Junta Comercial, obedecidos aos aspectos legais e formais de sua elaboração. O balanço e demonstrações contábeis das sociedades anônimas ou por ações deverão ser apresentadas em publicações no Diário Oficial e o arquivamento do registro no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante. As demais deverão apresentar o balanço e demonstrações contábeis devidamente assinados pelo representante legal da empresa e por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade, com o devido arquivamento no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante

Setor de Licitação



a) Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1) sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

- Publicados em Diário Oficial; ou

- Publicados em jornal de grande circulação; ou

- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE.

a.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- Por fotocópia autenticada do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE ou em outro órgão equivalente; ou

- Por fotocópia autenticada do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE.

a.3) sociedade criada no exercício em curso:

- Fotocópia autenticada do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da LICITANTE;

a.4) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

**5.1.4.2.** Comprovação da boa situação financeira mediante apresentação, em folha separada do Balanço, assinada por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC) e com timbre da empresa licitante, as demonstrações contábeis abaixo indicadas, calculadas a partir do Balanço Patrimonial resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}};$$

**A.)** O balanço patrimonial e demonstração contábeis referentes ao último exercício social, comprovando índices de Liquidez Geral – LG, Liquidez Corrente – LC, e Solvência Geral – SG superiores a 1 (um);

**B.)** Os balanços emitidos via Sistema Público de Escrituração Fiscal Digital - SPED Fiscal, serão aceitos devidamente autenticados, mediante recibo de entrega emitido pelo

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA

SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

SPED, conforme autoriza o art. 78 –A, §1.º e § 2.º do Decreto n.º 1.800/1996, alterado pelo Decreto n.º 8.683/2016.

**5.1.4.3. Caso o subitem 5.1.4.1. não seja atendido, o licitante estará imediatamente inabilitado**, o mesmo acontecendo se as demonstrações contábeis(DRE, Notas Explicativas), não contiverem assinaturas de contador e indicação do número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade.

**5.1.4.4. Certidão Negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial**, expedida pelo distribuidor da sede do licitante; caso reste declarado que ficam excluídos os processos no âmbito do processo judicial eletrônico-PJE, a licitante necessariamente também precisa apresentar a certidão de distribuição PJE falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial,

a.) a certidão, referida na alínea anterior, que não estiver mencionando explicitamente o prazo de validade, somente será aceita com o prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

**5.1.5. A licitante deverá prestar Garantia (caução) de participação na presente licitação no valor de R\$ 2.404,45 (dois mil, quatrocentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos)**, termos do artigo 31, inciso II da Lei 8.666/93 e suas alterações. A garantia da proposta deverá ser realizada, nas modalidades abaixo, nos termos da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

- a) Caução em dinheiro;
- b) Seguro – Garantia; com validade de 6 (seis) meses, a contar da data de entrega das propostas
- c) Fiança Bancária; com validade de 6 (seis) meses, a contar da data de entrega das propostas
- d) Título da Dívida Pública; deve estarem reconhecidamente válidos pelo Governo Federal, observando-se os Decretos-leis nº 263, de 28/02/1967 e nº 396, de 30/12/1968.

### **5.1.6. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR**

Todas as declarações solicitadas neste edital, dever apresentadas em papel timbrado da licitante, destinadas ao município, com indicação do processo licitatório (número e modalidade) carimbadas e assinadas por pessoa legalmente autorizada a fazê-lo em nome da empresa, que deverão ser apresentadas no Envelope nº 01 - Documentação, claramente se comprometendo a:

- a) Declaração da empresa Licitante de que não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública, conforme modelo no anexo V;
- b) - Declaração da empresa licitante de que cumpre com o disposto no art.º 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal de 1988, conforme modelo no anexo VI;
- c) Declaração de comprovação, exigida somente para microempresa e empresa de pequeno porte, de enquadramento em um dos dois regimes, caso tenha se utilizado e

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

se beneficiado do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, sob as penas do artigo 299 do Código Penal na forma do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, conforme modelo no anexo VII;

c.1.) A declaração deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante.

c.2.) a falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123, de 2006, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o devido processo legal, e implicará, também, a inabilitação da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.

**c.3) o licitante microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrar em qualquer das vedações do artigo 3º, parágrafo 4º, da Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderá usufruir do tratamento diferenciado previsto em tal diploma e, portanto, não deverá apresentar a respectiva declaração.**

d) Declaração de que estar ciente das condições da licitação, que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL; conforme modelo no anexo IX;

e) Declaração Que executará as obras de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Prefeitura Municipal de Teixeira/PB, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado da qualidade da obra, conforme modelo no anexo X;

f) Declaração de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, conforme modelo no anexo XI;

g) Apresentar declaração que em sua contratação irá promover e cumprir a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 (alterada pela Resolução 448/2012). e, ainda, que irá observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, conforme Anexo XII, deste edital;

h) Declaração conforme modelo apresentado anexo a este Edital, comprometendo-se a empregar residentes do município onde a obra será executada, em pelo menos 10% (dez por cento) da mão de obra total necessária, em obediência ao inciso IV, do art. 12, da Lei nº 8.666/93.

5.1.7. Os documentos necessários ao, CREDENCIAMENTO, HABILITAÇÃO deverão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada por Tabela de Notas, este deverá ser através de Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial,

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

nos termos da Lei Estadual 10.132/2013, ou por membro da Comissão Permanente de Licitação da PMT, ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, obrigando-se, no entanto, a fornecer os originais correspondentes em qualquer época que lhes forem solicitados pela Comissão.

**5.1.7.1.** Os documentos expedidos pela INTERNET poderão ser apresentados em forma original ou em cópia reprográfica. Entretanto, estarão sujeitas as verificações de sua autenticidade através de consulta realizada pela Comissão de Licitações, podendo o licitante apresentá-las já conferidas e autenticadas pelos emissores. No caso de expirada as validades no momento da contratação, estas deverão ser reapresentadas.

**5.1.8.** Os documentos solicitados, neste **Edital**, deverão estar em plena vigência na data de abertura desta Licitação. No caso de documentos que não tenham a sua validade expressa e ou legal, serão considerados válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão.

a) Caso haja necessidade de confrontação de documentos, a licitante deverá solicitar a CPL com antecedência de 30(trinta minutos) antes da abertura dos envelopes para autenticação.

b) Se a licitante for a **matriz**, todos os documentos devem estar em nome da **matriz**; ou se a licitante for **filial**, todos os documentos devem estar em nome da **filial**, **exceto** para os quais a **legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da Matriz**.

**5.1.9.** A critério da Comissão Permanente de Licitações poderão ser solicitados documentos complementares, visando à elucidação de dúvidas porventura havidas;

**5.2. Da Habilitação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos Termos da Lei Complementar Nº 123, de 14/12/2006 e LC 147/14.**

a) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

b) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. (**art. 43 da LC 123/2006 e LC 147/14**)

c) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (CINCO) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao 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.

c.1) A prorrogação do prazo prevista no caput deste inciso será concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação, ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

c.2) Após a intimação referida no caput deste inciso, a presidente informará que suspenderá a sessão para aguardar o prazo concedido para regularização da documentação e informará também a data e hora da reabertura da sessão.

c.3.) Confirmada a regularidade dos documentos do licitante declarado vencedor, será imediatamente oportunizada a possibilidade de interposição de recurso, encerrada a sessão e extraída a ata correspondente.

d) A não regularização da situação fiscal, no prazo e condições disciplinadas neste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, e neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

e) Na hipótese da não contratação nos termos previstos no citado **item 6.2** será analisada a documentação de habilitação do licitante que originalmente apresentou a menor proposta ou lance e, se regular, será declarado vencedor.

**5.3.** A certidão emitida via Internet, ficarão condicionadas à verificação pela Comissão Permanente de Licitação via Internet, devendo ser certificadas pelo servidor nos autos do processo, podendo o licitante apresentá-las já conferidas e autenticadas pelos emissores. No caso de expirada as validades no momento da contratação, estas deverão ser reapresentadas;

**5.4.** Os documentos solicitados, neste **Edital**, deverão estar em plena vigência na data de abertura desta Licitação. No caso de documentos que não tenham a sua validade expressa e ou legal, serão considerados válidos pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua emissão;

**5.5.** Na análise da habilitação das licitantes será verificada nos seguintes sistemas/cadastros, sem prejuízo dos demais documentos exigidos neste Edital:

**a)** CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas da CGU (Portal da Transparência do Governo Federal; (<http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis/>);

**b)** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Improbidade Administrativa do CNJ – Conselho Nacional de Justiça ([http://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));

**5.5.1.** Após consulta acima, as LICITANTES que possuírem restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública, serão inabilitadas;

**5.5.2.** A verificação em sítios oficiais de órgão e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

**5.6.** Em ocorrendo a situação que duas ou mais LICITANTES apresentarem o mesmo profissional responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão inabilitadas;

**5.7.** É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

originariamente da proposta visando à elucidação de dúvidas porventura havidas; nos termos do §3º do artigo 43 da Lei nº8.666/93 atualizada.

## 6. - DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em envelope lacrado contendo no anverso os seguintes dizeres:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB  
ENVELOPE PROPOSTA  
NOME DA EMPRESA  
CNPJ Nº  
TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022  
DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

6.1.1. A proposta deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante, em (02) duas vias, JUNTO COM RESUMO DA PROPOSTA DE ACORDO COM MODELO CONSTANTE ANEXO AO EDITAL, de forma clara e detalhada, numeradas sequencialmente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas devidamente datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal e pelo(s) seu(s) responsável(eis) técnico(s) da licitante, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, atendendo as seguintes exigências:

a) Os preços ofertados devem ser expressos em real (R\$), unitários e totais, com duas casas decimais, indicando o valor global da proposta, em algarismo e por extenso, e devem compreender todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste edital e seus anexos, tais como o preço global proposto, incluindo o BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, que deve computar todos os custos necessários para a realização do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, deslocamentos de pessoal, quaisquer outras taxas, custas ou emolumentos que incidam ou venham a incidir sobre a obra e demais serviços;

a.1) O BDI deverá estar expresso em percentual e em Reais (R\$);

a.2) **As despesas relativas aos tributos IRPJ e CSLL não deverão ser incluídas no BDI** como despesas indiretas, uma vez que se referem a tributos incidentes sobre o lucro, não podendo ser classificado como despesa indireta decorrente da execução de um determinado serviço;

a.3) As despesas com a administração local não deverão ser incluídas no BDI como despesas indiretas, devendo ser computadas no custo direto dos serviços.

b) Em caso de não incidência e/ou isenção de imposto, a licitante deverá indicar o documento legal que determine o benefício;



Setor de Licitação

- c) Todos os preços da PROPOSTA devem ser apresentados como definitivos, não sendo aceitos quaisquer hipóteses que tornem os preços inconclusos, tais como indicação de preços estimados, reembolso de valores não discriminados na PROPOSTA ou menções de descontos ou acréscimos de preços ou quaisquer vantagens em relação à PROPOSTA de outra licitante;
- d) Na elaboração de seu Orçamento Detalhado a LICITANTE deverá utilizar os mesmos quantitativos e itens do Orçamento Estimado do Anexo I;
- e) Os preços apresentados, considerando os descontos, se houver, deverão ser preços finais e não serão considerados alegações e pleitos das licitantes para majoração dos preços unitários e totais. Os descontos, quando houver, deverão estar inclusos nos preços unitários e totais propostos;
- f) Não poderá haver cotação parcial das quantidades contidas nas planilhas de quantitativas de serviços e preços unitários constante do anexo I deste edital;
- g) Apresentar planilha de quantitativos e preços unitários de conformidade com a planilha de quantitativos e preços. O seu conteúdo deverá ser impresso em uma vias, assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa, de acordo com Lei 5.194/66 e Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA/CREA;
- h) No caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem como transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à LICITANTE formular imediata comunicação escrita à **Comissão Permanente de Licitação**, anteriormente ao dia da sessão, no prazo estabelecido de 24 horas, para fins de esclarecimento ou providências por parte da **Comissão**;
- i) Informar prazo de validade da proposta, o qual não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data de sua apresentação e o **prazo de execução da obra**, a contar da emissão da Ordem de Serviço;
- i.1.) PROJETO I, estima prazo conclusão não superior a 60 (sessenta) dias.*
- i.2. PROJETO II, estima prazo conclusão não superior a 05 (cinco) meses.*
- j) Apresentar composição detalhada de B.D.I. e Encargos Sociais utilizados na elaboração da composição dos preços unitários;
- k) Apresentar Composição de Custo para todos os itens da proposta. As composições de custos unitários apresentadas são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada licitante deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra que entenderem necessários para a conclusão do serviço de acordo com projeto;
- l) Apresentar Cronograma Físico – Financeiro, compatível com os prazos para conclusão da obra, conforme a seguir:
- l.1.) PROJETO I, estima prazo conclusão não superior a 60 (sessenta) dias.*
- l.2. PROJETO II, estima prazo conclusão não superior a 05 (cinco) meses.*
- m) O cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO, servirá como base também para o acompanhamento da evolução dos serviços e eventual indicativo de atraso, passível das sanções previstas neste Projeto Básico, no Edital de licitação e/ou no Contrato firmado;



Setor de Licitação

n) Apresentar declaração de que, nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas, diretas e indiretas, com materiais, mão-de-obra, equipamentos, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais e trabalhistas, seguros e lucros, bem como quaisquer outros encargos necessários para a execução dos serviços;

o) Em caso de divergência entre o preço constante da planilha de composição de custos e formação de preços unitários e o constante da planilha orçamentária, prevalecerá o primeiro

p) Os custos de administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto do objeto licitado, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;

q) O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL – não podem ser repassados à Administração e, por essa razão, não devem ser incluídos na proposta apresentada;

r) O conteúdo das propostas não poderá ser alterado, salvo com relação às falhas formais, assim consideradas pela Comissão Permanente de Licitação;

Os erros aritméticos serão corrigidos automaticamente pela Comissão Permanente de Licitação, bem como as eventuais divergências entre o preço unitário e o total ofertados para os itens que compõem o objeto licitado, prevalecendo sempre o primeiro.

s) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.

t) Visando simplificar as informações junto ao TCE-PB, apresentar juntamente com a proposta impressa, no envelope das propostas a planilha de preços em meio magnético, deverão ser elaboradas em software Excel, em mídia CD-ROM.

**6.2.** A apresentação dos envelopes contendo a documentação de habilitação e as propostas somente poderá ser feita por intermédio de REPRESENTANTE credenciado, com poderes para deliberar, inclusive renunciar e desistir de interposição de recursos, onde deverão ser apresentados à Comissão Permanente de Licitação em invólucros distintos e separados, todos fechados, com as informações a seguir discriminadas.

**6.2.1.** A inversão dos documentos no interior dos envelopes, ou seja, a colocação da **PROPOSTA DE PREÇOS no ENVELOPE dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, ou vice-versa, acarretará a exclusão sumária da licitante no certame.

**6.3.** Os envelopes apresentados em desacordo com o aqui estabelecido, não serão recebidos pela CPL;

**6.4.** Todas as folhas da proposta de preços deverão ser assinadas por um titular e um responsável técnico da licitante, conforme Lei Federal n. 5.194 de 24/12/66. O nome, título e registro no CREA do responsável técnico deverão ser indicados de forma clara;

**6.4.1.** Somente serão aceitas propostas de preços para a totalidade dos serviços indicados na planilha do Anexo nº I, não sendo admitida exclusão ou alteração de qualquer um deles, sob pena de imediata desclassificação.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

6.5. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.

6.5.1. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.

6.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.7. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

## 7.0 - DA ORDEM DOS TRABALHOS E JULGAMENTO

### 7.1. Da Ordem dos Trabalhos

7.1.1. Os proponentes farão entrega dos dois envelopes **DOCUMENTAÇÃO HABILITAÇÃO** e **PROPOSTA DE PREÇOS**, à CPL, em envelope lacrado.

7.1.2. - A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA", antes do início do recebimento dos mesmos.

7.1.3. - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto à Comissão Permanente de Licitação, na mesma licitação.

7.1.4. - Os documentos de credenciamento serão rubricados pela comissão e pelos proponentes presentes, sendo em seguida juntados ao processo de licitação. A não apresentação dos documentos (item 3.3., letra a, b, c, d) de credenciamento ou a sua incorreção não impedirá a participação da licitante no certame, porém impossibilitará o representante de se manifestar e responder pela empresa, não podendo rubricar documentos ou fazer qualquer observação ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.

7.1.5. A Comissão de Licitação examinará a documentação apresentada que será devidamente rubricada pelos representantes legais das licitantes e membros da Comissão de Licitação que decidirá pela habilitação ou inabilitação das participantes, dando ciência às interessadas na própria sessão ou em outra que será oportunamente convocada.

7.1.6. Na hipótese de a Comissão Permanente de Licitações efetuar o julgamento e proferir o resultado na mesma sessão, verificar-se-á se todos os participantes estão presentes e no caso de desistência expressa do prazo recursal, será consignado em ata,

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

quando então, preferencialmente, serão abertos os envelopes contendo as propostas na mesma reunião de abertura do envelope contendo a documentação.

7.1.7. – A comissão e os demais licitantes que assim desejarem rubricarão os envelopes das propostas e abrir-se-á o prazo recursal. Caso estejam todos os licitantes presentes, estes serão intimados em ata, caso contrário, mediante publicação no Diário oficial do município e Diário Oficial do Estado da Paraíba.

7.1.8 – Caso não tenha sido julgada a habilitação, a Comissão Permanente de Licitações reunir-se-á posteriormente para a avaliação da documentação, tornando **público** o resultado desta fase por meio de publicação no Diário oficial do município e Diário Oficial do Estado da Paraíba, quando se dará a abertura do prazo para recurso.

7.1.9 - Após a fase recursal será marcada nova reunião de abertura das propostas, mediante publicação no Diário oficial do município e Diário Oficial do Estado da Paraíba.

7.1.10 - Aos Licitantes inabilitados serão devolvidos os envelopes fechados contendo as respectivas propostas, transcorrido o prazo recursal ou após sua denegação.

7.1.11. Das sessões realizadas, lavrar-se-ão atas circunstanciadas, das quais constarão eventuais manifestações dos representantes, que serão lidas em voz alta e assinadas por estes e pelos membros da Comissão, não sendo permitidas refutações orais, cabendo, entretanto, recurso quanto aos seus efeitos;

7.1.12. As dúvidas que surgirem durante as sessões serão resolvidas, pela Comissão de Licitação na presença dos participantes, ou relegadas para posteriores deliberações, a juízo do Presidente, devendo o fato constar das atas;

7.1.13. Após A Presidente da Comissão de Licitação declarar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro, em qualquer hipótese, será aceito;

7.1.14 - Julgados os recursos ou transcorrido o prazo sem a sua interposição, A Presidente da Comissão de Licitação designará sessão de prosseguimento para abertura do **ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**, deverá se efetuar conforme o seguinte:

7.1.14.1. O conteúdo dos **ENVELOPES Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS** das empresas habilitadas quanto a documentação, deverá ser rubricado, obrigatoriamente, pelos membros da Comissão e pelos representantes legais presentes;

7.1.14.2. A(s) proposta(s) contida(s) nos **ENVELOPES Nº 02**, depois de rubricadas serão analisadas pela Comissão de Licitação e verificadas se as exigências contidas no item 7. e seus subitens, deste Edital, foram atendidas;

7.1.14. As licitantes poderão recorrer das decisões da Comissão Permanente de Licitação, nos termos do Capítulo V, art. 109 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

7.1.15. Os envelopes contendo a proposta dos Licitantes inabilitados que não forem retirados no prazo de 30 dias, serão inutilizados pela Administração.

7.1.16 - Em caso de Inabilitação ou desclassificação de todos os licitantes, a CPL poderá, a seu critério, aplica a regra do art. 48, inciso III da Lei 8.666/93.

7.1.17. Na hipótese da ocorrência de empate entre dois ou mais concorrentes, o vencedor será dado a conhecer por sorteio em ato público.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

7.1.18. Concluído o julgamento, a Comissão fará relatório final dos trabalhos, encaminhando o resultado da licitação ao Prefeito ficando cópia do mesmo na C.P.L à disposição dos interessados.

## **7.2. – JULGAMENTO**

### **7.2.1. Da Habilitação:**

7.2.1.1. Serão consideradas inabilitadas automaticamente as participantes que não apresentarem a documentação solicitada, ou apresentarem-na com vícios ou defeitos que impossibilitem seu entendimento, ou não atendam satisfatoriamente as condições deste Edital, e:

- a) Apresentar conteúdo dos envelopes, divergente do indicado no seu sobrescrito;
- b) Deixar de apresentar qualquer dos documentos exigidos para a habilitação neste certame;
- c) Deixar de comprovar atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação;
- d) Apresentar qualquer documento exigido para habilitação com rasura, com prazo de validade vencido ou em desacordo com as exigências estabelecidas neste Edital.

### **7.3. – Da Proposta:**

7.3.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO GLOBAL.

7.3.1.1. Se houver discrepância entre o preço unitário e o preço total em qualquer item, o qual será obtido pela multiplicação da quantidade pelo preço unitário correspondente, prevalecerá o valor do preço unitário e o valor do preço total será corrigido;

7.3.1.2. Atendendo os termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e LC 147/14, após abertura do envelopes de proposta e elaborado o Mapa Comparativo de Preços, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e sido verificada a ocorrência de empate – entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10%(dez por cento) superiores à proposta melhor proposta – será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para empresas enquadradas na definição de microempresa ou empresa de pequeno porte;

7.3.1.3. Para efeito do disposto no item 7.3.1.2., ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

7.3.1.3.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos **após a convocação**, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, sob pena de preclusão;

7.3.1.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no subitem 7.3.1.2, a seguir, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.3.1.3.3. Na hipótese de não-contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

**7.3.1.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.3.1.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

**7.3.1.5.** O disposto no subitem 7.3.1.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

**7.3.1.6.** A Comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de realizar, a qualquer momento, por si ou através de assessoria técnica, diligências no sentido de verificar a consistência dos dados ofertados pelas Licitantes, nela compreendida a veracidade de informações e circunstâncias pertinentes.

**7.3.1.7.** Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, será colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto

**7.4. SERÁ DESCLASSIFICADA a licitante que:**

**7.4.1.** Apresentar conteúdo dos envelopes, divergente do indicado no seu sobrescrito;

**7.4.2.** Deixar de apresentar a composição de custos e encargos sociais para todos os itens da proposta;

**7.4.3.** Propor condições ou propostas alternativas, que não as contidas neste Edital;

**7.4.4.** Serão desclassificadas as propostas cujos preços ofertados sejam inexequíveis, na forma estabelecida no art. 48 da Lei n. 8.666/93, atualizada. Consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitação de menor preço, as propostas cujos valores **sejam inferiores a 70%** (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração ou; b) valor orçado pela Administração.

**8.0 - DO CONTRATO E SUAS ALTERAÇÕES**

**8.1. do contrato**

**8.1.1.** Após transcorrido os prazos de recursos, a adjudicação e homologação do julgamento será feita pelo Prefeito a licitante vencedora será convocada para, no prazo de 05(cinco) dias, assinar o contrato de execução dos serviços, elaborado de acordo com a Lei 8.666 de 21.06.93 e suas alterações.

**8.1.2.** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite/retirada do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado/retirado no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da data de seu recebimento.

**8.1.3.** A licitante vencedora que deixar de assinar o contrato no prazo de 05 (cinco) dias, a partir do recebimento da notificação para tal ou que renunciar ao serviço, ficará automaticamente desclassificada, sujeitando-se as penalidades previstas na Lei 8.666 de 21.06.93 e suas alterações;

**8.1.4.** Ocorrendo o acima exposto, serão convocados os licitantes remanescentes, pela 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

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA

SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

o ato convocatório, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista neste Edital;

**8.1.5.** Ao assinar o contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico, sujeitando-se, em caso de alterações contratuais;

**8.1.6.** O PRAZO DO CONTRATO será de **06 (seis) MESES**, podendo ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei 8.666/93 e suas alterações;

**8.1.7.** O contratado se obriga a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões até 25% do valor inicial do contrato;

**8.1.8.** A Contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**8.1.8.1.** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

**8.1.8.2.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **8.2. Da Rescisão do Contrato**

**8.2.1.** O contrato será rescindido de pleno direito, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem qualquer espécie de indenização, nos casos previstos nos artigos 77 e 78, obedecendo, ainda, ao disposto nos artigos 79 e 80 da Lei Federal nº 8666/93;

**8.2.2** Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do citado art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a devolução de garantia, aos pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão e ao pagamento do custo da desmobilização;

**8.2.3.** A rescisão de que trata os incisos I a XII e XVII do supracitado artigo, sem prejuízo das sanções descritas na Lei acarretará as consequências previstas nos incisos do art. 80 da Lei nº 8.666/93;

**8.2.4.** A rescisão administrativa será apreciada e precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, atendida a conveniência dos serviços, recebendo a CONTRATADA o valor dos serviços executados;

**8.2.5.** Constituem motivos para rescisão dos contratos:

**8.2.5.1.** O não cumprimento ou cumprimento irregular sistemático de cláusulas contratuais, especificações, planos de trabalhos, projetos ou prazos contratuais;

**8.2.5.2.** Atraso não justificado na execução dos serviços;

**8.2.5.3.** Paralisação da execução dos serviços sem justa causa ou prévia comunicação ao contratante;

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

- 8.2.5.4.** O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;
- 8.2.5.5.** A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;
- 8.2.5.6.** A dissolução da sociedade;
- 8.2.5.7.** Por razões de interesse público e alta relevância e amplo conhecimento, a contratante poderá promover a rescisão unilateral do contrato mediante notificação por escrito à contratada, que acontecerá com antecedência mínima de 30 (trinta) dias;
- 8.2.5.8.** A rescisão unilateral dar-se-á, sempre, tomando como termo final do contrato o último dia do mês, após o decurso do prazo determinado no item anterior;
- 8.2.5.9.** Qualquer que seja o fundamento da rescisão antecipada, responderá a garantia de fiel execução pelas obrigações da contratada, somente sendo liberada mediante comprovação de ter havido a rescisão dos contratos de trabalho do pessoal e satisfeitas todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

### **8.3. DA REVISÃO CONTRATUAL – REAJUSTAMENTO**

- 8.3.1.** O valor contratual poderá ser revisto mediante solicitação da Contratada com vista à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato na forma do artigo nº 65, Inciso II alínea d, da Lei nº 8.666/93, e observados os itens subsequentes deste Edital;
- 8.3.2.** As eventuais solicitações, observado o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto, nos custos do Contrato.
- 8.3.3.** - Não haverá reajustamento nos preços propostos, salvo, se por razões supervenientes, os prazos ultrapassarem o período de 12 (doze) meses e serão realizados conforme os procedimentos: a) O índice de reajuste será o Índice Nacional de Custo da Construção Civil - INCC, da coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas, publicada na revista Conjuntura Econômica; b) A data base adotada será MÊS/ANO c) Para o cálculo do reajustamento será utilizada a seguinte fórmula:  $R = V \times I - I_0 =$  onde: I - Valor do reajustamento calculado; V - Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados; I - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente a data do reajuste (12 meses da data base);  $I_0$  - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente à data base.

### **8.4. - DAS MULTAS E PENALIDADES**

- 8.4.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que não executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;
- 8.4.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 8.4.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 8.4.2.2.** Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

**8.4.2.3.** as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

**8.4.3.** multa compensatória de até 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**8.4.3.1.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**8.4.4.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**8.4.5.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

**8.4.6.** A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

**8.4.7.** A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

**8.4.8.** A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa. **8.4.9.** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

**8.4.9.1.** Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**8.4.9.2.** Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**8.4.9.3.** Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**8.4.10.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

**8.4.11.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

### **8.5. APLICAÇÃO**

**8.5.1.** Pelo descumprimento das obrigações assumidas, o licitante estará sujeito as seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a prévia defesa, ficando sob responsabilidade da PREFEITURA.

**8.5.2 - MULTAS POR ATRASO CONTRATUAL:** A multa global será calculada pela seguinte fórmula:

$$M = (0,01V / P) \times N$$



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

Onde:

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

N = Números de dias corridos que exceder a data contratual marcada para entrega dos serviços, devendo no caso existir prorrogação, a contagem ser feita após a data da referida prorrogação.

**8.5.3.** - A multa, dependendo da PREFEITURA, poderá ser aplicada parcialmente, isto quando houver atraso na execução das parcelas, onde o valor de N, **seria o número de dias corridos** que exceder a data de término da referida parcela, no cronograma físico-financeiro da proposta e V o valor atualizado da parcela.

**8.5.4.** O descumprimento do prazo na implantação dos serviços, bem como as infringências das obrigações contratuais ensejará a aplicação de multas moratórias.

## 9.0 - DO PAGAMENTO

**9.1.** O pagamento dos serviços será efetuado conforme autorização e liberação da concedente do recurso, com base em medição devidamente aprovadas pelo FISCAL E GESTOR DO CONTRATO, que será atestada pelo engenheiro da fiscalização da PREFEITURA;

**9.1.1.** A medições apresentadas da execução dos serviços, deverá estar acompanhado com:

- |   |
|---|
| 1. <i>BOLETIM MEDIÇÃO, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal. Impressa de acordo com padrões do ÓRGÃO CONTRATANTE de acordo com cronograma físico-financeiro, relativo à parcela faturada. (Conferir sempre se os serviços faturados, correspondem aos serviços verificados pelo Relatório de Vistoria de Obras que acompanha o processo)</i> |
| 2. <i>MEMÓRIA DE CÁLCULO, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal.</i>  |
| 3. <i>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO de cada etapa (devidamente datado)</i>  |
| 4. <i>NOTA FISCAL DOS SERVIÇOS, devidamente preenchida com os dados do destinatário (Nome, CNPJ, Endereço) e atestado pelo engenheiro fiscal. Deverá ter indicação a qual medição se refere e do processo licitatório, do nº contrato firmado. Quando tratar-se de Convênios deve ter: NUMERO CONVENIO, ANO, PROGRAMA, OBJETO CONVENIO.</i>         |
| 5. <i>RECIBO- Discriminativo com todos os dados da Empresa, impresso próprio ou papel timbrado</i>  |
| 6. <i>CONTRATO – Anexar cópia do Contrato da Obra (apenas na primeira medição);</i>   |

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

|     |   |
|-----|---|
| 7.  | ADITIVOS DE CONTRATO – Anexar cópia de Termo Aditivo ao Contrato, se houver;  |
| 8.  | ART de execução, emitida pelo CREA;   |
| 9.  | Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra no Cadastro Específico do INSS - CNO- junto à Previdência Social. (IN RFB 1.845/2018).   |
| 10. | PROVA DE PAGAMENTO DO PESSOAL – Folha de pagamento ou outro comprovante de pagamento, assinado pelos funcionários e devidamente autenticada em Tabelionato, referente ao período de medição;  |
| 11. | PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO INSS – Recolhimentos vinculados à Matrícula da Obra, devidamente autenticado em Tabelionato, GPS–Guia de Recolhimento Social; No caso da Empresa optar por retenção dos Encargos Previdenciários, deverá ser especificado no corpo da Nota Fiscal, desmembramento de materiais e mão-de-obra (este nunca inferior a 30,00% do valor da N.F.), e o destaque "Nota Fiscal sujeita à retenção de encargos previdenciários, conforme Instrução Normativa emitida pelo INSS"; |
| 12. | PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO FGTS – Recolhimentos vinculados ao CNPJ da Empresa, devidamente autenticado em Tabelionato, - GFIP – Guia de Recolhimento do FGTS e Informações a Previdência Social;  |
| 13. | CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS – CRF - Certidão Negativa de Débitos da Empresa junto ao FGTS, em plena validade;   |
| 14. | PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA NACIONAL, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional  |
| 15. | PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA ESTADUAL (relativa ao ICMS), do domicílio sede da licitante,   |
| 16. | PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL do domicílio ou sede da interessada  |
| 17. | PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. (Incluído dada pela Lei nº 12.440, de 7.7.2011 – DOU de 8.7.2011 - Vigência: 180 (cento e oitenta) dias após a data de publicação desta Lei)   |

9.1.2. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar **comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social;**

9.1.3. A Contratante terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pela Contratada, bem como para avaliar a conformidade das atividades

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

executadas, inclusive quanto à obrigação de utilização de produtos e subprodutos florestais de comprovada procedência legal;

**9.1.4.** A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas;

**9.1.5.** A nota fiscal fatura com defeitos ou vícios, ou ainda aquela que não cumprir com o disposto no **item 14.1.1 do Edital**, deverá ser retificada/substituída/complementada sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para a Contratante.

**9.2.** No caso do não cumprimento do prazo estabelecido acima, as faturas serão atualizadas financeiramente pelo IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado, publicado pela revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas), calculado "pró-rata die", considerando-se o mês do efetivo pagamento e o mês da comprovação da regularidade da documentação fiscal apresentada;

**9.3.** A fiscalização da Obra, será acompanhada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, que elaborará mensalmente e de acordo com os serviços, a medição referente aos dos serviços executados.

## **10.0 - DOS RECURSOS**

**10.1.** Dos atos da Administração praticados no presente TOMADA DE PREÇOS caberá recurso na forma do Art. 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

**10.2.** Os recursos administrativos deverão ser interpostos devidamente fundamentados, assinados por representante legal da recorrente e/ou credenciado com poderes para tal, dirigidos à Comissão Permanente de Licitação, protocolizados no setor competente do órgão licitante e seguirão os procedimentos estabelecidos no art. 109 e parágrafos da Lei Federal n.º 8666/93.

**10.3.** Caso as licitantes interpuserem recursos administrativos através de e-mail, deverão ser transmitidos dentro do prazo recursal e seus originais serem entregues no prazo de 1 (um) dia útil após a data de término do prazo recursal, sob pena de ser considerado deserto ou prejudicado.

**10.3.1.** Os questionamentos/impugnações/esclarecimentos encaminhadas por e-mail após as 12:30 horas (horário expediente local) serão considerados como recebidos no dia útil imediatamente subsequente.

**10.4.** Os requisitos constantes no item acima também serão aplicados aos pedidos de esclarecimentos e impugnações feitas ao edital.

**10.5.** O recurso interposto fora do prazo não será conhecido.

**10.6.** Por ocasião da habilitação e julgamento das propostas, estando todas as propostas dos licitantes presente à reunião em que for adotada a decisão e havendo concordância poderá ser consignada na Ata a desistência expressa ao direito de interposição do recurso previsto no Art. 109, inciso I, alínea a e b, consoante disposto no Art.43 inciso III, ambos da Lei 8.666/93.

## **11.0 DA SUBCONTRATAÇÃO**



11.1. Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pelo órgão licitante, a CONTRATADA, entretanto, será responsável perante o órgão licitante pelos serviços dos subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da PREFEITURA.

## **12.- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONTRATANTE**

12.1. A definição das obrigações das partes, estão definidas na minuta do contrato, anexo deste edital.

## **13 – DAS GARANTIAS**

### **13.1. GARANTIA DE PROPOSTA**

13.1.1. A garantia de proposta prevista no item 5.1.4.5. "e" tem o objetivo de proteger a Entidade de Licitação contra atos ou omissões dos Licitantes:

- a) garantir à satisfação de multa imposta ao licitante que, no curso ainda da disputa, venha a praticar ato ilícito visando frustrar os objetivos da licitação.
- b) caso a Licitante retire sua proposta durante o período de validade definido no Edital e na Garantia de Proposta, e
- c) se a Licitante vencedora, deixar de assinar o Contrato ou não apresentar a Garantia de Execução Contratual.

13.1.2. A Garantia de Proposta das Licitantes não vencedoras ser-lhes-á restituída no prazo de até 10 (dez) dias, contado a partir da homologação da adjudicação. A Garantia de Proposta das Licitantes inabilitadas ser-lhes-á restituída no prazo de 10 (dez) dias contado a partir do encerramento da fase de habilitação; no caso de interposição de recurso o prazo de devolução será contado a partir do julgamento definitivo dos recursos.

13.1.3. A Garantia de Proposta da Licitante vencedora será liberada quando assinado o Contrato, mediante apresentação da Garantia de Execução Contratual.

## **14.0 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1. As licitantes interessadas devem ter pleno conhecimento dos elementos constantes do edital, bem como de todas as condições gerais e peculiares das áreas definidas, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação da sua proposta ou do perfeito cumprimento do contrato;

14.2. Serão mantidas durante a execução do contrato, todas as condições da Habilitação.

14.3. A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto ajustado

**Setor de Licitação**

**14.4.** Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo legal e/ou subscrito por procurador, não habilitado legalmente no processo a responder pela licitante.

**14.5.** Os casos omissos nesta TOMADA DE PREÇOS, serão regulados em observância a Lei nº 8.666 de 21/06/93 e suas alterações.

**14.6.** Após a abertura pública da Documentação e Propostas de Preços, não serão fornecidas às licitantes ou quaisquer outras pessoas não oficialmente relacionadas ao processo licitatório, quaisquer informações referentes à análise, esclarecimentos, avaliação e comparação das Propostas, bem como as recomendações sobre a adjudicação do objeto, ANTES DO AVISO OFICIAL DO RESULTADO DA LICITAÇÃO obedecido às fases distintas da licitação

**14.7.** Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pela licitante vencedora, que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas neste edital e seu anexo.

**14.8.** Os questionamentos/Impugnação/recurso/pedido esclarecimento encaminhados por e-mail após as 12h30min horas (horário local) serão considerados como recebidos no dia útil imediatamente subsequente.

**14.9.** O contratado deverá permitir o livre acesso de servidores da Prefeitura de Teixeira e do órgão concedente dos recursos, bem como dos órgãos integrantes do sistema de controle interno e externo a qual esteja subordinado a Prefeitura e os documentos e registros contábeis da empresa contratada no que concerne a execução dos serviços vinculados a contratação em tela.

**14.10.** Faz parte do presente Edital

- a) Anexo I – PROJETO TÉCNICO;
- b) Anexo II - MODELO DA PROPOSTA;
- c) Anexo III- (MINUTA DO CONTRATO);
- d) Anexo IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELEBORAÇÃO INDEPENDENTE DE INDEPENDENTE;
- e) ANEXO V - DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE;
- f) ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º. DA CF/88;
- g) ANEXO VII - DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE;
- h) ANEXO VIII - EXPERIÊNCIA E DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- i) ANEXO IX – DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE E VERACIDADE;
- J) ANEXO X – DECLARAÇÃO DA ABNT;
- k) ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE SERVIDOR MISTA;
- l) ANEXO XII – DECLARAÇÃO REISIDUOS SOLIDOS;
- m) ANEXO XIII – DECLARA QUE DISPORÁ, POR OCASIÃO DA FUTURA CONTRATAÇÃO;
- n) ANEXO XIV -DECLARAÇÃO MÃO DE OBRA LOCAL
- o) ANEXO XV – TERMO DE RETIRADA DE EDITAL

**14.8.** A Prefeitura Municipal de Teixeira reserva-se o direito de revogar total ou

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

parcialmente a presente licitação, tendo em vista o interesse público, ou ainda anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, não cabendo às licitantes o direito de indenizações, ressalvado o disposto no parágrafo segundo do citado artigo.

**14.11.** Na hipótese de não haver expediente na data prevista para recebimento e abertura dos envelopes de propostas, a reunião ficará transferida para o primeiro dia útil subsequente de funcionamento normal desta Repartição, no mesmo local e horário anteriormente estabelecidos.

**14.12** A participação na presente Licitação implica em concordância tácita, por parte da empresa Licitante, com todos os termos e condições deste Instrumento convocatório.

**14.13.** O Licitante é responsável, sob as penas da lei, pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase desta Licitação.

Teixeira - PB, 09 de Janeiro de 2023.



MYCHAEL ALVES MENDES  
Presidente da CPL



EDJA ASSESSORIA & CONSULTORIA EIRELI  
ASSESSORIA TECNICA

**ANEXO I**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

- PLANILHA ORÇAMENTO SINTÉTICO

- MEMORIAL CÁLCULO

- COMPOSIÇÃO BDI

- CRONOGRAMA

- RELATORIO FOTOGRAFICO



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

## PROJETO A

RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA, LOCALIZADA NO BAIRRO SEVERINA DO RÊGO LEITE, NO VALOR DE R\$ 105.893,86 (CENTO E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO**

---

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES  
TÉCNICAS**

**IMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM  
PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA ANANIAS DE  
OLIVEIRA LIRA, LOCALIZADA NO BAIRRO SERVERINA DO  
REGO LEITE, NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA-PB**

Setembro de 2022



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



## OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

---

### Sumário

|     |                             |   |
|-----|-----------------------------|---|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES ..... | 6 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA .....    | 6 |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO .....          | 6 |
| 4.0 | DIVERSOS .....              | 7 |
| 5.0 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA.....     | 8 |

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

---

### FINALIDADE

O presente memorial descritivo tem por finalidade detalhar de forma clara e objetiva os serviços a serem executados, assim como os materiais a serem empregados, especificando Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação em paralelepídeos em duas ruas no município de Teixeira/PB.

### OBJETIVO DA OBRA

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo, Meio-fio de concreto pré-moldado (Guia) e calçada em concreto.

O município em questão apresenta uma carência na infraestrutura de pavimentação, principalmente nas áreas que estão sendo expandidas recentemente, com o intuito de melhorar a qualidade da mobilidade urbana, assim como diminuir os transtornos sofridos pela população principalmente em dias chuvosos.

### FISCALIZAÇÃO

A responsabilidade de FISCALIZAÇÃO ficará a cargo da prefeitura, que dá as instruções para a execução dos serviços, podendo rejeitar ou readequar os processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista essas Especificações, os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas na interpretação do projeto ou alguma possível mudança no mesmo, deverá inicialmente ser enviada a FISCALIZAÇÃO, que caso julgue necessário consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão da responsabilidade da empresa CONTRATADA, bem como a execução e fixação das placas indicativas da obra, como indicado pela FISCALIZAÇÃO.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela empresa CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todas os acontecimentos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

## **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**

É considerada parte integrante destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, em relação a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que deram entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

1. As cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
2. Os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
3. Em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
4. Os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior, prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

1. Sanitários para operários;
2. Tanques para água da construção;
3. Equipamentos mecânicos;
4. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
5. Instalação de água potável;
6. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
7. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
8. Instalação elétrica para a obra;
9. Almojarifado;
10. Alojamento para os operários, se necessário;

## **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**

---

### **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Será realizada por ENGENHEIROS responsáveis, mestres de obras e demais funcionários necessários para a realização de uma boa execução.

Será feita a retirada periodicamente de todo o entulho, ou detritos que possam ser gerados e se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à fiscalização, “croquis” indicando as instalações, antes de sua execução.

### **ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

O abastecimento de água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

### **DISPOSITIVOS PRELIMINARES**

1. A execução de todos os serviços seguirá rigorosamente os projetos fornecidos e as especificações, qualquer alteração complementar deve ser previamente combinada com a FISCALIZAÇÃO.
2. Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.
3. No intuito de tomar as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR – 18 Obras de construção, Demolição e Reparos).

## **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**

### **1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

Antes do início das obras, a empreiteira deverá entrar em contato com o órgão fornecedor de energia elétrica local, para o remanejamento de qualquer poste que por acaso estejam localizados em algumas das faixas de rolamento a serem pavimentadas.

#### **1.1 Serviços topográficos**

A locação das ruas deve ser feita através de um instrumento topográfico de precisão (estação total, teodolito, entre outros), devidamente aferidos antes do início dos trabalhos.

A locação deve ser feita utilizando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto, em caso de dúvidas a FISCALIZAÇÃO deve ser consultada.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer por sua conta em risco, e nos prazos estipulados, modificações, demolições e reposições necessárias.

#### **1.2 Placa de obra**

A placa de obra deverá ser feita em chapa de aço galvanizado, tamanho 2,00 x 4,00 m, devendo seguir rigorosamente os padrões e o modelo fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB.

#### **1.3 Demolição de concreto em martelete**

Será necessária a demolição e parte da calçada já existente da rua Ananias de Oliveira Lira, para possibilitar a construção da calçada de acessibilidade, com a largura de 1,5 m.

### **2.0 MOVIMENTO DE TERRA**

O corte e aterro compensado deverá ser feito sempre que possível, assim como o processo de compactação do solo, logo ao fim do processo de terraplanagem, todas as ruas deverão estar regularizadas e compactadas.

Será realizado uma escavação manual de valas de 15 x 20 cm, para o assentamento do meio-fio.

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

---

### 3.0 PAVIMENTAÇÃO

#### 3.1 Meio fio

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento. Serão em concreto pré-moldado, nas dimensões 13 x 15 x 30 x 100 cm sendo rejuntados com argamassa 1:4 (cimento:areia), sendo incluso escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter as duas faces aparentes e bem-acabadas, sem a existência de falhas ou depressões. Quando curvos, deverão obedecer ao raio de curvatura projetado.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

#### 3.2 Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras em forma de paralelepípedos e assentados sobre um colchão de areia com espessura de 10 cm de modo que possibilite o entrosamento necessário para obedecer às condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. O rejuntamento para o preenchimento das juntas será feito com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho. Vale salientar que a penetração de rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0 cm.

## OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

### 4.0 DIVERSOS

#### 4.1 Caiação

Será executada a caiação (pintura) do meio fio, após a finalização do seu assentamento, e do pavimento em paralelepípedos.

#### 4.2 Calçada

Será executada em concreto não estrutural no traço 1:2,7:3 (cimento:areia:brita), fck = 20Mpa, com espessura de 7 cm, preparo manual.

#### 4.3 Rampas de Acessibilidade

As rampas serão executadas em concreto fck = 25 Mpa, em concreto simples, terão pisos táteis direcionais e de alerta (ladrilhos) dispostos na rampa de acordo com o projeto em ANEXO. Os pisos táteis serão em blocos de concreto pré-moldado (ladrilho) e obedecerá ao dimensionamento do projeto específico. Após a conclusão da rampa, será feita a pintura dela com tinta acrílica para piso cimentado, duas demãos.

### 5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

#### 5.1 Placas de identificação de rua

Deverá ser providenciada placa de identificação para todas as ruas. Terão dimensões de 45 x 25 cm e colocadas em local de fácil visualização. Serão em chapa esmaltada.

#### 5.2 Placas de sinalização vertical

O projeto de sinalização viária segue os seguintes volumes:

- ✓ Volume I – Sinalização Vertical de Regulamentação
  - ✓ Volume II – Sinalização Vertical de Advertência
  - ✓ Volume IV – Sinalização horizontal
- Devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93° a 95° em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via;
  - O afastamento lateral das placas, medido entre a borda lateral da mesma e da pista, deve ser, no mínimo, 0,30 metros para trechos retos da via, e 0,40 metros nos trechos curvos;




## OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

---

- Deverá ser colocada no máximo a 10,0 metros do prolongamento do meio fio ou do bordo da pista transversal;
- Localizada do lado direito da via (exceto quando sua visibilidade estiver prejudicada).

Teixeira-PB, 07 outubro de 2022.

Documento assinado digitalmente  
 NUNES SILVA NUNES  
Data: 07/10/2022 10:57:23-0300  
Verifique em <https://verificador.itb.br>

---

Nunes Silva Nunes

Engenheiro Civil, CREA/PB 161420664-3




ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA

Obra: IMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA/PB.

Memória de Cálculo

RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA

| Item     | Descrição  | Und       | Quant. Memória de Cálculo   |
|----------|--|-----------|---|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |           |   |
| 1.1      | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE   | m²        | 1.008,0 = Est. 0 a Est. 4:<br>$A = 84m * 12m = 1008,0 m^2$  |
| 1.2      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | m²        | 8,0 = $A = 2,0m * 4,0m = 8m^2$  |
| 1.3      | Demolição de concreto com marteleto e compressor   | m³        | 7,62 = Volume de piso de concreto à demolir<br>$V = \text{Área da calçada} * \text{Altura da calçada}$<br>$V = \text{Obtido com auxílio do software AutoCad} * 0,30$<br>$V = (11,7+6,7+7) * 0,3 = 7,62 m^3$   |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>   |           |   |
| 2.1      | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | m²        | 872,859 = Est. 0 a Est. 4 (Área das calçadas mais área do pavimento):<br>Obtido com auxílio do software AutoCad = 872,859 m².   |
|          | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |           |   |
| 3.1      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                        | M         | 164,6 = C=Comprimento meio-fio<br>$C = (\text{Comprimento da Rua}^2) - (\text{Comprimento das Rampas}) * \text{Quant.} + \text{Largura da Calçada} + \text{Largura da rua}$<br>$C = (76,5^2) - (1,5^4) + 2,7 + 2,9 + 12 = 164,6 m$  |
| 3.2      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | m²        | 542,04 = Est. 0 a Est. 4:<br>$A = (\text{Comprimento} * \text{largura da rua})$<br>$A = \text{Obtido com auxílio do software AutoCad} = 542,04 m^2$   |
| 3.3      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XK<br>M | 742,6 = Est. 0 a Est. 4:<br>$T = \text{Transporte de agregado para colchão de areia}$<br>$T = \text{Área da pavimentação} * \text{Dist. do fornecedor até a rua}$<br>$T = 542,04 m^2 * 0,1m * 13,7km = 742,6 m^3xkm$  |
| <b>4</b> | <b>DIVERSOS</b>  |           |   |
| 4.1      | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M         | 174,55 = C=Comprimento meio-fio<br>$C = (\text{Comprimento da Rua}^2) - (\text{Comprimento das Rampas}) * \text{Quant.} + \text{Largura da Calçada} + \text{Largura da rua}$<br>$C = (76,5^2) - (1,5^4) + 2,7 + 2,9 + 12 + 9,95 = 174,55 m$   |
| 4.2      | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020  | m²        | 260,4 = $A = (\text{Comprimento da calçada 1} * \text{largura da calçada 1}) + (\text{Comprimento da calçada 2} * \text{largura da calçada 2}) - \text{Área da rampa} * \text{Quant.} - \text{Calçadas exist.}$<br>$A = (76,5 * 2,7) + (76,5 * 2,90) - (5,10 * 1,5^4) - (137,4) = 260,40 m^2$ |
| 4.3      | COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS   | m³        | 54,2 = Est. 0 a Est. 4:<br>$V = (\text{Comprimento} * \text{largura da rua}) * \text{Altura da camada}$<br>$V = \text{Obtido com auxílio do software AutoCad} = (542,04 m^2) * 0,1 = 54,20 m^3$   |
| 4.4      | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempoiado.   | un        | 4,0 = Quantidade de rampas=4 und  |
| <b>5</b> | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>  |           |   |
| 5.1      | Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros   | un        | 1,0 = Placa de identificação da rua= 1 und  |
| 5.2      | Confecção suporte e travessa para placa de sinalização   | un        | 1,0 = Placa de identificação da rua= 1 und  |
| 5.3      | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Un        | 3,0 = Placa de sinalização viária=3 und   |

  
Nunes Silva Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA 161420664-3

Nunes Silva Nunes  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA/PB 1614206643



**Nunes Silva Nunes**  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA/PB 1614206643



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

| Obra   | Encargos Sociais                                     | Bancos                     |        | B.D.I. |
|--|--|----------------------------|--------|--------|
|  |  | SINAPI - 05/2022 - Paraíba | 21,35% |        |
| IMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA/PB. | Desonerado:<br>Horista: 85,69%<br>Mensalista: 48,16% | SINAPI - 04/2022 - Sergipe |        |        |

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código Banco     | Descrição  | Und   | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------------|--|-------|---------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>1</b> |                  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |         |            |                    | <b>5.300,55</b>  | <b>5,01 %</b>  |
| 1.1      | 78472 SINAPI     | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE   | m²    | 1008    | 0,34       | 0,41               | 413,28           | 0,39 %         |
| 1.2      | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | m²    | 8       | 429,87     | 521,65             | 4.173,20         | 3,94 %         |
| 1.3      | 9182 ORSE        | Demolição de concreto com martelete e compressor   | m³    | 7,62    | 77,22      | 93,71              | 714,07           | 0,67 %         |
| <b>2</b> |                  | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>   |       |         |            |                    | <b>104,74</b>    | <b>0,10 %</b>  |
| 2.1      | 100575 SINAPI    | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | m²    | 872,859 | 0,10       | 0,12               | 104,74           | 0,10 %         |
| <b>3</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |         |            |                    | <b>58.333,35</b> | <b>55,09 %</b> |
| 3.1      | 94273 SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M     | 164,6   | 40,18      | 48,76              | 8.025,90         | 7,58 %         |
| 3.2      | 101169 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | m²    | 542,04  | 72,54      | 88,03              | 47.715,78        | 45,06 %        |
| 3.3      | 93588 SINAPI     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 742,6   | 2,88       | 3,49               | 2.591,67         | 2,45 %         |
| <b>4</b> |                  | <b>DIVERSOS</b>  |       |         |            |                    | <b>37.292,39</b> | <b>35,22 %</b> |
| 4.1      | 102498 SINAPI    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M     | 174,55  | 1,12       | 1,36               | 237,39           | 0,23 %         |
| 4.2      | 101747 SINAPI    | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020  | m²    | 260,4   | 79,12      | 96,01              | 25.001,00        | 23,61 %        |



|                           |              |  |    |      |        |          |                   |               |
|---------------------------|--------------|--|----|------|--------|----------|-------------------|---------------|
| 4.3                       | 72948 SINAPI | COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS   | m² | 54,2 | 121,21 | 147,09   | 7.972,28          | 7,53 %        |
| 4.4                       | 12789 ORSE   | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.   | un | 4    | 840,90 | 1.020,43 | 4.081,72          | 3,85 %        |
| 5                         |              | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>  |    |      |        |          | <b>715,03</b>     | <b>0,68 %</b> |
| 5.1                       | 2555 ORSE    | Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros   | un | 1    | 110,61 | 134,23   | 134,23            | 0,13 %        |
| 5.2                       | 10808 ORSE   | Confecção suporte e travessa para placa de sinalização   | un | 1    | 103,61 | 125,73   | 125,73            | 0,12 %        |
| 5.3                       | 4249 ORSE    | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Un | 3    | 125,00 | 151,69   | 455,07            | 0,43 %        |
| <b>Total geral da rua</b> |              |  |    |      |        |          | <b>101.746,06</b> |               |

**Total sem BDI 78.954,46**  
**Total do BDI 26.939,40**  
**Total Geral 101.746,06**

**ORÇAMENTO TOTAL (R\$)**

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 101.746,06 (CENTO E UM MIL SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS)

Nunes Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161420664-3



Nunes Silva Nunes  
 Engº Civil  
 CREA/PB 1614206643



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

Nunes Silva Nunes  
Engº Civil  
CREA/PB 16142/06643

**Bancos**  
SINAPI - 06/2022 - Paraíba  
ORSE - 04/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
21,38%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 85,69%  
Mensalista: 48,16%

**Obra**  
IMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA NO MUNICÍPIO DE  
TEIXEIRA/PB.

**Planilha Orçamentária Analítica**

| RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA |                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                           | Total     |               |                  |             |
|------------------------------|-----------------|---|---------------------------|-----------|---------------|------------------|-------------|
| Código                       | Banco           | Descrição   | Tipo                      | Und       | Quant.        | Valor Unit       | Valor Total |
| 1.1                          | 78472 SINAPI    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE    | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS  | m²        | 1,0000000     | 0,34             | 0,34        |
| Composição                   | 92145 SINAPI    | SERVICOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP       | 0,0010000     | 76,88            | 0,07        |
| Composição                   | 88253 SINAPI    | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   | H         | 0,0025000     | 13,99            | 0,03        |
| Auxiliar                     | 88597 SINAPI    | POTÊNCIA 1011/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H         | 0,0020000     | 30,79            | 0,06        |
| Composição                   | 88268 SINAPI    | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H         | 0,0025000     | 17,45            | 0,04        |
| Auxiliar                     | 88316 SINAPI    | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H         | 0,0075000     | 15,53            | 0,11        |
| Composição                   | 00006204 SINAPI | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | M         | 0,0028860     | 10,94            | 0,03        |
| Auxiliar                     |                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Material                  |           |               |                  |             |
| Insumo                       |                 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO          | MO sem LS =>              | LS =>     | 0,09          | MO com LS =>     | 0,20        |
|                              |                 | APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE | Valor do BDI =>           |           |               | Valor com BDI => | 0,42        |
|                              |                 | NA REGIAO   |                           |           |               | Preço Total =>   | 423,36      |
|                              |                 |   |                           | Quant. => | 1.008,0000000 |                  |             |

| RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES   |                          | Total |           |            |             |
|------------------------------|------------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|-------------|
| Código                       | Banco            | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Total |
| 1.2                          | 74209/001 SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                     | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²    | 1,0000000 | 429,87     | 429,87      |
| Composição                   | 94962 SINAPI     | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE  | FUES - FUNDAÇÕES E       | m³    | 0,0100000 | 329,42     | 3,29        |
| Composição                   | 88262 SINAPI     | CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | ESTRUTURAS               | H     | 1,0000000 | 19,34      | 19,34       |
| Auxiliar                     | 88316 SINAPI     | 400 L AF 05/2021  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0000000 | 31,06      | 62,12       |
| Composição                   |                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       |           |            |             |
| Auxiliar                     |                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       |           |            |             |



  
**Nunes Silva Nunes**  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 CREA/FB 1814206643



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

| Insuno              | Código Banco                 | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |
|---------------------|------------------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insuno              | 00004813 SINAPI              | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)        | Material  | m²         | 1,00000000    | 315,00            | 315,00       |
| Insuno              | 00004491 SINAPI              | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M          | 4,00000000    | 13,17             | 52,68        |
| Insuno              | 00005075 SINAPI              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material  | KG         | 0,11000000    | 25,43             | 2,79         |
| Insuno              | 00004417 SINAPI              | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M          | 1,00000000    | 5,71              | 5,71         |
|                     |                              | MO sem LS => 20,60  | MO sem LS =>                                      | LS =>      | 17,65         | MO com LS =>      | 38,25        |
|                     |                              | Valor do BDI => 113,14  | Valor do BDI =>                                   |            |               | Valor com BDI =>  | 543,01       |
|                     |                              |   |   | Quant. =>  | 8,00000000    | Preço Total =>    | 4.344,08     |
| <b>1.3</b>          | <b>Código Banco</b>          | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insuno              | 9182 ORSE                    | Demolição de concreto com martelo e compressor  | Demolições / Remoções                             | m³         | 1,00000000    | 77,22             | 77,22        |
| Insuno              | 2490 ORSE                    | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)   | Equipamento                                       | h          | 7,50000000    | 6,11              | 45,82        |
| Insuno              | 2463 ORSE                    | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)<br>Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)             | Equipamento                                       | h          | 2,50000000    | 12,56             | 31,40        |
|                     |                              | MO sem LS => 0,00   | MO sem LS =>                                      | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |                              | Valor do BDI => 20,32   | Valor do BDI =>                                   |            |               | Valor com BDI =>  | 97,54        |
|                     |                              |   |   | Quant. =>  | 7,62000000    | Preço Total =>    | 743,25       |
| <b>2</b>            | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b> |   |   |            |               |                   |              |
| <b>2.1</b>          | <b>Código Banco</b>          | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 100575 SINAPI                | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²         | 1,00000000    | 0,10              | 0,10         |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI                  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,00010000    | 231,62            | 0,02         |
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI                  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,00100000    | 71,35             | 0,07         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,00100000    | 15,53             | 0,01         |
|                     |                              | MO sem LS => 0,02   | MO sem LS =>                                      | LS =>      | 0,01          | MO com LS =>      | 0,03         |
|                     |                              | Valor do BDI => 0,02  | Valor do BDI =>                                   |            |               | Valor com BDI =>  | 0,12         |
|                     |                              |   |   | Quant. =>  | 872,85900000  | Preço Total =>    | 104,74       |
| <b>3</b>            | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>          |   |   |            |               |                   |              |
|                     |                              |   |   |            |               |                   | 60.716,20    |



Praça Cassiano Rodrigues, 05  
 Centro - Teixeira - Paraíba - Brasil

mail: [prefeituramunicipaldeiteixeira@gmail.com](mailto:prefeituramunicipaldeiteixeira@gmail.com)  
 ne: (83) 99921-1316



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

  
Nunes Silva Nunes  
Eng.º Civil  
CREA/PB 161426643

| 3.1                 | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição          | 94273 SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M     | 1,0000000 | 40,18            | 40,18    |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0020000 | 534,69           | 1,06     |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3940000 | 19,57            | 7,71     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3940000 | 15,53            | 6,11     |
| Composição Auxiliar | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,0070000 | 100,00           | 0,70     |
| Insumo              | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)   | Material  | M     | 1,0050000 | 24,48            | 24,60    |
|                     |                 | MO sem LS => 5,74  |   | LS => | 4,91      | MO com LS =>     | 10,65    |
|                     |                 | Valor do BDI => 10,57  |   |       |           | Valor com BDI => | 50,75    |
|                     |                 |  |   |       |           | Preço Total =>   | 8.353,45 |

| 3.2                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 101169 SINAPI   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1,0000000 | 72,54            | 72,54 |
| Composição Auxiliar | 5685 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1309000 | 55,37            | 7,24  |
| Composição Auxiliar | 5684 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0031000 | 159,05           | 0,49  |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0204000 | 458,41           | 9,35  |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4021000 | 19,46            | 7,82  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4021000 | 15,53            | 6,24  |
| Composição Auxiliar | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,1140000 | 101,30           | 11,54 |
| Insumo              | 00004385 SINAPI | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)  | Material  | MIL   | 0,0330000 | 904,87           | 29,86 |
|                     |                 | MO sem LS => 7,39   |   | LS => | 6,34      | MO com LS =>     | 13,73 |
|                     |                 | Valor do BDI => 19,09   |   |       |           | Valor com BDI => | 91,63 |





ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

**Nunes Silva Nunes**  
Eng.º Civil  
CREA/PB 1614206643

Quant => 542,0400000 Preço Total => 49.667,12

|                     | Código Banco | Descrição   | Und       | Quant.      | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|--------------|---|-----------|-------------|------------------|----------|
| 3.3<br>Composição   | 93588 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020  | M3XKM     | 1,0000000   | 2,88             | 2,88     |
| Composição Auxiliar | 91386 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP       | 0,0105000   | 253,41           | 2,66     |
| Composição Auxiliar | 91387 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI       | 0,0045000   | 49,44            | 0,22     |
|                     |              | MO sem LS => 0,11   | LS =>     | 0,09        | MO com LS =>     | 0,20     |
|                     |              | Valor do BDI => 0,75  |           |             | Valor com BDI => | 3,63     |
|                     |              |   | Quant. => | 742,6000000 | Preço Total =>   | 2.695,63 |

|                        | Código Banco    | Descrição  | Und       | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|------------------------|-----------------|--|-----------|-------------|------------------|--------|
| 4<br>4.1<br>Composição | 102498 SINAPI   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021 | M         | 1,0000000   | 1,12             | 1,12   |
| Composição Auxiliar    | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H         | 0,0370000   | 20,65            | 0,76   |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H         | 0,0160000   | 15,53            | 0,24   |
| Insunmo                | 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | KG        | 0,1060000   | 1,17             | 0,12   |
|                        |                 | MO sem LS => 0,40  | LS =>     | 0,34        | MO com LS =>     | 0,74   |
|                        |                 | Valor do BDI => 0,29   |           |             | Valor com BDI => | 1,41   |
|                        |                 |  | Quant. => | 174,5500000 | Preço Total =>   | 246,12 |

|                     | Código Banco  | Descrição   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|-----|-----------|------------|-------|
| 4.2<br>Composição   | 101747 SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   | m²  | 1,0000000 | 79,12      | 79,12 |
| Composição Auxiliar | 95282 SINAPI  | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHP | 0,0070000 | 11,34      | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,1119000 | 19,57      | 2,18  |





  
**Nunes Silva Nunes**  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 CREA/PB 1014206643



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,0466000                        | 15,53  | 0,72          |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------|-------------|----------------------------------|--------|---------------|
|                            | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953) | Material                 | m³          | 0,0814000                        | 395,00 | 32,15         |
| Insumo                     | 00043146 SINAPI | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO  | Material                 | KG          | 4,0000000                        | 11,00  | 44,00         |
|                            |                 | MO sem LS => 1,20<br>Valor do BDI => 20,82  | LS =>                    | 1,02        | MO com LS =><br>Valor com BDI => |        | 2,22<br>99,94 |
|                            |                 |   | Quant. =>                | 260,4000000 | Preço Total =>                   |        | 26.024,37     |

| 4.3        | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und        | Quant.         | Valor Unit                       | Total          |
|------------|-----------------|--|--|------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 72948 SINAPI    | COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                        | m³         | 1,0000000      | 121,21                           | 121,21         |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H          | 0,4000000      | 15,53                            | 6,21           |
| Auxiliar   |                 |  | Material                                   | m³         | 1,1500000      | 100,00                           | 115,00         |
| Insumo     | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)               | MO sem LS => 2,44<br>Valor do BDI => 31,90 | LS =>      | 2,09           | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 4,53<br>153,11 |
|            |                 |  | Quant. =>                                  | 54,2000000 | Preço Total => |                                  | 8.298,56       |

| 4.4        | Código Banco | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit                       | Total            |
|------------|--------------|--|--|-------|-----------|----------------------------------|------------------|
| Composição | 12789 ORSE   | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.   | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | un    | 1,0000000 | 840,90                           | 840,90           |
| Composição | 77 ORSE      | Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água   | Aterros / Reaterros / Compactações   | m³    | 0,4080000 | 164,49                           | 67,11            |
| Auxiliar   | 2497 ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | Escavação Manual em Área Urbana  | m³    | 1,2240000 | 44,49                            | 54,45            |
| Auxiliar   | 2620 ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3  | Meios-Fios e Guias   | m     | 3,6000000 | 36,23                            | 130,42           |
| Auxiliar   | 3644 ORSE    | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual   | Pavimentações Externas   | m²    | 7,6500000 | 13,34                            | 102,05           |
| Composição | 7324 ORSE    | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base | Azulejos e Cerâmicas   | m²    | 1,1250000 | 89,68                            | 100,89           |
| Composição | 9399 ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado   | Concreto Simples   | m³    | 0,7650000 | 504,55                           | 385,98           |
| Auxiliar   |              |  | MO sem LS => 139,98<br>Valor do BDI => 221,32                                  | LS => | 119,95    | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 259,93<br>622,22 |





ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

**Nunes Silva Nunes**  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 CREA/PB 101420663

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 4.248,88

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo                 | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total         |
|------------|-----------------|---|----------------------|-----------|-----------|------------------|---------------|
| <b>5</b>   |                 | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |                      |           |           |                  | <b>744,30</b> |
| 5.1        | 2555 ORSE       | Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros  | Sinalização Vertical | un        | 1,0000000 | 110,61           | 110,61        |
| Composição |                 |   |                      |           |           |                  |               |
| Auxiliar   | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                | Provisórios          | h         | 0,2000000 | 3,69             | 0,73          |
| Composição | 10550 ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                | Provisórios          | h         | 0,2000000 | 3,57             | 0,71          |
| Auxiliar   |                 |   |                      |           |           |                  |               |
| Insumo     | 00013521 SINAPI | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | Material             | UN        | 1,0000000 | 103,95           | 103,95        |
| Insumo     | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra          | H         | 0,2000000 | 15,00            | 3,00          |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra          | H         | 0,2000000 | 11,14            | 2,22          |
|            |                 |   | MO sem LS =>         | LS =>     | 2,41      | MO com LS =>     | 5,22          |
|            |                 |   | Valor do BDI =>      |           | 29,11     | Valor com BDI => | 139,72        |
|            |                 |   |                      | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>   | 139,72        |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                 | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total  |
|------------|-----------------|--|----------------------|-------|-----------|--------------|--------|
| <b>5.2</b> |                 |  |                      |       |           |              |        |
| Composição | 10808 ORSE      | Confeção suporte e travessa para placa de sinalização  | Sinalização Vertical | un    | 1,0000000 | 103,61       | 103,61 |
| Composição | 10553 ORSE      | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios          | h     | 0,5000000 | 3,77         | 1,88   |
| Auxiliar   | 10549 ORSE      | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios          | h     | 2,0000000 | 3,69         | 7,38   |
| Composição | 10551 ORSE      | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisórios          | h     | 1,0000000 | 3,60         | 3,60   |
| Auxiliar   |                 |  |                      |       |           |              |        |
| Insumo     | 54 ORSE         | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref. 01/22  | Mão de Obra          | h     | 0,1250000 | 16,77        | 2,09   |
| Insumo     | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material             | M     | 3,0000000 | 20,53        | 61,59  |
| Insumo     | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra          | H     | 0,2500000 | 15,00        | 3,75   |
| Insumo     | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra          | H     | 0,1250000 | 15,00        | 1,87   |
| Insumo     | 00004417 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material             | M     | 1,4000000 | 5,71         | 7,99   |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra          | H     | 0,5000000 | 11,14        | 5,57   |
| Insumo     | 00007288 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO  | Material             | L     | 0,3300000 | 23,93        | 7,89   |
|            |                 |  | MO sem LS =>         | LS => | 7,15      | MO com LS => | 13,28  |





ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO


|            |              | Valor do BDI =>   | 27,27                | Quant. =>       | 1,0000000 | Valor com BDI => | 130,88 |
|------------|--------------|---|----------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
|            |              | Valor do BDI =>   |                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Valor com BDI => | 130,88 |
| 5.3        | Código Banco | Descrição   | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 4249 ORSE    | Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Sinalização Vertical | Un              | 1,0000000 | 125,00           | 125,00 |
| Insumo     | 3324 ORSE    | Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva            | Serviços             | Un              | 1,0000000 | 125,00           | 125,00 |
|            |              |   |                      | MO sem LS =>    | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |              |   |                      | Valor do BDI => | 32,90     | Valor com BDI => | 157,90 |
|            |              |   |                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total =>   | 473,70 |

Nunes Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161420664-3

Nunes Silva Nunes  
 Engº Civil  
 CREA PB 1614206643





| <b>Obra</b><br>IMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA/PB.                                    |  | <b>Bancos</b><br>SINAPI - 05/2022 - Paraíba<br>ORSE - 04/2022 - Sergipe | <b>B.D.I.</b><br>21,35% | <b>Encargos</b><br>Desonerado:<br>Horista: 85,69%<br>Mensalista:<br>48,16% |
|--|--|---|-------------------------|--|
| <b>Cronograma Físico e Financeiro</b>  |  |   |                         |  |
| <b>RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA</b>  |  |   |                         |  |
| Item   | Descrição  | Total Por Etapa   | 30 DIAS                 | 60 DIAS  |
|  |  | 100,00%   |                         | 100,00%  |
| 5  | SINALIZAÇÃO VIÁRIA   | 715,03  |                         | 715,03   |
|  |  | 100,00%   |                         | 100,00%  |
| 5.1  | Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros   | 134,23  |                         | 134,23   |
|  |  | 100,00%   |                         | 100,00%  |
| 5.2  | Confecção suporte e travessa para placa de sinalização   | 125,73  |                         | 125,73   |
|  |  | 100,00%   |                         | 100,00%  |
| 5.3  | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | 455,07  |                         | 455,07   |
| <b>Porcentagem</b>   |  |   | 38,98%                  | 61,02%   |
| <b>Custo</b>   |  |   | R\$ 39.660,26           | R\$ 62.085,80  |
| <b>Porcentagem Acumulado</b>   |  |   | 38,98%                  | 100,00%  |
| <b>Custo Acumulado</b>   |  |   | R\$ 39.660,26           | R\$ 101.746,06   |
| <br><hr/> Nunes Silva Nunes<br>Engenheiro Civil<br>CREA 161420664-3 |  |   |                         |  |

Nunes Silva Nunes  
Engº Civil  
CREA/PB 1614206643



ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB, CNPJ 08.883.951/0001-68  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

**ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

| Item                              | Componente do BDI | Construção de Edifícios |       |      | Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc. |       |      | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |       |      | Fornecimento de materiais e equipamentos |       |      | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica |       |      | Encargos Sociais |       |      |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|--|-------|------|---|-------|------|------------------|-------|------|
|                                   |                   | 1º Q                    | Médio | 3º Q | 1º Q  | Médio | 3º Q | 1º Q                                    | Médio | 3º Q | 1º Q                                     | Médio | 3º Q | 1º Q  | Médio | 3º Q | 1º Q             | Médio | 3º Q |
| % Informado                       | 4,01              | 3,00                    | 4,00  | 5,50 | 3,80  | 4,01  | 4,67 | 3,43                                    | 4,93  | 6,71 | 1,50                                     | 3,45  | 4,49 | 5,29  | 7,93  | 4,00 | 5,52             | 7,85  |      |
| Administração Central (AC)        | 0,40              | 0,80                    | 1,00  | 1,00 | 0,32  | 0,40  | 0,74 | 0,28                                    | 0,49  | 0,75 | 0,30                                     | 0,48  | 0,82 | 0,25  | 0,56  | 0,81 | 1,22             | 1,99  |      |
| Seguro (S) e Garantia (G)         | 0,56              | 0,97                    | 1,27  | 1,27 | 0,50  | 0,56  | 0,97 | 1,00                                    | 1,39  | 1,74 | 0,56                                     | 0,85  | 0,89 | 1,00  | 1,87  | 1,46 | 2,32             | 3,16  |      |
| Risco (R)                         | 1,11              | 1,23                    | 1,39  | 1,39 | 1,02  | 1,11  | 1,21 | 0,94                                    | 0,99  | 1,17 | 0,85                                     | 0,85  | 1,11 | 1,01  | 1,71  | 0,94 | 1,02             | 1,33  |      |
| Despesas Financeiras (DF)         | 7,30              | 7,40                    | 8,96  | 8,96 | 6,84  | 7,30  | 8,69 | 6,74                                    | 8,04  | 9,40 | 3,50                                     | 5,11  | 6,22 | 8,00  | 9,51  | 7,14 | 8,40             | 10,43 |      |
| Lucro (L)                         | 6,15              |                         |       |      |   |       |      |   |       |      |  |       |      |   |       |      |                  |       |      |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN |                   |                         |       |      |   |       |      |   |       |      |  |       |      |   |       |      |                  |       |      |

Conforme Legislação Específica

| Tipo de Obra  | VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA |       |       |
|---|---------------------------------|-------|-------|
|   | 1º Q                            | Médio | 3º Q  |
| Construção de Edifícios   | 20,34                           | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. | 19,60                           | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos                | 20,76                           | 24,18 | 26,44 |
| Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica            | 24,00                           | 25,84 | 27,86 |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais                          | 22,80                           | 27,48 | 30,95 |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos                        | 11,10                           | 14,02 | 16,80 |

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

**B.D.I. = 21,35%**

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE S, G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS CU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Nunes Silva Nunes  
 Engenheiro Civil

C.R.E.B. PB 1014/200643







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

**CREA-PB**



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

**SUBSTITUIÇÃO à**  
**PB20220481039**

**1. Responsável Técnico**

**NUNES SILVA NUNES**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1614206643**

Registro: **1035322/2015 PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB**

**PRAÇA CASSIANO RODRIGUES**

Complemento:

Cidade: **TEIXEIRA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.883.951/0001-68**

Nº: **05**

CEP: **58735000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 2.400,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA ANANIAS DE OLIVEIRA LIRA**

Complemento:

Cidade: **TEIXEIRA**

Data de Início: **12/09/2022**

Previsão de término: **30/11/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB**

Nº: **S/Nº**

Bairro: **SEVERINA DO RÊGO LEITE**

UF: **PB**

CEP: **58735000**

Coordenadas Geográficas: **07°13'71.7, 37°15'10.57"W**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.883.951/0001-68**

**4. Atividade Técnica**

|   | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 1 - DIRETA  |            |         |
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS       | 542,04     | m²      |
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL                                     | 542,04     | m²      |
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS                               | 542,04     | m²      |
| 38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS    | 1,00       | un      |
| 38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL                                  | 1,00       | un      |
| 38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS                            | 1,00       | un      |
| 9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS | 1,00       | un      |
| 9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL                               | 1,00       | un      |
| 9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS                         | 1,00       | un      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Anotação de Responsabilidade Técnica de Projetos (pavimentação; sinalização; e acessibilidade), orçamento e especificações Técnicas para pavimentação em paralelepípedos de trecho da Rua Ananias de Oliveira Lira no Bairro Severina do Rêgo Leite, localizado no município de Teixeira - PB. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS CONFORME ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº PB20190238830.

**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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

AEA-PB

**Nunes Silva Nunes**  
**Engº Civil**  
**CREA/PB 1614206643**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y1A3x  
 Impresso em: 17/11/2022 às 10:21:30 por: , ip: 177.223.57.128

[sic.creapb.org.br](http://sic.creapb.org.br)

Tel: (83) 3533 2525

[creapb@creapb.org.br](mailto:creapb@creapb.org.br)

Fax:





100-100000-100000

100-100000-100000

[Faint, illegible text covering the majority of the page]

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000

100-100000-100000



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

CREA-PB



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Nunes Silva Nunes  
Engº Civil  
CREA/PB 1614200643

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20220481039

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Nunes Silva Nunes*

NUNES SILVA NUNES - CPF: 043.126.754-57

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA-PB - CNPJ: 08.883.951/0001-68

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 13/10/2022

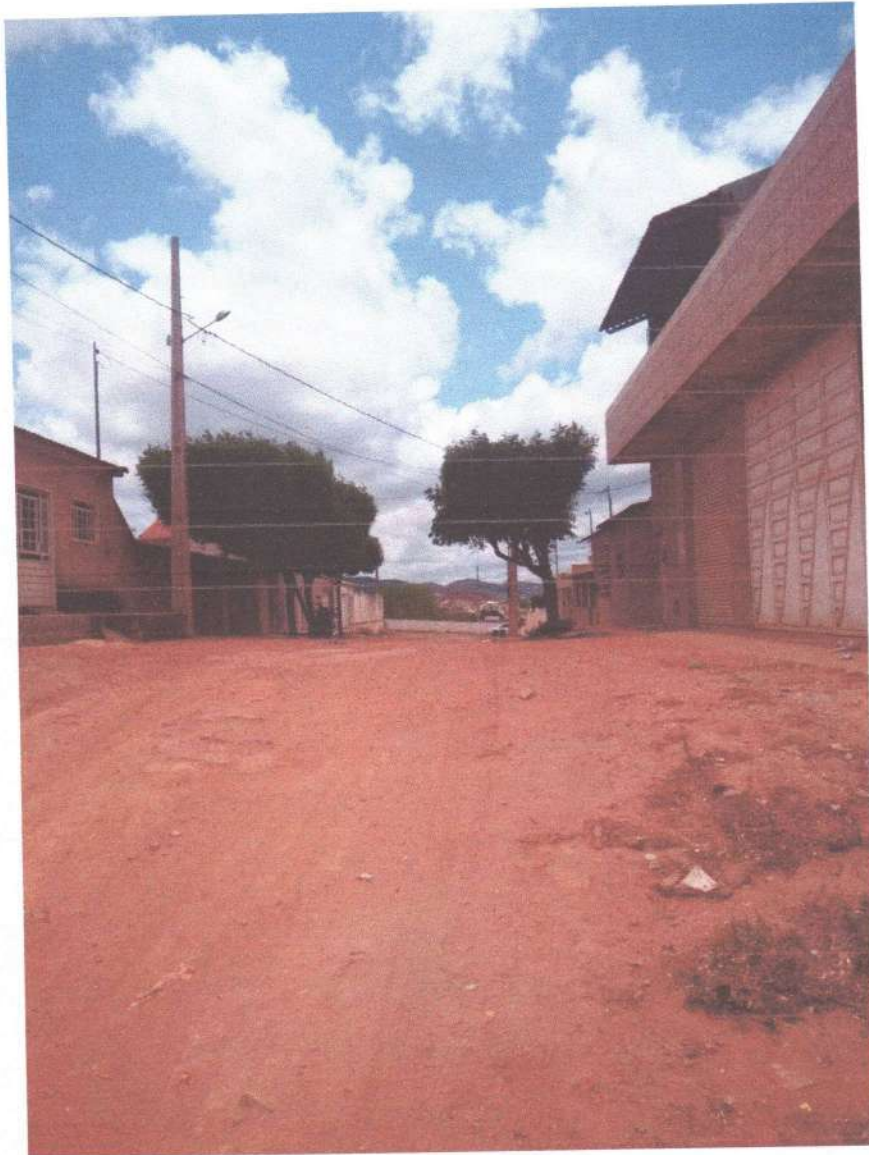
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y1A3x  
Impresso em: 17/11/2022 às 10:21:30 por: ip: 177.223.57.128



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**



**Nunes Silva Nunes**  
Engº Civil  
CREA/PB 1614200643



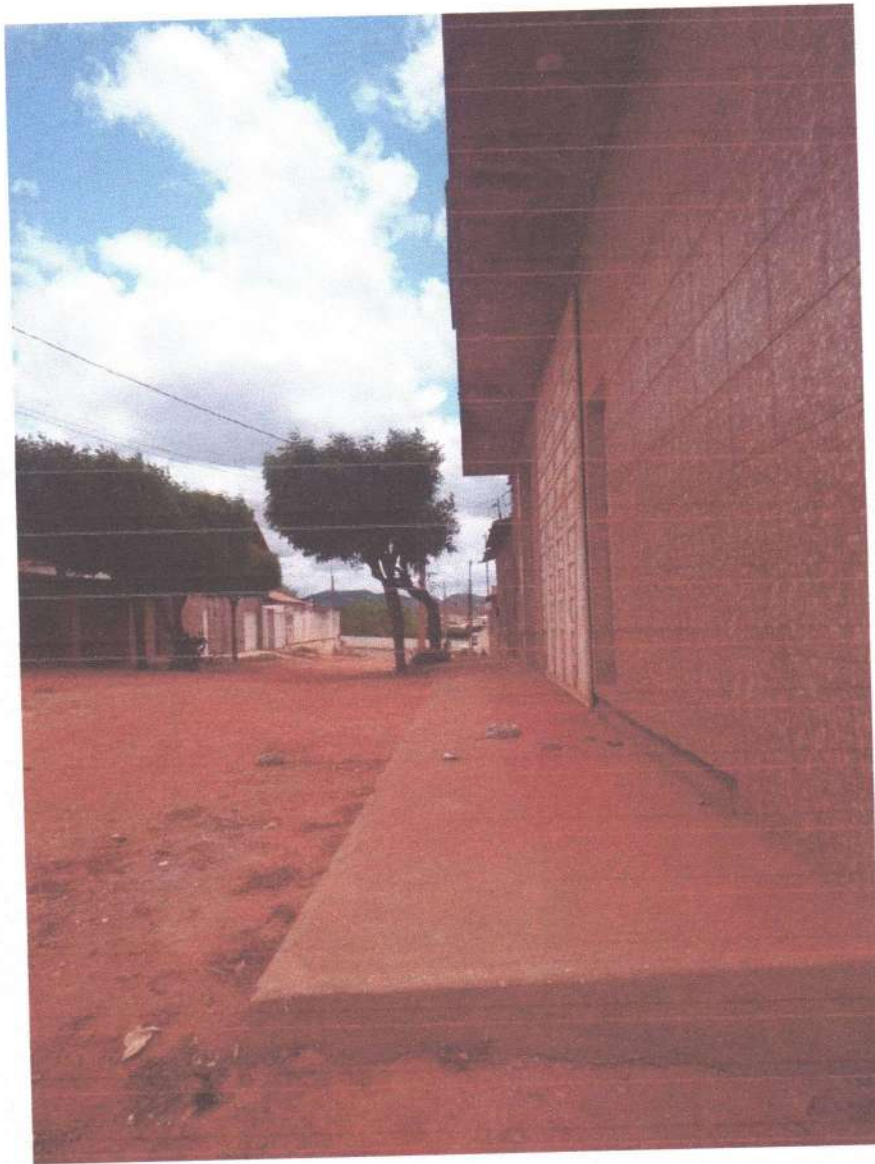
  
Nunes Silva Nunes  
Engº Civil  
CREA/PB 1614200643



  
Nunes Silva Nunes  
Engº Civil  
CREA/PB 1614206643



Nunes Silva Nunes  
Engº Civil  
CREA/PB 1614206643



Teixeira-PB, 10 outubro de 2022.



Nunes Silva Nunes

Engenheiro Civil, CREA/PB 161420664-3

**Nunes Silva Nunes**  
Engº Civil  
CREA/PB 1614206643



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

## PROJETO B

RUA VEREADOR AGAMENON RODRIGUES, LOCALIZADA NO BAIRRO SEVERINA DO RÊGO LEITE, NO VALOR DE R\$ 134.552,03 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E TRÊS CENTAVOS).



**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
Orçamento Base para Licitação

|                                  |                       |                              |                                  |  |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b>               | <b>GESTOR</b>         | <b>PROGRAMA</b>              | <b>ACÃO / MODALIDADE</b>         | <b>OBJETO</b>  |
|                                  |                       | DESENVOLVIMENTO URBANO       | INFRAESTRUTURA URBANA            | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES |
| <b>PROPORTE / TOMADOR</b>        | <b>MUNICÍPIO / UF</b> | <b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> |  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA | TEIXEIRA / PB         | ZONA URBANA                  | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO   |  |
| <b>DATA BASE</b>                 | <b>DESON.</b>         | <b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>  | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>         | <b>BDI 1</b>   |
| Jul-22                           | Não                   | João Pessoa / PB             | 1                                | 21,35%   |
|                                  |                       |                              |                                  | <b>BDI 2</b>   |
|                                  |                       |                              |                                  | <b>BDI 3</b>   |
|                                  |                       |                              |                                  | <b>BDI 4</b>   |
|                                  |                       |                              |                                  | <b>BDI 5</b>   |

| Item   | Fonte      | Código    | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|------------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.     |            |           | <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS</b>   |         |            |                      |         |                      | 134.552,03        |
| 1.1.   |            |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                      |         |                      | 2.975,60          |
| 1.1.1. | DER-PB     | 06.201.00 | PLACA INDICATIVA DE OBRA   | M2      | 8,00       | 306,51               | BDI 1   | 371,95               | 2.975,60          |
| 1.2.   |            |           | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |         |            |                      |         |                      | 71.929,20         |
| 1.2.1. | SINAPI     | 99064     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018   | M       | 105,00     | 0,54                 | BDI 1   | 0,66                 | 69,30             |
| 1.2.2. | DER-PB     | 02.000.00 | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO  | M2      | 630,00     | 2,06                 | BDI 1   | 2,50                 | 1.575,00          |
| 1.2.3. | SINAPI     | 94273     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 | M       | 210,00     | 44,53                | BDI 1   | 54,40                | 11.424,00         |
| 1.2.4. | SINAPI     | 101169    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020  | M2      | 630,00     | 76,47                | BDI 1   | 92,80                | 58.464,00         |
| 1.2.5. | CPU-PBPROJ | 12        | LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)   | M2      | 630,00     | 0,82                 | BDI 1   | 0,83                 | 396,90            |
| 1.3.   |            |           | <b>PASSEIO PARA PEDESTRES</b>  |         |            |                      |         |                      | 56.140,05         |
| 1.3.1. | CPU-PBPROJ | 191       | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73801001)  | M3      | 4,57       | 26,04                | BDI 1   | 31,60                | 144,41            |
| 1.3.2. | CPU-PBPROJ | 1         | ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO. 04211.8.2).AF. 11/2020              | M2      | 30,71      | 114,82               | BDI 1   | 139,33               | 4.278,82          |
| 1.3.3. | SINAPI     | 94990     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016   | M3      | 15,00      | 712,59               | BDI 1   | 865,21               | 12.978,15         |
| 1.3.4. | SINAPI     | 101094    | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020   | M       | 205,55     | 154,47               | BDI 1   | 187,45               | 38.530,35         |
| 1.3.5. | SINAPI     | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021  | M2      | 51,39      | 16,10                | BDI 1   | 19,54                | 1.004,16          |
| 1.3.6. | CPU-PBPROJ | 10        | RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO).AF. 03/2021   | UN      | 2,00       | 496,15               | BDI 1   | 602,08               | 1.204,16          |
| 1.4.   |            |           | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |         |            |                      |         |                      | 1.507,18          |
| 1.4.1. | SINAPI     | 102498    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF. 05/2021  | M       | 210,00     | 1,26                 | BDI 1   | 1,53                 | 321,30            |
| 1.4.2. | SICRO      | 5213444   | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETORREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø2"   | UN      | 1,00       | 197,92               | BDI 1   | 240,18               | 240,18            |
| 1.4.3. | CPU-PBPROJ | 307       | POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO) E 2,50M DE ALTURA COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE).AF. 10/2019                                   | UN      | 2,00       | 389,66               | BDI 1   | 472,85               | 945,70            |

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

[Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.]



Assinado de forma digital  
por HENRIQUE CANDEIA  
FORMIGA-03871365 FORMIGA03871365416  
Dados: 2022.09.19  
13:45:36 -03'00'

Nome: Henrique Candela Formiga  
Título: Engenheiro Civil  
CREACAU 161.900.460-7  
ART/RRT:

TEIXEIRA / PB  
Local  
19 de setembro de 2022  
Data



|        |   |        |                                  |
|--------|---|--------|----------------------------------|
| Obra:  | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES | Prop.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA |
| Local: | RUA AGAMENON RODRIGUES  | CONV.: | -                                |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTIDADES**

| ITEM | DESCRIÇÃO | VEZ | DADOS |    |    |    |    |    | RESULTADO |       |       | UN. |
|------|-----------|-----|-------|----|----|----|----|----|-----------|-------|-------|-----|
|      |           |     | X1    | X2 | Y1 | Y2 | Z1 | Z2 | PARCIAL   | TOTAL | GERAL |     |

|             |   |   |        |  |      |  |  |      |  |        |        |    |
|-------------|---|---|--------|--|------|--|--|------|--|--------|--------|----|
| <b>1.2.</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |   |        |  |      |  |  |      |  |        |        |    |
| 1.2.1.      | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 105,00 | M  |
|             | E0 - E5 + 5,00  | 1 | 105,00 |  |      |  |  |      |  | 105,00 | 105,00 |    |
| 1.2.2.      | REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO   |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 630,00 | M2 |
|             | E0 - E5 + 5,00  | 1 | 105,00 |  | 6,00 |  |  |      |  | 630,00 | 630,00 |    |
| 1.2.3.      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 210,00 | M  |
|             | E0 - E5 + 5,00  | 2 | 105,00 |  |      |  |  |      |  | 105,00 | 210,00 |    |
| 1.2.4.      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 630,00 | M2 |
|             | E0 - E5 + 5,00  | 1 | 105,00 |  | 6,00 |  |  |      |  | 630,00 | 630,00 |    |
| 1.2.5.      | LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)  |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 630,00 | M2 |
|             | E0 - E5 + 5,00  | 1 | 105,00 |  | 6,00 |  |  |      |  | 630,00 | 630,00 |    |
| <b>1.3.</b> | <b>PASSEIO PARA PEDESTRES</b>   |   |        |  |      |  |  |      |  |        |        |    |
| 1.3.1.      | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73801/001)  |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 4,57   | M3 |
|             | LD  | 1 | 3,65   |  | 0,50 |  |  | 0,07 |  | 0,13   | 0,13   |    |
|             | LE  | 1 | 30,90  |  | 1,20 |  |  | 0,07 |  | 2,60   | 2,60   |    |
|             |   | 1 | 21,90  |  | 1,20 |  |  | 0,07 |  | 1,84   | 1,84   |    |
| 1.3.2.      | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO_04211.8.2) AF_11/2020             |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 30,71  | M2 |
|             | LD  | 1 | 101,35 |  |      |  |  | 0,20 |  | 20,27  | 20,27  |    |
|             | LE  | 1 | 52,20  |  |      |  |  | 0,20 |  | 10,44  | 10,44  |    |
| 1.3.3.      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 15,00  | M3 |
|             | TOTAL LD  |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 7,50   |    |
|             | LD  | 1 | 105,00 |  | 1,20 |  |  | 0,07 |  | 8,82   | 8,82   |    |
|             | Descontos   |   |        |  |      |  |  |      |  |        |        |    |
|             | Rampas de Acessibilidade  | 1 | 6,50   |  | 1,20 |  |  | 0,07 |  | (0,55) | (0,55) |    |
|             | Desconto do piso tátil - Idem ao item 1.3.4. - LD   | 1 | 103,10 |  | 0,25 |  |  | 0,03 |  | (0,77) | (0,77) |    |
|             | TOTAL LE  |   |        |  |      |  |  |      |  |        | 7,50   |    |
|             | LE  | 1 | 105,00 |  | 1,20 |  |  | 0,07 |  | 8,82   | 8,82   |    |
|             | Descontos   |   |        |  |      |  |  |      |  |        |        |    |
|             | Rampas de Acessibilidade  | 1 | 6,50   |  | 1,20 |  |  | 0,07 |  | (0,55) | (0,55) |    |
|             | Desconto do piso tátil - Idem ao item 1.3.4. - LE   | 1 | 102,45 |  | 0,25 |  |  | 0,03 |  | (0,77) | (0,77) |    |

HENRIQUE CANDEIA  
 Assinado de forma digital por HENRIQUE CANDEIA  
 FORMIGA:03871365  
 416  
 Dados: 2022.09.19 13:29:57 -03'00'



|        |   |        |   |
|--------|---|--------|---|
| Obra:  | <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Prop.: | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> |
| Local: | <b>RUA AGAMENON RODRIGUES</b>   | CONV.: | -                                       |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - QUANTIDADES**

| ITEM          | DESCRIÇÃO   | VEZ | DADOS  |    |      |    |    |    | RESULTADO |               |        | UN.       |
|---------------|---|-----|--------|----|------|----|----|----|-----------|---------------|--------|-----------|
|               |   |     | X1     | X2 | Y1   | Y2 | Z1 | Z2 | PARCIAL   | TOTAL         | GERAL  |           |
| <b>1.3.4.</b> | <b>PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020</b>  |     |        |    |      |    |    |    |           |               | 205,55 | <b>M</b>  |
|               | <b>TOTAL LD</b>   |     |        |    |      |    |    |    |           | <b>103,10</b> |        |           |
|               | Direcional - LD   | 1   | 97,55  |    |      |    |    |    |           | 97,55         | 97,55  |           |
|               | Alerta - fim de trajeto   | 1   |        |    | 0,75 |    |    |    |           | 0,75          | 0,75   |           |
|               | Alerta - extremidade rampa  | 4   |        |    | 1,20 |    |    |    |           | 1,20          | 4,80   |           |
|               | <b>TOTAL LE</b>   |     |        |    |      |    |    |    |           | <b>102,45</b> |        |           |
|               | Direcional - LE   | 1   | 96,90  |    |      |    |    |    |           | 96,90         | 96,90  |           |
|               | Alerta - fim de trajeto   | 1   |        |    | 0,75 |    |    |    |           | 0,75          | 0,75   |           |
|               | Alerta - extremidade rampa  | 4   |        |    | 1,20 |    |    |    |           | 1,20          | 4,80   |           |
| <b>1.3.5.</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</b>   |     |        |    |      |    |    |    |           |               | 51,39  | <b>M2</b> |
|               | = Comp. Piso x Largura  | 1   | 205,55 |    | 0,25 |    |    |    |           | 51,39         | 51,39  |           |
| <b>1.3.6.</b> | <b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO).AF_03/2021</b>  |     |        |    |      |    |    |    |           |               | 2,00   | <b>UN</b> |
|               |   | 2   | 1,00   |    |      |    |    |    |           | 1,00          | 2,00   |           |
| <b>1.4.</b>   | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |     |        |    |      |    |    |    |           |               |        |           |
| <b>1.4.1.</b> | <b>PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021</b>   |     |        |    |      |    |    |    |           |               | 210,00 | <b>M</b>  |
|               | Idem ao item 1.2.3.   | 1   | 210,00 |    |      |    |    |    |           | 210,00        | 210,00 |           |
| <b>1.4.2.</b> | <b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø2"</b>  |     |        |    |      |    |    |    |           |               | 1,00   | <b>UN</b> |
|               |   | 1   | 1,00   |    |      |    |    |    |           | 1,00          | 1,00   |           |
| <b>1.4.3.</b> | <b>POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA)COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE).AF_10/2019</b> |     |        |    |      |    |    |    |           |               | 2,00   | <b>UN</b> |
|               |   | 2   | 1,00   |    |      |    |    |    |           | 1,00          | 2,00   |           |



Localização da Rua a ser pavimentada  
escala 1:1000



| COORDENADAS DAS RUAS   |                               | ZONA 24                       |  |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| NOME DA RUA            | INÍCIO                        | FIM                           |  |
| RUA AGAMENON RODRIGUES | N: 9201777.76<br>E: 692961.77 | N: 9201797.43<br>E: 692859.01 |  |

**Legenda**

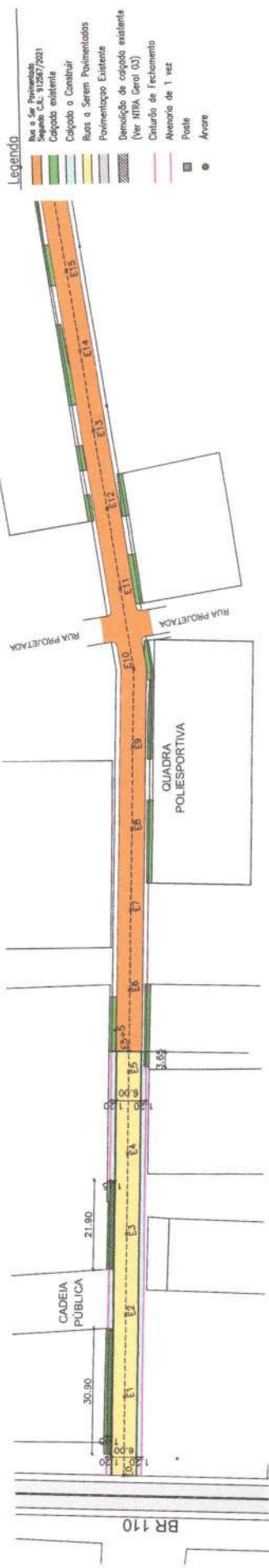
- Ruas a Serem Pavimentadas
- Rua a Ser Pavimentada Segundo C.R.: 912567/2021
- Estádio O Dorjão
- Hospital Sancho Leite
- Prefeitura Municipal

Assinado de forma digital  
por HENRIQUE CANDEIA  
FORMIGA-03871365  
Dados: 2022.09.19 13:41:56  
416  
-03'00"

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

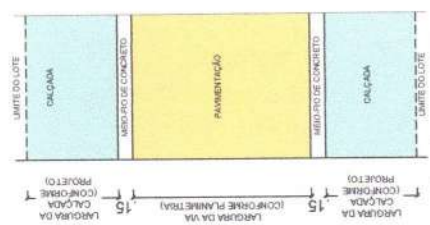
PROPRIETÁRIO:

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| Prancha      | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - PB</b>       |  |  |
| <b>01/03</b> | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO_RP012022 |  |  |
|              | LOCALIZAÇÃO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS          |  |  |
| DATA         | RESPONSÁVEIS                                       |  |  |
| DESENHO      | RUBRICA  |  |  |
| PROJETO      | HENRIQUE FORMIGA - CREA/16/19004607                |  |  |
| CÓPIA        | DESENHOS   |  |  |
| ESCALA       | LOCALIZAÇÃO  |  |  |
| 1:1000       |  |  |  |

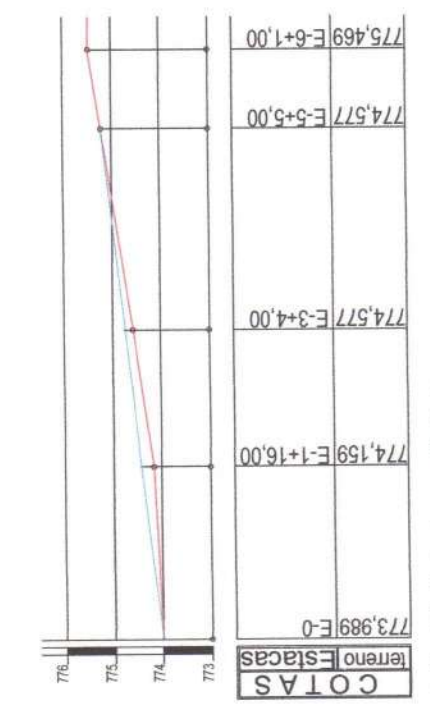


Nota: Nas cotas dos passeios públicos NÃO estão incluídos os meios-fios, para detalhamento construtivo dos passeios, meios-fios e seção transversal tipo, consultar a planilha de "detalhes planimétricos".

Planimetria da Rua Agamenom Rodrigues  
escala 1:75

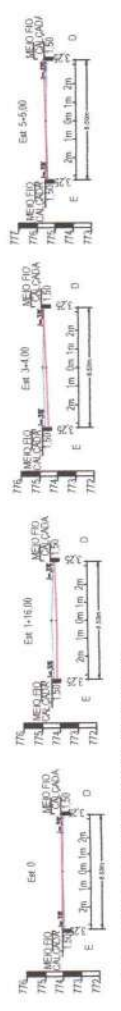


Croqui esquemático -  
ampliação do planimétrico  
escala 1:30



Perfil Longitudinal da Rua Agamenom Rodrigues  
escala 1:75

Legenda  
— Gréis  
— Terreno Natural



Seções Transversais da Rua Agamenom Rodrigues  
escala 1:30

Legenda

|                |  |
|----------------|--|
| [Orange line]  | Bou e Ser Pavimentado                              |
| [Green line]   | Separação C.B.: 31287/2021                         |
| [Yellow line]  | Calçada existente                                  |
| [Red line]     | Calçada a Construir                                |
| [Blue line]    | Rua a Serem Pavimentadas                           |
| [Purple line]  | Pavimentação Existente                             |
| [Hatched area] | Demolição de calçada existente (Ver NITV Gerol 03) |
| [Pink line]    | Cinturão de Fretamento                             |
| [Red line]     | Alvenário de 1 vez                                 |
| [Black square] | Poste  |
| [Black circle] | Árvore   |

**NOTAS TÉCNICAS - PROJETO PLANIMÉTRICO**

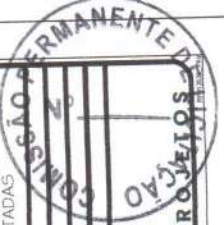
- Nota 01: Devido a escassez recomendada para projetos planimétricos, foram incluídas as dimensões de lotes, com pequenas dimensões, logo, não "deslizar" para simplificação do trabalho proposto.
- Nota 02: A falta de zonas de passeio públicas orientadas para a calçada e o meio-fio, devido ao fato de serem de responsabilidade do usuário público, torna-se obrigatório estabelecer bases firmes para calçadas projetadas, segundo as particularidades estabelecidas na norma que rege a obra.
- Nota 03: Em todos os casos de levantamento existentes, o estado e o espaço que estão no nível cartográfico das ruas, devem ser verificados e a situação de reabertura de 2ª categoria (ruas, alças) e sua retirada das ruas a serem pavimentadas, serão realizadas pela Prefeitura Municipal com recursos próprios.
- Nota 04: A retirada das redes públicas existentes que se encontram na faixa de retentorno das ruas a serem pavimentadas deve seguir as dimensões das normativas vigentes e serão executadas através de recursos próprios municipais.
- Nota 05: O sistema de drenagem de águas pluviais, por meio de fossos, sarjetas e sarjetas, deve ser planejado e executado de acordo com o projeto de drenagem, a fim de evitar danos ao meio ambiente e garantir o escoamento adequado das águas pluviais.
- Nota 06: A execução de tubulação de água, gás, fibra óptica e outros serviços, deve ser realizada em conjunto com o projeto de drenagem e o projeto de iluminação pública, para garantir a integração dos serviços e evitar custos adicionais.
- Nota 07: Após os serviços de instalação/regulação da rua, o material de esgoto deverá ser responsável para evitar nos passeios públicos.
- Nota 08: A reabertura das ruas, após a conclusão dos trabalhos, deverá seguir as dimensões das normativas vigentes e serão executadas através de recursos próprios municipais.
- Nota 09: A execução de tubulação de água, gás, fibra óptica e outros serviços, deve ser realizada em conjunto com o projeto de drenagem e o projeto de iluminação pública, para garantir a integração dos serviços e evitar custos adicionais.

HENRIQUE CANDEIA  
Autores de forma digital  
FORMIGA.03187.1365 FORMIGA.03187.1365  
14.04.2022 14.04.2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - PB              |                                    |
| PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO_RP012022 |                                    |
| PLANIMETRIA DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS          |                                    |
| DATA   | RESPONSÁVEL                        |
| DESENHO  | RUBRICA                            |
| PROJETO  | HENRIQUE FORMIGA - CREA/1918004/07 |
| CÓPIA  |                                    |
| ESCALA   | DESENHOS                           |
| 1:750  | PLANIMETRIA                        |
| 1:750  | PERFIL LONGITUDINAL                |
| 1:250  | SEÇÕES TRANSVERSAIS                |
| 1:50   | CROQUI - AMPLIAÇÃO PLANIMETRIA     |







### Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |  |
|---|--|
| Nº TC/CR<br>0   | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA |
| OBJETO<br>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES   |  |
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO<br>Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas | DESONERAÇÃO<br>Não                                       |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:                         | 50,00%   |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):  | 5,00%  |

| Itens   | Siglas         | % Adotado     | Situação  | 1º Quartil    | Médio         | 3º Quartil    |
|---|----------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Administração Central   | AC             | 4,01%         | -         | 3,80%         | 4,01%         | 4,67%         |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,40%         | -         | 0,32%         | 0,40%         | 0,74%         |
| Risco   | R              | 0,56%         | -         | 0,50%         | 0,56%         | 0,97%         |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,11%         | -         | 1,02%         | 1,11%         | 1,21%         |
| Lucro   | L              | 7,30%         | -         | 6,64%         | 7,30%         | 8,69%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         | -         | 3,65%         | 3,65%         | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,50%         | -         | 0,00%         | 2,50%         | 5,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 0,00%         | OK        | 0,00%         | 4,50%         | 4,50%         |
| <b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>  | <b>BDI PAD</b> | <b>21,35%</b> | <b>OK</b> | <b>19,60%</b> | <b>20,97%</b> | <b>24,23%</b> |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

TEIXEIRA / PB  
Local  
HENRIQUE CANDEIA Assinado de forma digital por HENRIQUE CANDEIA FORMIGA:03871365 FORMIGA:03871365416 416 Dados: 2022.09.19 13:43:46 -03'00'

segunda-feira, 19 de setembro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Henrique Candeia Formiga  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU: 161.900.460-7  
ART/RRT:

Responsável Tomador  
Nome: Wenceslau Souza Marques  
Cargo: Prefeito(a) Municipal

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

**CFF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

|                                  |                             |                                  |                          |   |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b>               | <b>GESTOR</b>               | <b>PROGRAMA</b>                  | <b>AÇÃO / MODALIDADE</b> | <b>OBJETO</b>   |
|                                  |                             | DESENVOLVIMENTO URBANO           | INFRAESTRUTURA URBANA    | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES |
| <b>PROponente / TOMADOR</b>      | <b>MUNICÍPIO / UF</b>       | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> |                          |   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA | TEIXEIRA / PB               | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO    |                          |   |
| <b>DATA BASE</b>                 | <b>DESON.</b>               | <b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>     | <b>BDI 1</b>             | <b>BDI 2</b>  |
| jul-22                           | Não                         | ZONA URBANA                      | 21,35%                   |   |
|                                  | <b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>         | <b>BDI 3</b>             | <b>BDI 4</b>  |
|                                  | João Pessoa / PB            | 1                                |                          | <b>BDI 5</b>  |

| Item | Descrição das Metas / Macrosserviços  | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 17/01/23          | Parcela 1 fev/23    | Parcela 2 mar/23    | Parcela 3 abr/23    | Parcela 4 mai/23     | Parcela 5 jun/23      | Parcela 6 jul/23    | Parcela 7 ago/23 | Parcela 8 set/23 |
|------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|
|      | <b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>      | 134.552,03           | Parcela (%)<br>Parcela (R\$)     | 20,00%<br>26.910,41 | 20,00%<br>26.910,40 | 20,00%<br>26.910,41 | 20,00%<br>26.910,40  | 20,00%<br>26.910,41   | 20,00%<br>26.910,41 |                  |                  |
|      |                                       |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 20,00%<br>26.910,41 | 40,00%<br>53.820,81 | 60,00%<br>80.731,22 | 80,00%<br>107.641,62 | 100,00%<br>134.552,03 |                     |                  |                  |
| 1.   | <b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS</b> | 134.552,03           | Parcela (%)<br>Acumulado (%)     | 20,00%<br>20,00%    | 20,00%<br>40,00%    | 20,00%<br>60,00%    | 20,00%<br>80,00%     | 20,00%<br>100,00%     | 20,00%<br>100,00%   |                  |                  |
|      |                                       |                      | Acumulado (R\$)                  | 26.910,41           | 53.820,81           | 80.731,22           | 107.641,62           | 134.552,03            |                     |                  |                  |

Assinado de forma digital  
por HENRIQUE CANDEIA  
FORMIGA:0387136  
Data: 2022.09.19 13:44:08  
+0300

Nome: Henrique Candêia Formiga  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU:161.900.460-7  
ART/RRT: 5416

Local: \_\_\_\_\_  
Data: 19 de setembro de 2022





## COTAÇÕES



## EMPRESAS FORNECEDORAS:

| EMPRESAS | CNPJ               | NOME   | FONE            | CONTATO                          |
|----------|--------------------|--|-----------------|----------------------------------|
| E001     | 15.170.465/0001-68 | IAC BLOCOS E PISOS   | (83)996142301   |                                  |
| E002     | 08.212.698/0001-10 | SADEC  | (83) 98787-5450 | Borges                           |
| E003     | 03.144.808/0001-30 | ROCHA PRÉ MOLDADOS   | (83) 3335-4350  |                                  |
| E004     | 17.469.701/0001-77 | ARCELOMITAL  | (83) 3246-9157  |                                  |
| E005     | 07.358.761/0225-01 | COMERCIAL GERDAL   | (83)3218-3000   |                                  |
| E006     | 24.411.601/0001-55 | NOVO PISO PB (PISO GRANILITE)                                  | (83)98701-5028  | Filipe                           |
| E007     | 28.221.156/0001-11 | GRAN ARTE (PISO GRANILITE)                                     | (83)99668-4410  |                                  |
| E008     | 09.392.341/0001-24 | LAMPADINHA   | (83) 3216-8600  |                                  |
| E009     | 35.89.365/0001-88  | NORDIFE  | (83) 3208-4500  |                                  |
| E010     | 11.776.581/0001-74 | CRISTAL ILUMINAÇÃO PRIME                                       | (83) 3031-7555  |                                  |
| E011     | 00.776.574/0006-60 | SHOPTIME   |                 | www.shoptime.com.br              |
| E012     | 00.063.960/0001-09 | WALMART  |                 | www.walmart.com.br               |
| E013     | 24.981.205/0001-63 | SUSTENTA LED   |                 | www.sustentaled.com.br           |
| E014     | 11.627.348/0001-20 | LOJA SUPERECOM.COM   |                 | www.lojasuperecom.com            |
| E015     | 00.720.858/0001-20 | FEBLALUZ   |                 | mayrah@febralux.com.br           |
| E016     | 24.873.620/0001-01 | SALTA LED  | (11) 3222-5473  |                                  |
| E017     | 02.019.761/0001-01 | LDF  | (83) 3244-6487  |                                  |
| E018     | 35.433.226/0001-60 | FORT FERRO   | (83) 3221-3401  |                                  |
| E019     | 13.161.768/0001-99 | MISTER TEM   | (83) 3222-0343  |                                  |
| E020     | 23.823.067/0001-21 | MEGA NORDESTE  | (83) 3236-6868  |                                  |
| E021     | 09.168.089/0001-74 | SIGMA PRÉ FABRICADOS (GALPÃO PRÉ MOLDADO)                      |                 | LAJESIGMA@HOTMAIL.COM            |
| E022     | 09.420.453/0001-74 | MÓDULO PRÉ MOLDADOS (GALPÃO PRÉ MOLDADO)                       | (83) 3233-2717  |                                  |
| E023     | 10.757.805/0001-39 | CENTRAL PRÉ MOLDADOS (GALPÃO PRÉ MOLDADO)                      |                 | WWW.CENTRALPREMOLDADOS.COM       |
| E024     | 17.198.765/0001-80 | CAIXA FORTE (RESEV. 25.000L)                                   |                 | ALINE.VENDAS@CAIXAFORTE.IND.BR   |
| E025     | 01.438.784/0048-60 | LEROY MERLIN   |                 | WWW.LEROYMERLIN.COM.BR           |
| E026     | 09.344.201/0001-80 | LOJAS MARTINS  | (83) 3431-2074  | JOÃO MARTINS                     |
| E027     | 50.970.342/0001-02 | DUTRA MÁQUINAS   |                 | WWW.DUTRAMÁQUINAS.COM.BR         |
| E028     | 10.959.260/0001-42 | CASA DO FAZENDEIRO   | (83) 3429-1074  |                                  |
| E029     | 23.139.576/0001-30 | NT VIRTUAL   |                 | www.ntvirtual.com.br             |
| E030     | 00.776.574/0006-60 | LOJAS AMERICANAS   |                 | www.americanas.com.br            |
| E031     | 07.327.325/0001-22 | VIEWTECH   |                 | www.viewtech.ind.br              |
| E032     | 03.872.011/0001-50 | PROJ. INOX (BANCO BANHO PNE)                                   |                 | WWW.PROJINOX.COM.BR              |
| E033     | 10.811.754/0001-85 | SOLUCENTER (BANCO BANHO PNE)                                   |                 | WWW.TORNEIRAELETRONICA.COM       |
| E034     | 10.811.754/0001-85 | CERTIVA (BANCO BANHO PNE)                                      |                 | WWW.CERTIVA.COM.BR               |
| E035     | 09.158.643/0005-66 | LOJÃO DA ECONOMIA (REVESTIMENTO CERÂMICO)                      | (83) 3238-6235  |                                  |
| E036     | 70.120.167/0003-33 | LOJÃO DA CERÂMICA (REVESTIMENTO CERÂMICO)                      | (83) 3508-5925  |                                  |
| E037     | 21.473.708/0001-30 | FERRO E AÇO  | (83) 3239-0202  |                                  |
| E038     | 09.091.899/0001-70 | GRANILITE.COM (PISO GRANILITE)                                 | (83) 3508-1614  |                                  |
| E039     | 47.960.950/0449-27 | MAGAZINE LUIZA (ADESIVO JATEADO)                               |                 | WWW.MAGAZINELUIZA.COM.BR         |
| E040     | 00.776.574/0006-60 | SUBMARINO  |                 | WWW.SUBMARINO.COM.BR             |
| E041     | 07.080.889/0001-03 | ISOPOR PLUS (EPS/ISOPOR)                                       | (83) 3234-1680  |                                  |
| E042     | 18.597.829/0001-89 | ISOPLAC (EPS/ISOPOR)   | (83) 3233-6316  |                                  |
| E043     | 13.934.890/0001-50 | ISOPORTEC (EPS/ISOPOR)   | (84) 3645-5854  |                                  |
| E044     | 03.660.203/0001-00 | FÁCIL PRÉ - MOLDADOS (TUBOS DE CONCRETO)                       | (83) 3335-7700  |                                  |
| E045     | 07.756.777/0001-20 | NINO PRÉ - MOLDADOS (TUBOS DE CONCRETO)                        | (83) 3366-2153  |                                  |
| E046     | 12.845.780/0001-50 | TERRAGRO IRRIGAÇÃO (IRRIGAÇÃO E PRODUTOS AGROPECUARIOS)        | (83) 3241-2162  |                                  |
| E047     | 02.124.653/0001-08 | IRRIGATERA LTDA (IRRIGAÇÃO)                                    | (83) 3242-5128  |                                  |
| E048     | 16.847.020/0001-32 | AGRONORDESTE RAÇÕES(IRRIGAÇÃO)                                 | (83) 3241-1820  |                                  |
| E049     | 23.784.786/0001-80 | GUILORE COMERCIO DO FUTURO (Irrigação)                         |                 | WWW.GUILORE.COM.BR               |
| E050     | 11.803.338/0001-06 | INTERBLOCK   | (83) 3234-0607  | NEILSON                          |
| E051     | 15.420.492/0001-41 | PARAIBA BLOCOS   | (83) 3233-9367  | HENRIQUE                         |
| E052     | 03.078.115/0001-97 | ATACADÃO DAS FECHADURAS  | (83)3225-3589   | RENATO                           |
| E053     | 02.051.998/0001-89 | CENTRAL DAS FECHADURAS   | (83) 3221-0828  |                                  |
| E054     | 00.778.553/0001-70 | O MESTRE   | (83) 3048-3131  |                                  |
| E055     | 05.496.508/0001-46 | FUNGIMET (TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO)                             | (83) 3331-4534  |                                  |
| E056     | 03.992.516/0001-58 | AFER INDUSTRIAL LTDA (TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO)                 |                 | VENDAS1@AFERINDUSTRIAL.COM       |
| E057     | 65.228.694/0001-64 | FUNDAÇÃO ALEA (TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO)                        |                 | DIONI@FUNDAÇAOALEA.COM.BR        |
| E058     | 52.719.069/0001-73 | NECIPA   | (11) 97594-345  | WILLIAN JUSTINO                  |
| E059     | 08.926.351/0001-30 | AÇO BRAZIL   | (83) 3342-2040  |                                  |
| E060     | 68.347.301/0001-20 | GRUPO GRX SÃO PAULO  | (11) 2231-7446  | JOELMA PAZ                       |
| E061     | 48.047.252/0001-00 | PROMOVE DO BRASIL LTDA   | (11) 4002-1119  |                                  |
| E062     | 56.840.051/0001-86 | GIMAWA COMERCIAL - LTDA  | (11) 2898-9333  |                                  |
| E063     | 07.228.282/0001-28 | CONCREFORT INDUSTRIA E COMERCIO DE PREFORMADOS LTDA. - EPP     | (83) 99668-5023 | NETO                             |
| E064     | 08.330.151/0001-10 | LEVE LAJE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME                       | (83) 3228-1337  | RICHARDSON                       |
| E065     | 13.617.541/0001-05 | PRECONORTE   PRECON ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA.                | (83) 987702020  | PAULO BORGES                     |
| E066     | 23.429.903/0001-98 | ILUMINIM - COMERCIAL ILUMINIM LTDA                             | (51) 9286-3393  | GABRIEL                          |
| E067     | 24.981.205/0001-63 | SUSTENTA LED - SUSTENTA MATERIAIS ELÉTRICOS - EIRELI           |                 |                                  |
| E068     | 05.362.352/0001-00 | BAZAR EFICAZ   FERRAGENS E BAZAR GDS EFICAZ EIRELI             |                 |                                  |
| E069     | 22.514.705/0001-60 | LP ENSAIOS ELETRICOS E MECANICOS                               |                 |                                  |
| E070     | 55.728.224/0001-06 | COPAFER COMERCIAL LTDA   |                 | WWW.COPAFER.COM.BR               |
| E071     | 07.327.325/0001-22 | VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMACAO EIRELI                       |                 | WWW.VIEWTECH.IND.BR              |
| E072     | 12.681.144/0001-30 | PROJECTA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA                           | (83) 2106-3600  |                                  |
| E073     | 23.501.556/0001-67 | AO AR LIVRE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA ( PLAYGROUND)             | (83) 98846-2875 | GILVAN                           |
| E074     | 08.374.053/0001-84 | PAULO ZIOBER EQUIPAMENTOS MEALÚRGICOS LTDA. ( PLAYGROUND)      | (44) 3034-9410  |                                  |
| E075     | 76.468.636/0001-24 | GINAST EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS EIRELI ( PLAYGROUND)            | (19) 31135400   | www.ginast.com.br                |
| E076     | 13.898.616/0001-73 | METALURGICA FLEX FITNESS LTDA ( PLAYGROUND)                    | (17) 3266-2122  | contato@barrosopremoldados.com   |
| E077     | 19.563.128/0001-91 | ODAIR BARROSO PREMOLDADOS ( PLAYGROUND)                        |                 | www.lifeequipamentos.com.br      |
| E078     | 15.059.145/0001-35 | LIFE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E RECREAÇÃO LTDA-ME ( PLAYGROUND) |                 |                                  |
| E079     | 10.267.148/0001-40 | A GLOBAL DISTRIBUIDORA ( PLAYGROUND)                           |                 | www.cestosdelixoelikeiras.com.br |





**COTAÇÕES:**

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO      | 1       | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, NATURAL.AF_06/2019 | UN      | 2,00     |                  |
|              | EMPRESA | NOME DA EMPRESA  |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|              | E002    | SADEC  |         | 2,00     | 06/2020          |
|              | E103    | INTERBLOCOS  |         | 2,00     | 06/2020          |
| OBSERVAÇÕES: |         |  |         |          |                  |

| FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | MEDIANA  | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO      | 66      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN = 50MM (1 1/2") EM CHAPA 16, E=1,55MM AF_12/2020 | M       | 27,53    |                  |
|              | EMPRESA | NOME DA EMPRESA   |         | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO     |
|              | E019    | MISTER TEM  |         | 27,53    | 07/2022          |
|              | E037    | FERRO E AÇO   |         | 22,17    | 07/2022          |
|              | E093    | AÇO NÓBREGA   |         | 34,50    | 07/2022          |
| OBSERVAÇÕES: |         |   |         |          |                  |

19/09/2022  
Data

HENRIQUE CANDEIA Assinatura de forma digital por HENRIQUE CANDEIA  
FORMIGA-038713654 FORMIGA03871365416  
16 DocId: 892229.19134441  
03/09

Resp. Pesquisa de Mercado: Henrique Candéia Formiga



## COMPOSIÇÕES

| FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|------------|--------|--|---------|---------|--------------------------|----------------------------|
| CPU-PBPROJ | 1      | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO_04211.8.2) AF_11/2020 | M2      |         | 108,04                   | 114,82                     |
| SINAPI     | 87292  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                     | M3      | 0,034   | 470,25                   | 479,43                     |
| SINAPI     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,5     | 19,57                    | 22,04                      |
| SINAPI     | 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,5     | 15,53                    | 17,36                      |
| SINAPI-I   | 7271   | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)   | UN      | 54      | 0,73                     | 0,73                       |
| CPU-PBPROJ | 10     | RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO).AF_03/2021  | UN      |         | 471,52                   | 496,15                     |
| SINAPI     | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3      | 0,528   | 419,57                   | 427,47                     |
| SINAPI     | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3      | 0,528   | 212,43                   | 238,03                     |
| SINAPI     | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2      | 7,8     | 15,21                    | 16,10                      |
| COTAÇÃO    | 1      | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, NATURAL.AF_06/2019   | UN      | 9,6     | 2,00                     | 2,00                       |
| CPU-PBPROJ | 12     | LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)   | M2      |         | 0,47                     | 0,52                       |
| SINAPI     | 93596  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 0,0626  | 0,64                     | 0,65                       |
| SINAPI     | 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0278  | 15,53                    | 17,36                      |
| CPU-PBPROJ | 191    | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73801/001)   | M3      |         | 23,29                    | 26,04                      |
| SINAPI     | 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,5     | 15,53                    | 17,36                      |
| CPU-PBPROJ | 307    | POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE).AF_10/2019                      | UN      |         | 388,80                   | 389,66                     |
| SINAPI-I   | 13521  | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM  | UN      | 2       | 146,85                   | 146,85                     |
| COTAÇÃO    | 66     | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN = 50MM (1 1/2") EM CHAPA 16, E=1,55MM AF_12/2020  | M       | 3,2     | 27,53                    | 27,53                      |
| SINAPI     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2     | 19,57                    | 22,04                      |
| SINAPI     | 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2     | 15,53                    | 17,36                      |

19/09/2022

Data

Responsável Técnico: Henrique Candêia Formiga  
CREA/CAU: 161.900.460-7

HENRIQUE  
CANDEIA  
FORMIGA:03871  
365416

Assinado de forma digital por HENRIQUE CANDEIA FORMIGA:03871365416  
Dados: 2022.09.19 13:45:15 -03'00'





# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA 2 de

TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

## SUMÁRIO

|  |           |
|--|-----------|
| PROPONENTE: -----  | 1         |
| FOLHA: -----   | 1         |
| <b>1. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS -----</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1.1. PLACA DA OBRA -----</b>  | <b>3</b>  |
| 1.1.1. PLACA INDICATIVA DE OBRA -----  | 3         |
| <b>1.2. PAVIMENTAÇÃO -----</b>   | <b>3</b>  |
| 1.2.1. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 -----   | 3         |
| 1.2.2. REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO -----   | 4         |
| 1.2.3. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 ----- | 5         |
| 1.2.4. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 -----  | 5         |
| 1.2.5. LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523) -----  | 11        |
| <b>1.3. PASSEIO PARA PEDESTRES -----</b>   | <b>12</b> |
| 1.3.1. DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73801/001) -----  | 12        |
| 1.3.2. ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO_04211.8.2) AF_11/2020 -----             | 12        |
| 1.3.3. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 -----  | 12        |
| 1.3.4. PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020. -----  | 13        |
| 1.3.5. PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 -----  | 13        |
| 1.3.6. RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO). AF_03/2021 -----  | 14        |
| <b>1.4. SINALIZAÇÃO -----</b>  | <b>14</b> |
| 1.4.1. PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 -----  | 14        |
| 1.4.2. PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø2" -----   | 14        |
| 1.4.3. POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE).AF_10/2019 -----                                    | 15        |



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA 3 de 15

Título: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

## 1. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS

### 1.1. PLACA DA OBRA

#### 1.1.1. PLACA INDICATIVA DE OBRA

Deverá ser implantada na obra, em local visível escolhido pela FISCALIZAÇÃO, placa no modelo padrão do órgão gestor, nas dimensões indicadas em memorial de cálculo. A placa será em chapa galvanizada nº22 com peça de madeira em lei, com fundação em concreto no traço 1:4:5 (cimento: areia: brita), consumo mínimo de 150kg/m³.



#### Área total:

- Proporção de 8Y x 4Y.

#### Dimensões mínimas:

- 3m x 1,5m

Nota: A placa deve possuir tamanho adequado para visualização no canteiro de obras.

#### Área do nome da obra (A):

- Cor de fundo: verde - Pantone 3425C.
- Fonte: Signika Bold, caixa alta e baixa.
- Cor da fonte: branca.

#### Área de informações da obra (B):

- Cor de fundo: verde - Pantone 370C.
- Fonte: Signika Regular, caixa alta e baixa.
- Cor da fonte: amarela - Pantone 116C e Branca.
- Entrelinhas: 1
- Espaço entre letras: 0,2

#### Área das assinaturas (C):

- Cor de fundo: branca.
- As assinaturas devem estar centralizadas.

Figura 1: Padrão geral da placa de obras - Leiaute. Manual de Placas e Adesivos de Obras.

### 1.2. PAVIMENTAÇÃO

#### 1.2.1. LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018

Serão realizados a locação e o nivelamento das ruas a ser pavimentadas, mediante o emprego de instrumentação e técnicas de topografia, definindo-se todos os elementos geométricos necessários.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROponente:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA

4

de

15

TÍTULO:

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE  
TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

A FISCALIZAÇÃO terá total acesso e efetuará o mais rígido controle sobre os serviços topográficos – locação de eixo, nivelamento, traçado de seções transversais, ofsetes e seu respectivo nivelamento e a emissão de Notas de Serviço.

A CONTRATADA procederá de imediato, as verificações e correções que a FISCALIZAÇÃO julgue necessárias.

A CONTRATADA deverá assegurar, às suas expensas, a proteção e a conservação de todas as referências, efetuar a relocação do eixo nas diversas etapas de serviço ou a aviventação de outros elementos que se fizerem necessários, todos eles com base nas Notas de Serviço fornecidas pela FISCALIZAÇÃO.

Antes de ser iniciado qualquer serviço, será instalada uma rede de RN, partindo de um ponto predeterminado pela FISCALIZAÇÃO. Os marcos que constituirão a rede de RN terão afastamento máximo de 200 (duzentos) metros, nivelados e contra-nivelados, não sendo admitidos erros de fechamento superiores a 1cm (0,001%) para cada quilômetro.

Serão tomadas todas as providências necessárias pela CONTRATADA para que os marcos permaneçam intactos até o final dos trabalhos.

Os marcos implantados serão registrados, rigorosamente, em plantas e cadernetas, ficando estas últimas arquivadas para eventuais consultas.

A locação das vias corresponderá aos eixos alinhados, com piquetagem de 20 em 20m ou fração.

### **1.2.2. REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO**

Este grupo de serviços inclui limpeza, desmatamento e expurgo das jazidas, construção e conservação de acessos, escavação, carga, descarga, espalhamento, transporte de água, umedecimento, misturação ou aeração, compactação, acabamento final, regularização posterior das jazidas bem como toda a mão de obra, material, equipamento e incidências relativas à execução dos trabalhos.

Será efetuada regularização e conformação da rua em toda a extensão a ser pavimentada, conforme determinação do projeto de terraplenagem (greide e seções transversais). O subleito deverá ser regularizado e compactado, recebendo reforço nas áreas onde este procedimento se fizer necessário.





## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA 5 de 15

Título: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

A execução da regularização mecânica de subleito com compactação até 0,20m de profundidade, será executada com trator de pneus com grade aradora, rolo compactador de pneus estático e vibratório pé de carneiro e motoniveladora de 125HP.

### 1.2.3. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016

As guias para formação do meio-fio, em concreto pré-moldado, destinam-se a proteger os bordos do pavimento e criar um ressalto protetor dos passeios e calçadas. Estes elementos serão assentados nas laterais das ruas e nos canteiros centrais, em cavas previamente compactadas.

#### Execução

- Execução do alinhamento e marcação das cotas com o uso de estacas e linha.
- Regularização do solo natural e execução da base de assentamento em areia.
- Assentamento das guias pré-fabricadas.
- Rejuntamento dos vãos entre as peças pré-fabricadas com argamassa.

### 1.2.4. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020


#### ▪ Espalhamento de areia

Sobre o leito previamente preparado, será espalhada uma camada de areia média ou grossa, em espessura tal que a sua altura somada à do paralelepípedo seja de 20cm.

Considerando a altura do paralelepípedo situada entre 10 e 13cm, a espessura do colchão de areia variará de 7 a 10cm.

A areia para assentamento deverá constituir-se de partículas limpas, duras e duráveis, isentas de torrões de argila e matérias estranhas, obedecendo à seguinte granulometria: 100% para a porcentagem que passa na peneira nº. 3 (6,35mm) e 5 a 10% na peneira nº. 200 (0,074mm).



|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|      | <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>                         |                  |
|  | PROPONENTE:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> | FOLHA<br>6<br>de |
| TÍTULO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Nº CONV.:  |                  |

▪ **Recebimento e distribuição dos paralelepípedos**

As dimensões (comprimento, largura e altura) mínimas dos paralelepípedos serão de 0,14m x 0,12m x 0,10m. Os paralelepípedos devem se aproximar o mais possível da forma prevista, com faces planas e sem saliências e reentrâncias, principalmente a face que irá constituir a superfície exposta do pavimento.

As arestas deverão ser linhas retas e as faces perpendiculares entre si; permitir-se-á, todavia, que a face inferior seja ligeiramente menor que a superior, passando a constituir um tronco de pirâmide de bases paralelas.

As amostras de paralelepípedos para exames visuais serão colhidas segundo critérios estatísticos.

De cada carregamento que chegar à obra será separada, ao acaso, 100 pedras. Se 90% das peças satisfizerem os exames visuais, o lote será aceito; caso contrário, será rejeitado.

Um lote rejeitado poderá ainda ser aceito se forem substituídas as peças defeituosas, de forma a enquadrá-lo na especificação.

A aceitação mediante exame visual não impedirá que o lote venha a ser rejeitado, na hipótese de não satisfazer aos exames de laboratório eventualmente realizados, a critério da FISCALIZAÇÃO.

Os paralelepípedos transportados para a pista deverão ser empilhados, de preferência à margem da plataforma de trabalho. O número de peças de cada pilha deverá ser suficiente para cobrir a primeira faixa à frente, mais o espaçamento entre elas.

Não sendo possível utilizar as áreas laterais para depósito, as peças serão empilhadas na própria pista, tendo-se o cuidado de deixar livres as faixas destinadas à colocação das linhas de referência para o assentamento.

▪ **Colocação das linhas de referência**

Serão cravados ponteiros de aço, ao longo do eixo da pista, afastados não mais de 10m uns dos outros. Em seguida, serão fixados ponteiros ao longo de duas ou mais linhas paralelas ao eixo da pista, a uma distância (desse eixo), igual a um número inteiro (5 a 6) vezes a distância entre os dois lados paralelos das peças, acrescida a dimensão das juntas intermediárias.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROPONENTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA

7 de 15

TÍTULO:

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE  
TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

Será marcada com giz nestes ponteiros, com o auxílio de régua e nível de pedreiro, uma cota tal que referida ao nível da guia dê a seção transversal correspondente ao abaulamento estabelecido pelo projeto.

Será fortemente distendida uma linha pelas marcas de giz, de ponteiro a ponteiro, segundo a direção do eixo da pista, de modo que restem linhas paralelas e niveladas.

### ▪ **Assentamento dos paralelepípedos**

Os paralelepípedos devem ser assentados em fiadas, normalmente ao eixo da via, ficando a maior dimensão na direção da fiada.

As juntas devem ser alternadas com relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta fique dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

Este assentamento poderá ser em trechos retos, em junção de trechos retos, em alargamento para estacionamento, em curvas, em cruzamentos e em entroncamentos.

### ▪ **Assentamento em trechos retos**

Inicia-se com o assentamento da primeira fileira, normal ao eixo, de tal maneira que uma junta coincida com o eixo da pista. Sobre a camada de areia, assentam-se os paralelepípedos que deverão ficar colocados de tal maneira que sua face superior fique cerca de 1,0 cm acima do referênci. Em seguida, o calceteiro com martelo específico golpeia o paralelepípedo, de modo que traga a sua face superior ao nível do cordel. Terminado o assentamento deste primeiro paralelepípedo, o segundo será colocado ao seu lado, tocando-o ligeiramente e formando, pelas irregularidades de suas faces, a junta, na menor largura possível, que não deverá exceder 1,5cm. O assentamento deste segundo elemento será idêntico ao do primeiro.

A fileira deverá progredir do eixo da pista para o meio-fio, devendo terminar junto a este. O paralelepípedo, junto do meio-fio, deverá ser mais comprido que o comum, em vez de se colocar um paralelepípedo de dimensões comuns e mais um pedaço de paralelepípedo.

A Segunda fileira será iniciada colocando-se o centro do primeiro paralelepípedo sobre o eixo da pista. Os demais paralelepípedos serão assentados igualmente aos da primeira fileira.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA

TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

A terceira fileira deverá ser assentada de tal modo que as juntas fiquem nos prolongamentos das juntas da primeira fileira, os da quarta nos prolongamentos das juntas da segunda e assim por diante.

Deve-se ter o cuidado de empregar paralelepípedos de larguras aproximadamente iguais numa mesma fileira, para evitar que as juntas longitudinais e transversais excedam 1,5cm.

### ▪ **Assentamento em junção de trechos retos**

Quando se tiver que fazer a junção de dois trechos de paralelepípedos executados separadamente, de modo que suas fileiras não se apresentem perfeitamente paralelas, formando assim um triângulo, procede-se da maneira especial a seguir descrita.

Deverá ser arrancado um determinado trecho de paralelepípedos, escolhendo-se os maiores para ser reassentados no trecho onde o espaçamento é maior. As fileiras deverão ser arranjadas de tal modo que se elimine a necessidade de colocação de paralelepípedos com formato triangular.

### ▪ **Assentamento em alargamento para estacionamento**

São colocados de acordo com o projeto específico, modificando-se o alinhamento do meio-fio e prolongando-se normalmente as fileiras de paralelepípedos.

### ▪ **Assentamento em curvas**

Nas curvas de grande raio, por meio da seleção dos tamanhos dos paralelepípedos e pela ligeira modificação de espessura das juntas transversais, serão mantidas as fileiras normais ao eixo da pista.

Nas curvas em que a grandeza do raio for tal que o procedimento indicado no item anterior não dê resultado, o procedimento será feito de acordo com o projeto.

### ▪ **Assentamento nos cruzamentos**

A disposição dos paralelepípedos obedecerá, em cada caso, as instruções do projeto. Na sua falta poderão ser adotadas os seguintes procedimentos:

- Assentamento na via principal deverá seguir normalmente, na passagem do cruzamento, acompanhando o alinhamento das guias.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA

FOLHA



TÍTULO:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE  
TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES

Nº CONV.:

- Na via secundária, o assentamento deverá prosseguir até encontrar o alinhamento das peças inteiras da via principal, executando-se, inclusive, a concordância da quina.
- Nas diferenças utilizam-se amarrações de 10 em 10m, para permitir a distribuição da diferença a ser corrigida por toda a extensão da quadra em pavimentação.
- Não havendo distinção entre via principal e secundária e não havendo definição em projeto, será adotada a solução apresentada em detalhe específico.

### ▪ **Assentamento em entroncamento**

Na pista principal, o calçamento deverá continuar sem modificação nos procedimentos de execução. Na via secundária, o assentamento seguirá da mesma forma até encontrar o alinhamento do bordo da pista principal.

Não havendo distinção entre via principal e secundária e não havendo definição em projeto, será adotada a solução apresentada em detalhe específico.

### ▪ **Compactação do calçamento**

Considerando a previsão de rejuntamento com argamassa de cimento e areia, a compactação será feita mediante o emprego de rolo tipo macadame ou placa vibratória. Admite-se, ainda, a compactação manual com malho apropriado. Em qualquer circunstância, esta operação deverá ser executada antes da aplicação da argamassa.

Durante a compactação, cujo número de passadas não deverá ser inferior a três, a passagem deverá progredir dos bordos para o centro, paralelamente ao eixo da pista, de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da outra faixa de rolamento, até quando não se observar mais nenhuma movimentação pela passagem do equipamento.

Qualquer irregularidade de depressão que venha a surgir durante a compactação deverá ser prontamente corrigida, removendo-se e recompondo-se os paralelepípedos com maior ou menor adição do material de assentamento, em quantidade suficiente para obtenção da completa correção do defeito verificado.

A compactação das partes inacessíveis aos rolos compactadores deverá ser efetuada por meio de soquetes manuais adequados.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA 10 de 15

TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

### ▪ *Rejuntamento com argamassa de cimento e areia*

O rejuntamento consistirá no preenchimento das juntas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, de acordo com o projeto, não será permitido o rejuntamento com rodo, deve ser feito com caneco.

A areia para rejuntamento deverá constituir-se de partículas limpas, duras e duráveis, isentas de torrões de argila e matérias estranhas, obedecendo à seguinte granulometria: 100% para a porcentagem que passa na peneira nº. 3 (6,35mm) e 5 a 10% na peneira nº. 200 (0,074mm).

A cura da superfície das juntas preenchidas com esta argamassa deverá se proceder pelo menos durante 14 dias após sua aplicação.

### ▪ *Liberação ao tráfego*

Durante todo o período de execução do pavimento e até a sua conclusão deverão ser construídas valetas provisórias que desviem as águas superficiais e não será permitido o tráfego sobre a pista em construção.

Tratando-se de via cujo tráfego não possa ser desviado, a obra será executada em meia pista e, neste caso, o empreiteiro deverá implantar e conservar barricadas, para impedir o tráfego pela meia pista em serviço, bem como ter um perfeito serviço de sinalização de modo a impedir acidentes.

A liberação do tráfego de veículos no trecho executado deverá ser feita somente após 21 dias, contados a partir do rejuntamento do calçamento.

### Itens de avaliação do serviço

#### ▪ *Verificação do acabamento da superfície*

Tolerância. A superfície dos paralelepípedos, verificada por uma régua de 3,0 m de comprimento, disposta paralelamente ao eixo longitudinal do pavimento, deverá apresentar afastamento inferior a 1,0cm.

Recomendação. Os serviços serão aceitos se a variação da superfície, medido com o auxílio da régua, não exceder a tolerância.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA 11 de

TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº CONV.:

### ▪ *Verificação da espessura média do pavimento*

Tolerância. A espessura média do pavimento deverá ser igual ou maior que a espessura do projeto. A diferença entre o maior e o menor valor obtidos para a espessura deverá ser, no máximo, de 1cm.

Recomendações. Os serviços só serão aceitos se forem atendidos os controles geométricos estabelecidos.

### ▪ *Verificação da geometria do pavimento*

Tolerância. O trecho será aceito quando a sua largura for igual ou maior que a definida no projeto em até 1%.

Recomendações. Nas pavimentações urbanas restritas por calçadas ou outros elementos, a largura deverá ser exatamente a definida em projeto.


### ▪ *Transporte com caminhão basculante 6m<sup>3</sup>*

O transporte das pedras será através de caminhão basculante com capacidade 6m<sup>3</sup>, saindo da jazida mais próxima, até a área de intervenção. Ambos os locais estão especificados em projeto específico.

## 1.2.5. LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)

Antes do recebimento final da obra, deverão ser retirados das vias e de todo o terreno ocupado pela CONSTRUTORA, todo o lixo, excesso de materiais, estruturas temporárias e equipamentos. Todas as áreas utilizadas deverão ser regularizadas e apresentáveis. Todas as obras deverão ser limpas e conservadas até que a inspeção final tenha sido feita. Esses serviços serão considerados indispensáveis à conclusão do contrato.



|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|      | <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>                         |                    |
|  | PROPONENTE:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> | FOLHA:<br>12 de 15 |
| TÍTULO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Nº CONV.:  |                    |

**1.3. PASSEIO PARA PEDESTRES**

**1.3.1. DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73801/001)**

Em todos os locais de intervenção necessários, será executada a demolição de piso de alta resistência, podendo ser ou não passeios existentes, onde porventura conflitarem com os passeios propostos, seguindo as diretrizes dos normativos vigentes.

**1.3.2. ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO\_04211.8.2) AF\_11/2020**

Nos locais indicados em projeto e memória de cálculo específicas será executada alvenaria em tijolos cerâmicos de 8 furos em 1 vez, com dimensões de 9x19x19cm, para a contenção do aterro das calçadas e para os alegretes (feita em circunferência de 1m de diâmetro de fora a fora), assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.


**1.3.3. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016**

**Execução**

- Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado;
- Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto;
- Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.
- Por último, são feitas as juntas de dilatação.





|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|     | <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>                         |                   |
|   | PROponente:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> | FOLHA<br>13 de 15 |
| TÍTULO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Nº CONV.:  |                   |

**1.3.4. PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020.**

**Execução**

- Sobre contrapiso sarrafeado ou desempenado e perfeitamente nivelado, estender a argamassa colante com desempenadeira dentada, com aproximadamente 6mm de espessura, formando sulcos na argamassa;
- Assentar as placas de piso podotátil, batenda-os com martelo de borracha;
- Após conferência do assentamento, rejuntar utilizando pasta de cimento.


**1.3.5. PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021**

O piso tátil receberá duas camadas de pintura em látex acrílica de forma que as mesmas permitam contraste com o piso da calçada.

**Execução**

- Certificar-se que o piso cimentado foi executado há pelo menos 28 dias;
- Antes de iniciar a pintura certificar-se que o piso esteja, limpo, seco, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor;
- Delimitar a área de pintura com fita crepe, aplicando-a em todo o perímetro;
- Preparar equipamento (colocar óleo no reservatório / lubrificar pistão);
- Diluir fundo preparador com água, 10% do volume;
- Aplicar uma demão de fundo preparador com pistola airless;
- Diluir tinta acrílica com água, 10% do volume e coar a mistura com auxílio de peneira antes de despejar no tanque da máquina;
- Aplicar 1ª demão da tinta acrílica diluída com pistola airless (esperar de 1 a 4 horas após aplicação do fundo preparador);
- Aplicar 2ª demão de tinta acrílica sem nenhuma diluição com pistola airless (esperar 4 horas após aplicação da 1ª demão);
- Na aplicação do fundo preparador ou da tinta manter o bico de aspersão posicionado aproximadamente a 20cm do piso;
- Remover fitas após secagem.



|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|     | <b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>                         |                   |
|   | PROPONENTE:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> | FOLHA<br>14 de 15 |
| TÍTULO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Nº CONV.:  |                   |

**1.3.6. RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO). AF\_03/2021**

As rampas de acessibilidade serão executadas de acordo com os padrões exigidos nas normas técnicas da ABNT e em observância da NBR 9050/2015. Serão colocadas em pontos determinados no projeto de Acessibilidade, constituída de concreto simples, piso tátil e pintura em látex acrílica. Todos os detalhes de construção das rampas de acessibilidade estão explicitados na planta de geometria das ruas a serem pavimentadas.

**1.4. SINALIZAÇÃO**

**1.4.1. PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021**

**Execução**

- Colocar sinalização provisória na via e fechar faixa ou via;
- Promover a limpeza do meio-fio e retirada da vegetação das bordas, caso existam;
- Pintar o meio-fio com trincha ou brecha.

**1.4.2. PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø2”**

Em pontos determinados no projeto de Sinalização, serão confeccionadas e instaladas placas de advertência com inscrição “PARE”, em chapa galvanizada nº 16 pintada com tinta esmalte fosco e letras em película flap top. Também acompanhará a placa o suporte em tubo de ferro galvanizado ø2.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROponente:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

FOLHA

15 de 15

TÍTULO:

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES**


Nº CONV.:

**1.4.3. POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE).AF\_10/2019**

Em pontos determinados no projeto de Sinalização, serão confeccionadas e instaladas placas esmaltadas de identificação com o nome das ruas nas dimensões 45x20cm, acompanhado do suporte em tubo de ferro galvanizado Ø2, conforme detalhes em projeto.





|   |  |   |
|---|--|---|
|     | <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>                             |   |
|   | PROPONENTE:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> | FOLHA<br>2                      4<br>de |
| TÍTULO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Nº CONVÊNIO:   |   |

**JUSTIFICATIVA DO PROJETO:**

Teixeira é um município brasileiro do estado da Paraíba, localizado na Região Geográfica Imediata de Patos e integrante da Região Metropolitana de Patos. De acordo com o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), no ano de 2017 sua população foi estimada em 15.191 habitantes. Sua área territorial é de 114 km<sup>2</sup>.

A pavimentação favorecerá o desenvolvimento socioeconômico do município que terá índices mais elevados a partir da implantação deste empreendimento em virtude da geração de novos empregos, crescimento e investimento privado no comércio, melhoria do trânsito de veículos e pedestres e da questão de saúde pública.

O público alvo a ser beneficiado corresponde a toda a população residente na zona urbana do Município.

As vias urbanas não pavimentadas estão sujeitas a degradação, tanto por meio das chuvas como dos veículos motorizados e não -motorizados que trafegam pela área. A dificuldade de locomoção dos moradores ocasionada pela má qualidade do piso natural que dependendo do período do ano se torna intransitável com acúmulo de água, lixo e o crescimento de vegetação rasteira, justificam assim necessidade da execução da obra.

Ações que minimizem tal problema surgem como uma solução para melhorar a paisagem urbana do município, além de garantir melhores acessos a diversas localidades do Município. Estas melhorias ajudarão, também a diminuir o índice de doenças transmissíveis através de meios hídricos durante o período chuvoso ou pelo acúmulo de poeira verificada durante o período seco.



## MEMORIAL DESCRITIVO

PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA

FOLHA

de

TÍTULO:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE  
TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES

Nº CONVÊNIO:

### CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

O transporte é o principal responsável pela movimentação de um fluxo material, de forma eficaz e eficiente, desde um ponto fornecedor até um ponto consumidor. Conseqüentemente, obras de infraestrutura não somente encurtam as distâncias, mas também, melhoram e agilizam a mobilidade e contribuem para geração de novas tecnologias. Além disso, promovem a troca de produtos, bens, técnicas e informações com outras regiões e/ou países. Dessa forma, intensificam o crescimento industrial, aumentando o mercado e a produção, gerando empregos.


Em um sistema viário, as vias recebem diferentes tipos de classificação e possibilidade de intervenção. As principais funções das vias em um ambiente urbano são:

- Deslocamento de longa distância
- Ligação entre os bairros/regiões
- Circulação interna no município
- Acesso às moradias

Sistema viário ou malha viária é o conjunto de vias do município, classificadas e hierarquizadas segundo critério funcional, sendo composto por vias de transição, arteriais e coletoras, constituindo o principal suporte físico à mobilidade urbana. Seguindo esses critérios de funcionalidade e hierarquia classificam-se basicamente as vias em: de Transição, Arteriais, Coletoras, Locais, Rurais, Urbanas, Rodovias, entre outras subdivisões de acordo com a norma baseado na necessidade.

Com embasamento nas normas vigentes da nação, partindo da premissa que será realizado apenas a pavimentação do solo mantendo o mesmo sistema viário, então tanto o existente como o proposto, serão classificados da seguinte forma: *todas as ruas a serem pavimentadas nesse referido contrato de repasse são consideradas como **vias urbanas**, visto que são circulações públicas localizadas na área urbana do município, bem como possui imóveis edificadas ao longo da sua extensão.*



|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|    | <b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>                             |                 |
|   | PROPONENTE:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA</b> | FOLHA<br>4 de 4 |
| TÍTULO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE TRECHO DA RUA AGAMENON RODRIGUES</b> | Nº CONVENIO:   |                 |

### ROTAS ACESSÍVEIS

Ruas: Agamenon Rodrigues – Zona Urbana.

Nas ruas supracitadas, a solução viável para implantação de rotas acessíveis nas calçadas com atendimento aos dispostos do item 6 da NBR 9050/2020 e seus respectivos subitens, consistirá para garantir acessibilidade contínua na rua contemplada, a adequação geral de tal local de intervenção às características previstas na referida norma previamente citada, para detalhamento e maiores especificações no que diz respeito a acessibilidade da ruas citadas, vide projetos de acessibilidade.

### PROPOSTA:

O presente memorial descritivo tem o objetivo de em complementação às informações contidas no projeto, apresentar os fundamentos sobre os quais foi concebido o presente projeto de pavimentação de vias em paralelepípedos de granito.

Após os serviços de terraplenagem/regularização da rua, o material de expurgo, deverá ser reaproveitado para aterro nos passeios públicos.

As pavimentações ocorrerão na(s) rua(s): *Agamenon Rodrigues*; localizada(s) na Zona Urbana.

Abaixo segue um quadro resumo contendo as ruas, os comprimentos do eixo do pavimento, as larguras das vias e as áreas de pavimentação programada.

### QUADRO DE RUAS A PAVIMENTAR

| Rua                    | Largura (m) | Extensão (m)  | Área extensão da rua (m <sup>2</sup> ) | Área bocas de rua (m <sup>2</sup> ) | Área total (m <sup>2</sup> ) | Sinalização Vertical (unid) | Rampas (unid) |
|------------------------|-------------|---------------|--|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Rua Agamenon Rodrigues | 6,00        | 105,00        | 630,00                                 | -                                   | 630,00                       | 1                           | 2             |
| <b>TOTAL</b>           |             | <b>105,00</b> | <b>630,00</b>                          | <b>-</b>                            | <b>630,00</b>                | <b>1</b>                    | <b>2</b>      |

\* Largura média.



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

**CREA-PB**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PB20220477629

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL Nº \_\_\_\_\_



**1. Responsável Técnico**

**HENRIQUE CANDEIA FORMIGA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1619004607

Registro: 1618220993PB

Empresa contratada: **PB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA - ME**

Registro : 0000339699-PB

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

CPF/CNPJ: 08.883.951/0001-68

**RUA JOSE RAMALHO XAVIER**

Nº: 86

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TEIXEIRA**

UF: **PB**

CEP: 58735000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA AGAMENON RODRIGUES**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **TEIXEIRA**

UF: **PB**

CEP: 58735000

Data de início: **01/09/2022**

Previsão de término: **30/09/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA**

CPF/CNPJ: 08.883.951/0001-68

**4. Atividade Técnica**

1 - DIRETA

|   | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS       | 630,00     | m²      |
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS                               | 630,00     | m²      |
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL                                     | 630,00     | m²      |
| 5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM   | 630,00     | m²      |
| 8 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS | 630,00     | m²      |
| 38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS    | 630,00     | m²      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO, ESPECIFICAÇÕES E ACESSOS DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL NA RUA AGAMENON RODRIGUES (TRECHO), NO MUNICÍPIO DE TEIXEIRA-PB, COM ÁREA TOTAL DE 630,00M², EXECUTADO COM RECURSO PRÓPRIO.

**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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zY9W8  
Impresso em: 18/11/2022 às 09:29:54 por: , ip: 201.48.213.97

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:

**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia da Paraíba







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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20220477629**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIA



**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HENRIQUE CANDEIA FORMIGA - CPF: 038.713.654-16

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA - CNPJ: 08.883.951/0001-68

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **23/09/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **3755078**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZY9WB  
Impresso em: 18/11/2022 às 09:29:55 por: , ip: 201.48.213.97

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:

**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia da Paraíba



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

**ANEXO II – MODELO RESUMO PROPOSTA**

**(APRESENTAR ESSE RESUMO JUNTO DA PROPOSTA DE PREÇOS)**

**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA DE TEIXEIRA-PB**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

OBJETO: .....

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos a Obra de Contratação de empresa de especializada, para ..... pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo, compreendendo os seguintes preços por Projetos:

a.1. O objeto acima para o *PROJETO I*, apresento o valor total de R\$ ..... (.....) apresento o valor total de R\$ ..... (.....), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

a.2. O objeto acima para o *PROJETO II*, apresento o valor total de R\$ ..... (.....), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.

b) O prazo máximo de execução das obras são as seguintes:

b.1) O objeto acima para o trecho da Rua Ananias de Oliveira Lira, localizada no Bairro Severina do Rêgo Leite, *estima prazo conclusão não superior a 60 (sessenta) dias*, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

b.2) O objeto acima para o trecho da Rua Vereador Agamenon Rodrigues, localizada no Bairro Severina do Rêgo Leite, *estima prazo conclusão não superior a 05 (cinco) meses*, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Local e data

Atenciosamente,

Assinatura do Titular Legal da Firma

Nome

Função

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

**ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO PMT Nº            /XXXXX**

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE TEIXEIRA E A EMPRESA  
....., PARA EXECUTAR OBRAS DE .....

**O MUNICÍPIO DE TEIXEIRA**, entidade de Direito Público Interno, Órgão de Regime Jurídico Único, sediada a Rua xxxxxxxxxxxxxxxx, centro, TEIXEIRA- Estado da Paraíba, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº xxxxxxxxxxxx, representada neste ato pelo Senhor Prefeito Municipal xxxxxxxxxxxx, brasileiro, xxxxx residente a rua xxxxxxxxxxxx Teixeira PB, portador do RG nº ..... SSP- ... e CPF nº ....., doravante denominada de **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa ....., pessoa jurídica de Direito Privado, com sede na Rua ....., na cidade de ....., inscrita no CNPJ nº ....., por seu representante legal, ....., RG nº ....., CPF sob o nº ....., doravante denominada **CONTRATADA** celebram o presente **CONTRATO, TOMADA DE PREÇOS nº 0xxx/2022**, tipo menor preço, regime de execução do tipo MENOR PREÇO, regime de empreitada na modalidade de (artigo 6º, inciso VIII, alínea “b” c.c. artigo 10, inciso II, alínea “b”, ambos da Lei nº 8.666/93), que obedecerá às disposições da e suas alterações e da Lei Complementar 123/2006, conforme alteração LC Nº 147/2014 e LC nº 155/2016. O presente contrato obedecerá, integralmente as disposições da Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações, e demais Legislações pertinentes à matéria, sob as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

**1.1.** – O objeto do presente **CONTRATO** é a ..... Conforme planilha e proposta em anexo.

**1.2** – (As obras e serviços deverão atender às normas, especificações e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e condições expressas neste instrumento, proposta, especificações técnicas.

**1.3.** A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto ajustado;

## CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO

2.1. Os prazos para início e conclusão dos serviços ora contratados serão de:

- 02 (dois) dias úteis para o início da obra, após emissão da Ordem de Serviços;
- xxxx (xxx) dias para conclusão**, contados da expedição da primeira Ordem de Serviços.
- xxxxx (xxx dias vigência do contrato)**, contados da expedição da primeira Ordem de Serviços.

**Parágrafo 1º** - Os prazos parciais ou totais poderão ser prorrogados nos seguintes casos:

- Por ocorrência de circunstâncias imprevisíveis, prejudiciais ao normal desenvolvimento dos trabalhos, caracterizado como caso fortuito ou força maior;
- Pelo não cumprimento, por parte da **CONTRATANTE**, de obrigações contratuais que interfiram diretamente no andamento da obra;
- Por suspensão temporária da obra pela **CONTRATANTE**;
- Por eventual alteração substancial do projeto.

**Parágrafo 2º** - Ocorrendo uma das hipóteses acima, deverá a **CONTRATADA**, dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias, a partir de sua verificação, endereçar à **CONTRATANTE**, os necessários pedidos de alterações de prazos, devidamente documentados, para julgamento de sua procedência, ficando a decisão final a critério da **CONTRATANTE**.

2.2. - O objeto contratual poderá ser acrescido ou reduzido de acordo com o disposto no art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93. A duração do Contrato obedecerá ao disposto no artigo 57 da Lei Federal n.º 8.666/93.

2.3. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da TOMADA DE PREÇO Nº xxx/2022 e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição, e a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;

## CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

3.1. – A **CONTRATANTE** pagará, à **CONTRATADA** o valor de R\$ ..... (.....), em moeda corrente nacional, conforme execução dos serviços.

3.1.1. O pagamento dos serviços será efetuado conforme autorização e liberação da concedente do recurso, com base em medição devidamente aprovadas, que será atestada pelo engenheiro da fiscalização da PREFEITURA;

3.2. - Os serviços serão medidos, conforme autorização da Secretaria de Infraestrutura e Habitação, que para efeito de faturamento e cobrança, conforme execução das atividades repassadas à Contratada, a contar da apresentação da nota fiscal, devidamente confirmada pela Secretaria de Infraestrutura e Habitação, que ficará responsável pela fiscalização da obra. Se o término deste prazo coincidir com um dia sem expediente na Prefeitura, considerar-se-á como vencimento o primeiro dia útil imediato a este.

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

3.2.1. A medições apresentadas da execução dos serviços, deverá estar acompanhado com:

|   |
|---|
| 1. BOLETIM MEDIÇÃO, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal. Impressa de acordo com padrões do ÓRGÃO CONTRATANTE de acordo com cronograma físico-financeiro, relativo à parcela faturada. (Conferir sempre se os serviços faturados, correspondem aos serviços verificados pelo Relatório de Vistoria de Obras que acompanha o processo)  |
| 2. MEMÓRIA DE CÁLCULO, devidamente atestada pelo engenheiro fiscal.   |
| 3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO de cada etapa (devidamente datado);  |
| 4. NOTA FISCAL DOS SERVIÇOS, devidamente preenchida com os dados do destinatário (Nome, CNPJ, Endereço) e atestado pelo engenheiro fiscal. Deverá ter indicação a qual medição se refere e do processo licitatório, do nº contrato firmado. Quando tratar-se de Convênios deve ter: NUMERO CONVENIO, ANO, PROGRAMA, OBJETO CONVENIO.  |
| 5. RECIBO- Discriminativo com todos os dados da Empresa, impresso próprio ou papel timbrado   |
| 6. CONTRATO – Anexar cópia do Contrato da Obra (apenas na primeira medição);  |
| 7. ADITIVOS DE CONTRATO – Anexar cópia de Termo Aditivo ao Contrato, se houver;   |
| 8. ART de execução, emitida pelo CREA;  |
| 9. Juntamente com a primeira medição, a Contratada deverá apresentar comprovação de matrícula da obra no Cadastro Específico do INSS - CNO - junto à Previdência Social. (IN RFB 1.845/2018).   |
| 10. PROVA DE PAGAMENTO DO PESSOAL – Folha de pagamento ou outro comprovante de pagamento, assinado pelos funcionários e devidamente autenticada em Tabelionato, referente ao período de medição;  |
| 11. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO INSS – Recolhimentos vinculados à Matrícula da Obra, devidamente autenticado em Tabelionato, GPS-Guia de Recolhimento Social; No caso da Empresa optar por retenção dos Encargos Previdenciários, deverá ser especificado no corpo da Nota Fiscal, desmembramento de materiais e mão-de-obra (este nunca inferior a 30,00% do valor da N.F.), e o destaque "Nota Fiscal sujeita à retenção de encargos previdenciários, conforme Instrução Normativa emitida pelo INSS"; |
| 12. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO FGTS – Recolhimentos vinculados ao CNPJ da Empresa, devidamente autenticado em Tabelionato, - GFIP – Guia de Recolhimento do FGTS e Informações a Previdência Social;  |
| 13. CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS – CRF - Certidão Negativa de Débitos da Empresa junto ao FGTS, em plena validade;   |

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

14. PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA NACIONAL, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional

15. PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA ESTADUAL (relativa ao ICMS), do domicílio sede da licitante,

16. PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL do domicílio ou sede da interessada

17. PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. (Incluído dada pela Lei nº 12.440, de 7.7.2011 – DOU de 8.7.2011 - Vigência: 180 (cento e oitenta) dias após a data de publicação desta Lei)

3.3.1. - O pagamento somente será liberado mediante apresentação da nota fiscal de serviços e devida autorização da Secretaria de Infraestrutura e Habitação, com a descrição detalhada dos serviços prestados e confirmados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura e Habitação. (MEDIÇÃO)

3.3.2. - A nota fiscal fatura com defeitos ou vícios, deverá ser retificada/substituída/complementada sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para a Contratante.

3.3.2.1.- O fornecedor contratado deverá apresentar junto com as Notas Fiscais e medição da obra para conferência da fiscalização de serviços, com a descrição detalhada dos serviços prestados e confirmados pela fiscalização.

3.3.3. - A nota fiscal fatura com defeitos ou vícios, ou ainda aquela que não cumprir com o disposto no **item 14.1.1 do Edital**, deverá ser retificada/substituída/complementada sendo que o prazo de pagamento reiniciará após a regularização, sem quaisquer ônus para a Contratante.

3.3.4. No caso do não cumprimento do prazo estabelecido acima, as faturas serão atualizadas financeiramente pelo IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado, publicado pela revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas), calculado "pró-rata die", considerando-se o mês do efetivo pagamento e o mês da comprovação da regularidade da documentação fiscal apresentada;

#### CLÁUSULA QUARTA –DA FISCALIZAÇÃO

4.1. - A fiscalização do Contrato será exercida pela Secretaria de Infraestrutura e Habitação através dos técnicos e/ou outros profissionais indicados pela CONTRATANTE.

4.2. - A fiscalização poderá proceder qualquer determinação que seja necessária a perfeita execução dos serviços, inclusive terá poderes para supervisionar a execução dos serviços e especialmente para:

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

- 4.2.1** - Sustar os trabalhos de qualquer parte do projeto, sempre que considerar a medida necessária à boa execução da Obra;
- 4.2.2.** - Recusar qualquer trabalho ou material que esteja em desacordo com os padrões exigidos pelas especificações, desenhos e demais documentos que fazem parte do presente CONTRATO;
- 4.2.3.** - Decidir, por parte da **CONTRATANTE**, todas as questões que se levantarem no campo durante o andamento das obras;
- 4.2.4.** - Entrar, em qualquer tempo, nos canteiros das obras;
- 4.2.5.** - Definir, com o representante da **CONTRATADA**, em caso de força maior, alterações de sequência dos trabalhos que forem julgados necessários ou convenientes.
- 4.3.** - A fiscalização de que tratam os subitens anteriores não isenta a **CONTRATADA** das responsabilidades assumidas com a celebração do Contrato.

**CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONTRATANTE:**

**5.1.-DA CONTRATADA**

- 5.1.1.** - Disponibilizar o número mínimo de operários indicados no projeto básico nas unidades de serviço e nos horários definidos pelo mesmo.
- 5.1.2.** - Todos os defeitos, erros, danos, falhas e quaisquer outras irregularidades ocorridas durante a execução das obras e provenientes de dissídio, negligência, má execução dos serviços ou emprego de mão-de-obra de qualidade inferior, serão refeitos pela **CONTRATADA**, exclusivamente à custa, dentro do prazo estabelecido pela **CONTRANTE**.
- 5.1.3.** - Manter seus funcionários sempre identificados e uniformizados durante a execução dos serviços.
- 5.1.4.** - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus funcionários em serviço, causados a terceiros ou a **CONTRATANTE**, mesmo quando utilizando equipamentos da **CONTRATANTE**.
- 5.1.5.** - Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes do contrato.
- 5.1.6.** - Manter nas frentes de serviço pessoa autorizada a atender e fazer cumprir as determinações dos fiscais do **MUNICÍPIO**.
- 5.1.7.** - Sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura e Habitação na execução dos serviços.
- 5.1.8.** - Além das disposições acima, a empresa contratada estará sujeita às seguintes obrigações:
- 5.1.8.1.** - Cumprir com o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da CF/88, de acordo com a lei n.º 9.854/99, (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos).
- 5.1.8.2.** - Informar imediatamente a Secretaria de Infraestrutura e Habitação verbalmente e por escrito, quaisquer problemas ocorridos durante a execução dos serviços
- 5.1.8.3.** - Atender as solicitações da Secretaria de Infraestrutura e Habitação ou da fiscalização, de fornecimento de informações de dados sobre os serviços, dentro dos prazos estipulados.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

**5.1.8.4.** -Cumprir integralmente o disposto no projeto básico.

**5.1.8.5.** - A Contratada deverá cumprir todas as disposições legais pertinentes a segurança do trabalho às quais estão sujeitos contratos de trabalho regidos pela CLT, independente pelo seu quadro de pessoal enquadrar-se nesta situação.

**5.1.9.** O contratado deverá permitir o livre acesso de servidores da Prefeitura de Teixeira e do órgão concedente dos recursos, bem como dos órgãos integrantes do sistema de controle interno e externo a qual esteja subordinado a Prefeitura, e o os documentos e registros contábeis da empresa contratada no que concerne a execução dos serviços vinculados a contratação em tela.

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

**5.2.-DA CONTRATANTE:**

**5.2.1.** Efetuar o pagamento na forma convencionada no presente instrumento, dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades pactuadas;

**5.2.2** Notificar à Contratada, imediatamente, sobre as faltas e defeitos observados na execução do especificado neste Contrato; e por qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

**5.2.3.** Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para o fiel cumprimento do contrato;

**5.2.4.** prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da licitante vencedora;

**5.2.5.** acompanhar e fiscalizar o andamento da obra,

**5.2.6.** autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido a CONTRATANTE através de sua equipe técnica e aprovado pela Administração, desde que comprovada a necessidade deles;**5.2.7.** rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo município ou com as especificações constantes do Edital e seus anexos.

**5.2.8.** solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes do nos Projetos e anexos do Edital de Licitação.

**CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES**

**6.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

**6.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**6.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

**6.2.2.** multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

**6.2.2.2.** as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

**6.2.3.** multa compensatória de até 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**6.2.3.1.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**6.2.4.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

**6.2.5.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

**6.3.** A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

**6.4.** A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

**6.5.** A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

**6.6.** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

**6.6.1.** tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**6.6.2.** tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**6.6.3.** demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**6.7.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

**6.8.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

### **6.9. Aplicação**

**6.9.1.** Pelo descumprimento das obrigações assumidas, o licitante estará sujeito as seguintes penalidades, assegurados o contraditório e a prévia defesa, ficando sob responsabilidade da PREFEITURA.

**6.9.2 - MULTAS POR ATRASO CONTRATUAL:** A multa global será calculada pela seguinte fórmula:

$$M = (0,01V / P) \times N$$

Onde:

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

N = Números de dias corridos que exceder a data contratual marcada para entrega dos serviços, devendo no caso existir prorrogação, a contagem ser feita após a data da referida prorrogação.

**6.9.3.** - A multa, dependendo da PREFEITURA, poderá ser aplicada parcialmente, isto quando houver atraso na execução das parcelas, onde o valor de N, **seria o número de dias corridos** que exceder a data de término da referida parcela, no cronograma físico-financeiro da proposta e V o valor atualizado da parcela.

**6.9.4.** O descumprimento do prazo na implantação dos serviços, bem como as infringências das obrigações contratuais ensejará a aplicação de multas moratórias.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DOS EQUIPAMENTOS

**7.1.** A **CONTRATADA** compromete-se a reforçar seus equipamentos, seja espontaneamente, seja atendendo a pedido da **CONTRATANTE**, se ficar evidenciada a insuficiência dos equipamentos colocados na obra para cumprimento dos prazos contratuais ou em obediência às Especificações Técnicas.

**Parágrafo Único** – A complementação do equipamento em qualquer das hipóteses será feita sem ônus à **CONTRATANTE**.

### CLÁUSULA OITAVA – DA SUSPENSÃO DOS SERVIÇOS E DA RETOMADA DOS SERVIÇOS

**8.1.** A **CONTRATANTE** poderá em qualquer ocasião, suspender definitivamente ou temporariamente, no todo ou em parte, o serviço objeto do presente CONTRATO, através de comunicação por escrito à **CONTRATADA**.

**8.2.** Se a suspensão total ou parcial da obra, resultado de ato de vontade da **CONTRATANTE**, vier a prejudicar comprovadamente à **CONTRATADA**, poderá este, considerar rescindido o presente CONTRATO, caso em que se aplicará o disposto no título XIII, Artigo 47, sem que caiba à **CONTRATADA** direito de qualquer outra indenização ou acréscimo.

**8.3.** A **CONTRATADA**, após recebido o aviso de suspensão deve:

- 1 – Suspender os trabalhos na data fixada pelo aviso, e durante determinado por ele.
- 2 – Não emitir novas ordens ou subcontrato para aquisição de materiais, serviços ou facilidades relacionadas com os trabalhos suspensos, durante o tempo requerido pelo aviso.
- 3 – Fazer todo o esforço possível para obter a suspensão, em termos satisfatórios à **CONTRATANTE**, de todas as ordens, sub - contrato e contratos de aluguéis para o tempo que for determinado pelo período de suspensão.
- 4 – A menos que especialmente determinado de outra maneira no aviso, a **CONTRATADA** deve continuar a ser responsável pelas obras, incluindo as partes nas quais os trabalhos foram suspensos, não cessando, no entanto, as obrigações da

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

**CONTRATANTE**, inclusive com o pagamento dos encargos com a manutenção da paralisação à **CONTRATADA**, enquanto perdurar a paralisação.

**8.4.** Após o recebimento do aviso por parte da contratante, para retornar os trabalhos suspensos, a **CONTRATADA**, deve imediatamente fazê-lo dentro do prazo no aviso. Qualquer reclamação por parte da **CONTRATADA**, pela extensão do prazo que resultar da suspensão, deverá ser feita imediatamente à **CONTRATANTE**. Dentro do prazo de 10 (dez dias) contados do recebimento do aviso de retomada do trabalho, a contratada deverá submeter à aprovação da **CONTRATANTE** um novo cronograma de construção.

### CLÁUSULA NONA – DA PRORROGAÇÃO

**9.1.** Quando for justificadamente necessário prorrogar o prazo contratual, o mesmo será feito nos termos do art. 57, da Lei 8.666/93, do prazo inicialmente contratado, sem que seja motivo de qualquer indenização financeira à Empreiteira, embora preservando o equilíbrio Econômico - Financeiro do Contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DA REVISÃO CONTRATUAL

**10.1.** O valor contratual poderá ser revisto mediante solicitação da Contratada com vista à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato na forma do artigo nº 65, Inciso II alínea d, da Lei nº 8.666/93, e observados os itens subsequentes deste Edital;

**10.2.** As eventuais solicitações, observado o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto, nos custos do Contrato.

**10.3.** - Não haverá reajustamento nos preços propostos, salvo, se por razões supervenientes, os prazos ultrapassarem o período de 12 (doze) meses e serão realizados conforme os procedimentos: a) O índice de reajuste será o Índice Nacional de Custo da Construção Civil - INCC, da coluna 35, da Fundação Getúlio Vargas, publicada na revista Conjuntura Econômica; b) A data base adotada será MÊS/ANO c) Para o cálculo do reajustamento será utilizada a seguinte fórmula:  $R = V \times I - I_0$  = onde: I - Valor do reajustamento calculado; V - Valor contratual das obras ou serviços a serem reajustados; I - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente a data do reajuste (12 meses da data base);  $I_0$  - Índice (INCC) da coluna 35 da FGV, correspondente à data base.

### CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – DA ACEITAÇÃO E RECEPÇÃO DA OBRA

**11.1.** A recepção da obra será precedida das verificações por parte da **CONTRATANTE**, para comprovação da perfeita execução e funcionamento de todos os serviços contratados.

**11.2.** A entrega da obra poderá ser feita parcialmente, à medida que cada parte for concluída.

**11.3.** Decorrido o prazo de (trinta) dias de conclusão das obras, comprovadamente em pleno e perfeito funcionamento, levar-se á o Termo de Recebimento Definitivo das Obras, sem renúncia, entretanto, do disposto no Código Civil a respeito da empreitada de mão-

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

de-obra. A **CONTRATADA** deverá acompanhar e facilitar por todos os meios ao seu alcance, a comprovação da perfeita execução de todos os serviços contratados.

**CLÁUSULA DÉCIMA -SEGUNDA - DA RESCISÃO:**

**12.1** – O contrato será rescindido de pleno direito, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem qualquer espécie de indenização, nos casos previstos nos artigos 77 e 78, obedecendo, ainda, ao disposto nos artigos 79 e 80 da Lei Federal nº 8666/93.

**12.2.** Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do citado art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, será esta ressarcida dos prejuízos comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a devolução de garantia, aos pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão e ao pagamento do custo da desmobilização.

**12.3.** - A rescisão de que trata os incisos I a XII e XVII do supracitado artigo, sem prejuízo das sanções descritas na Lei acarretará as consequências previstas nos incisos do art. 80 da Lei nº 8.666/93.

**12.4.** A rescisão administrativa será apreciada e precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, atendida a conveniência dos serviços, recebendo a **CONTRATADA** o valor dos serviços executados.

**12.5.** Constituem motivos para rescisão dos contratos:

**12.5.1.** O não cumprimento ou cumprimento irregular sistemático de cláusulas contratuais, especificações, planos de trabalhos, projetos ou prazos contratuais;

**12.5.2.** Atraso não justificado na execução dos serviços;

**12.5.3** Paralisação da execução dos serviços sem justa causa ou prévia comunicação ao contratante;

**12.5.4** O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;

**12.5.5** A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

**12.5.6** A dissolução da sociedade;

**12.5.7** Por razões de interesse público e alta relevância e amplo conhecimento, a contratante poderá promover a rescisão unilateral do contrato mediante notificação por escrito à contratada, que acontecerá com antecedência mínima de (trinta) dias;

**12.5.8.**A rescisão unilateral dar-se-á, sempre, tomando como termo final do contrato o último dia do mês, após o decurso do prazo determinado no item anterior;

**12.5.9.** Qualquer que seja o fundamento da rescisão antecipada, responderá a garantia de fiel execução pelas obrigações da contratada, somente sendo liberada mediante comprovação de ter havido a rescisão dos contratos de trabalho do pessoal e satisfeitas todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

**CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**13.1.** As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta dos Recursos orçamentários oriundos do Orçamento de 2022 - xxxxxxxxxxxxxxxx

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO-**

**14.1.** De conformidade com o disposto no art. 61, § 1º da Lei nº 8.666/93, o presente

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

contrato será publicado, na forma de extrato, no Diário Oficial do Município.

**CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SUBCONTRATAÇÃO**

**15.1.** Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pelo órgão licitante, a CONTRATADA, entretanto, será responsável perante o órgão licitante pelos serviços dos subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da PREFEITURA.

**CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA - DO FORO**

**16.1.** As partes elegem o Foro da comarca de XXXXXXXX a que pertencer ao município de Teixeira, para dirimir quaisquer dúvidas advindas do presente **CONTRATO**.

**CLÁUSULA DÉCIMA- SETIMA –DISPOSIÇÕES GERAIS**

**17.1.** O valor contratual poderá ser revisto mediante solicitação da Contratada com vista à manutenção do equilíbrio econômico–financeiro do contrato na forma do artigo nº 65, Inciso II alínea d, da Lei nº 8.666/93, e observados os itens subsequentes deste Edital;

**17.2.** As eventuais solicitações, observado o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto, nos custos do Contrato.

**17.3.** A **CONTRATANTE**, quando fonte retentora, descontará dos pagamentos que efetuar, os tributos a que esteja obrigado pela legislação vigente, fazendo o recolhimento das retidas nos prazos legais.

O **CONTRATO** deverá ser registrado no CREA conforme determina a Lei Federal n.º 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinado com a Resolução n.º 194 de 22 de maio de 1970 do CONFEA.

E por estarem justos e contratados, mandaram datilografar o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual forma e teor, para um só efeito legal, que assinam com as testemunhas abaixo.

Teixeira- PB, ..... de ..... de 2022

Prefeito Constitucional de Teixeira  
**CONTRATANTE**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
**CONTRATADO**

TESTEMUNHAS:

1- \_\_\_\_\_ 2- \_\_\_\_\_

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

**ANEXO IV- MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

(Identificação da Licitação)

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

\_\_\_\_\_ (Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de \_\_\_\_\_ (Identificação completa da licitante ou do Consórcio) doravante denominado \_\_\_\_\_ (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item \_\_\_\_\_ do Edital Licitação \_\_\_\_\_ (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente \_\_\_\_\_ (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da \_\_\_\_\_ (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de \_\_\_\_\_ (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa



## TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### ANEXO V-

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ Declara, sob às penas da Lei, para fins do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, que não foi declarada **INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, e que comunicaremos qualquer fato ou evento superveniente a entrega dos documentos de habilitação, que venham alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura e carimbo do licitante**



## ANEXO VI- MODELO DE DECLARAÇÃO

### TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º. DA CF/88

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ Declaro, sob as penas da Lei, para fins desta licitação, que cumpre com o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º. da Constituição da República Federativa do Brasil, bem como comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação.

“Art.7º, XXXIII, da CF/88 – proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.”

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura e carimbo do licitante**



## ANEXO VII- MODELO DE DECLARAÇÃO

### TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (MODELO)

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade **Tomada de Preços nº 008/2022**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ (órgão expedidor: \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins legais, ser microempresa / Empresa de pequeno porte, nos termos da legislação vigente.

(local e data) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(representante legal, assinatura)

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

**ANEXO VIII-**

**MODELO DE DECLARAÇÃO EXPERIÊNCIA E DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

À: \_\_\_\_ (Entidade de Licitação) \_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_

Ref.: Proposta para execução das obras do \_\_\_\_ (nome da obra) \_\_\_\_.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital nº \_\_\_\_ (inserir o nº) \_\_\_\_, eu, \_\_\_\_ (nome do profissional) \_\_\_\_, portador da carteira e registro o CREA número \_\_\_\_, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa \_\_\_\_ (razão social da Empresa Licitante) \_\_\_\_, como responsável técnico pelos trabalhos objeto da licitação em referência.

Nos termos do edital, informo abaixo a minha experiência:

| ITEM Nº | DESCRIÇÃO DA OBRA | Nº REGISTRO NO CREA | EMPRESA EXECUTORA |
|---------|-------------------|---------------------|-------------------|
|         |                   |                     |                   |
|         |                   |                     |                   |
|         |                   |                     |                   |
|         |                   |                     |                   |
|         |                   |                     |                   |

(Local e Data) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Profissional  
(nome e assinatura)

\_\_\_\_\_  
Empresa Licitante  
(responsável - nome, cargo e assinatura)



**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

**ANEXO IX-**

**MODELO DE DECLARAÇÃO QUE ASSUME AUTENTICIDADE E VERACIDADE DOS DOCUMENTOS APRESENTADOS.**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador (a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ DECLARA que estar ciente das condições da licitação, que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL;

Local e data,

\_\_\_\_\_  
Carimbo (ou nome legível) e assinatura do Representante legal



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação



## TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### ANEXO X-

#### MODELO DE DECLARAÇÃO QUE EXECUTARÁ A OBRA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ DECLARA Que executará as obras de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Prefeitura Municipal de Teixeira/PB, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado da qualidade da obra.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
Carimbo (ou nome legível) e assinatura do Representante legal

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

## TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### ANEXO XI-

#### MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ DECLARA Declaração de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
Carimbo (ou nome legível) e assinatura do Representante legal



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação



## TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### ANEXO XII-

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ Declaro que em sua contratação irá promover e cumprir a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2012 (alterada pela Resolução 448/2012). E, ainda, que irá observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

local e data) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(representante legal, assinatura)

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

**ANEXO XIII-**

**MODELO DE DECLARAÇÃO QUE DISPORÁ, POR OCASIÃO DA FUTURA CONTRATAÇÃO**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ DECLARA que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
Carimbo (ou nome legível) e assinatura do Representante legal





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
Setor de Licitação

## TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

À Prefeitura Municipal de Teixeira  
Comissão Permanente de Licitação

### ANEXO XIV-

### MODELO DE DECLARAÇÃO MÃO DE OBRA LOCAL

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) Carteira de Identidade \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_ DECLARA que disporá, em sendo contratada, empregarei residentes do município onde a obra será executada, em pelo menos 10% (dez por cento) da mão de obra total necessária, em obediência ao inciso IV, do art. 12, da Lei nº 8.666/93.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
Carimbo (ou nome legível) e assinatura do Representante legal

ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA  
SECRETARIA DE FINANÇAS

Setor de Licitação

**ANEXO XV- COMPROVANTE DE RETIRADA DE EDITAL**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

NOME: \_\_\_\_\_

CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_

FONE: \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

**DECLARAÇÃO:**

DECLARAMOS HAVER RETIRADO O EDITAL REFERENTE AO PROCESSO ACIMA CITADO, BEM COMO TODOS OS ELEMENTOS NECESSARIOS A PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E EXIGENCIAS DA MESMA.

RECEBIDO EM \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
Representante Legal da Empresa