



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 220510TP00006

LICITAÇÃO N°. 00006/2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO. (Regime de execução: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, TIPO MENOR PREÇO GLOBAL).

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES

FAZENDA SANTA CRUZ, S/N - ROD. PB-077 - PILÕES - PB.

CEP: 58393-000 - Tel.: (083) 35021102.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.786.626/0001-87, doravante denominado simplesmente ORC, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, às 13h30min do dia 03 de junho de 2022, no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços n°. 00006/2022, tipo: menor preço. (regime de execução: empreitada por preço unitário, tipo menor preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal n° 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA.

1.2.As especificações do objeto ora licitado, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste Instrumento.

1.3.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas no Art. 47, da Lei Complementar n° 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção I, da Lei n°. 123/06.

2.0.DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 13h30min do dia 03 de junho de 2022, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08h00min as 12h00min.

2.3.Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, devendo protocolar o pedido, por escrito e dirigida a Comissão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

2.4.Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi devidamente recebido o pedido.

2.5. Decairá do direito de impugnar os termos do ato convocatório deste certame perante a administração o licitante que não o fizer, por escrito e dirigida a Comissão, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.6. A respectiva impugnação será apresentada da seguinte forma:

2.6.1. Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Fazenda Santa Cruz, S/N - Rod. Pb-077 - Pilões - PB.

3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2. ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3. ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO.

3.2. A obtenção do Edital poderá ser feita da seguinte forma:

3.2.1. Junto a Comissão: gratuitamente; e

3.2.2. Pelos sites: <http://www.piloes.pb.gov.br/>; www.tce.pb.gov.br.

3.3. O Projeto Básico referente ao objeto ora licitado está disponibilizado junto à Comissão nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderá ser examinado e obtido pelos interessados, inclusive em meio magnético, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

4.0. DO SUPORTE LEGAL

4.1. Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

5.0. DO PRAZO E DOTAÇÃO

5.1.0 prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 4 (quatro) meses.

5.2.0 prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: até o final do exercício financeiro de 2022, considerado da data de sua assinatura.

5.3. As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação: Recursos Próprios do Município de Pilões/ Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA, através da Caixa Econômica Federal:

(Crédito Especial - LEI N° 366 e 368/2022 de 22/04/2022)

16.000 SECRETARIA DE OBRAS SERVIÇOS URBANOS E INFRAESTRUTURA

15.451.2012.1026 - Pavimentação em Vias Públicas Urbanas

15.451.2012.1027 - Pavimentação em Vias Públicas Urbanas

4490.51.99 - Obras e Instalações

6.0. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar da presente licitação, sociedades empresárias legalmente estabelecidas no país que:

6.1.1. Atendam a todas as exigências deste Edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos;

6.1.2. Tenham objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.

6.2. Os proponentes deverão entregar a Comissão, no prazo determinado, dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

6.3. A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

6.4. Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o ORC.

6.5. Os licitantes que desejarem enviar seus envelopes Documentação e Proposta de Preços via postal - com Aviso de Recebimento AR -, deverão remetê-los em tempo hábil ao endereço constante do preâmbulo deste instrumento, aos cuidados do Presidente da Comissão - Júlio Cezar Pereira da Silva. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste item, os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

6.6. Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto a Comissão, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, é facultado ao licitante, não sendo condição para sua habilitação, a inclusão no envelope Documentação, da declaração expressa de renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo correspondente relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame, previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, conforme modelo - Anexo III.

7.0. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

7.1.0 licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste

procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

7.2. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

7.2.1. Tratando-se do representante legal: o instrumento constitutivo da empresa na forma da Lei, quando for o caso, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

7.2.2. Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Na hipótese de procuração seja particular **deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

7.2.3. O representante legal e o procurador deverão identificar-se apresentando documento oficial que contenha foto.

7.3. Estes documentos deverão ser entregues a Comissão - antes do início da sessão pública - em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou membro da Comissão.

7.4. A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de qualquer dos documentos de credenciamento impedirá a participação ativa do representante do licitante no presente certame. Esta ocorrência não inabilitará sumariamente o concorrente, apenas perderá o direito a manifestar-se nas correspondentes fases do processo licitatório. Para tanto, a Comissão receberá regularmente do referido concorrente seus envelopes, declarações e outros elementos necessários à participação no certame, desde que apresentados na forma definida neste instrumento.

8.0. DA HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos necessários à habilitação dos licitantes, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00006/2022
NOME PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8.2. PESSOA JURÍDICA:

8.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ.

8.2.2. Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, e em se tratando de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

OBS: Uma vez apresentado (s) no credenciamento, fica facultada a inclusão no envelope documentação.

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

8.2.4. Regularidade para com a Fazenda Federal - certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.2.5. Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante ou outro equivalente na forma da Lei.

8.2.6. Comprovação de regularidade relativa à Seguridade Social INSS-CND e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS-CRF, apresentando as correspondentes certidões fornecidas pelo Instituto Nacional do Seguro Social e Caixa Econômica Federal, respectivamente.

8.2.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, 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.

8.2.8. Declaração do licitante: de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo - Anexo II.

8.2.9. Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo - Anexo III.

8.2.10. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

8.2.11. Comprovação de aptidão técnica-profissional: de que a licitante ou responsável Técnico tenha participado, de serviços compatíveis com o objeto da presente licitação, por intermédio de certidão (ões) e/ou atestado (s), fornecido (s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pelo CREA ou CAU, acompanhado (s) pela (s) devida (s) Certidão (ões) de Acervo (s) Técnico (s) - CAT (s), que comprove (m) a execução de: serviços semelhantes ao objeto desta licitação. Será admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, conforme dispões o §3º do Art. 30 da Lei 8.666/93.

8.2.12.A comprovação de que os profissionais indicados pertencem ao quadro permanente da empresa licitante, dar-se-á através do ato constitutivo da empresa ou suas alterações, no caso de os profissionais serem sócios da mesma. Sendo contratados da licitante, a comprovação será através da Carteira de Trabalho (CTPS) ou Contrato de Prestação de Serviços, devidamente registrado no Cartório de Registro de Títulos e Documentos.

8.2.13.Comprovação de registro e quitação do licitante e seus responsáveis técnicos, frente ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região da sede do licitante. Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e se sagre vencedora deverá apresentar no ato da assinatura do Contrato apresentar recibo de quitação do exercício e o visto do CREA-PB ou CAU-PB.

8.2.14.Indicação do Pessoal Técnico disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe que se responsabilizará pelos trabalhos.

8.2.15.Comprovação de Visita Técnica ao local de realização da(s) obra(s) ou serviços, a qual poderá ser realizada até as 12h00min do dia 02 de junho de 2022, com a presença de um servidor do ORC e de responsável Técnico ou Representante legal da empresa interessada devidamente qualificado(s) e munido(s) de documentação - (Carteira do CREA bem como documento de identificação Pessoal no caso de Responsável Técnico e Contrato Social no caso Representante Legal), quando portador do comprovante de aquisição do competente Edital da licitação em epigrafe. A não realização da devida Visita, não torna o Licitante desqualificado para participar do referido Certame, para tanto, deverá apresentar uma Declaração específica, na qual o Licitante declara assumir todas e quaisquer responsabilidades pelo desconhecimento de fatores e condições locais, em favor de eventuais pretensões de acréscimos aos preços unitários propostos e aceitos pela Comissão Permanente de Licitação com firma reconhecida ou na forma da Lei nº 13.726 de 8 de setembro de 2018.

8.2.16.Os licitantes que não apresentarem toda a documentação exigida nesta cláusula, serão considerados inabilitados.

8.3.Documentação específica:

8.3.1.Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente, não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06:

8.3.1.1.A Comissão poderá promover diligência, na forma do Art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, destinada a esclarecer se o licitante é, de fato e de direito, considerado microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4.Os documentos de Habilitação deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por um índice correspondente, podendo ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, membro da Comissão ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando for o caso. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerrados em envelope devidamente lacrado e indevassável. Por ser apenas uma formalidade que visa facilitar os trabalhos, a ausência do referido índice não inabilitará o licitante.

8.5.A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão na imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderá ser utilizada, a critério da Comissão, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante, quando for o caso.

9.0.DA PROPOSTA

9.1.A proposta deverá ser apresentada em 01(uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00006/2022
NOME DO PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2.Proposta elaborada em consonância com as especificações constantes deste instrumento e seus elementos - Anexo I, inclusive o Cronograma Físico Financeiro e Cálculos detalhados do BDI, em papel timbrado da empresa, devidamente assinada por seu Representante Legal e seu(s) Responsável(is) Técnico(s), contendo no correspondente item cotado: discriminação e outras características se necessário, os quantitativos e os valores unitários e totais expressos em algarismos.

9.2.1.Planilhas de quantitativos e preços.

9.2.2.PLE - Planilha de Levantamento de Eventos.

9.2.3.Apresentação da Planilha de Composição de Preços Unitários dos serviços, a fim de que seja justificada a viabilidade de execução, bem como, coerência dos preços ofertados com os de mercado, e onde os coeficientes de produtividades sejam compatíveis com a execução do contrato.

9.3.As Planilhas de quantitativos e preços, o PLE - Planilha de Levantamento de Eventos, Composição de Preços e Cálculos detalhados do BDI, deverão ser assinadas por **Responsável Técnico da empresa e o Representante legal**. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.4.Será cotado um único preço, com a utilização de duas casas decimais. Indicações em contrário estão sujeitas a correções observando-se os seguintes critérios:

9.4.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

9.4.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que 5, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais itens excedentes suprimidos.

9.5.Apresentar Cálculos detalhados do BDI conforme FÓRMULA DO TCU, ou DECLARAR, conforme o caso, que na elaboração da sua proposta adotou a taxa de BDI e a composição da mesma utilizada pelo órgão responsável pelo orçamento base.

9.6.A proposta deverá ser datilografada ou impressa em língua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e/ou entrelinhas. Suas folhas rubricadas e a última datada e assinada pelo licitante e responsável (is) técnico(s), com indicação do valor total da proposta em algarismos e por extenso, dos prazos de entrega ou execução, Dados Bancários, das condições de pagamento, da sua validade que não poderá ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessárias.

9.7.Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá.

9.8.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto ou serviço, prevalecerá o de menor valor.

9.9.No caso de alterações necessárias da proposta feitas pela Comissão, decorrentes exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.

9.10.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do instrumento convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da respectiva proposta.

9.11.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.

9.12.Serão desclassificadas as propostas que deixarem de atender as disposições deste instrumento.

9.13.Deverá conter no envelope de Proposta de Preços um "CD" ou "PENDRIVE" contendo a Proposta de Preços gravada em EXCEL 93/2003. A não apresentação não desclassifica a referida proposta.

10.0.DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

10.1.Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.

10.2.Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.

10.3.Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

10.4.Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.5.Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:

10.5.1.A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

10.5.2.Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;

10.5.3.No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.6.Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.7.A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS

- 11.1. Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos não será observada nenhuma tolerância quanto ao horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.
- 11.2. Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.
- 11.3. O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.
- 11.4. Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.
- 11.5. A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.
- 11.6. Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.
- 11.7. Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.
- 11.8. Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.
- 11.9. O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.
- 11.10. Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.
- 11.11. A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.
- 11.12. Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.
- 11.13. Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:
- 11.13.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- 11.13.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- 11.13.3. A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 11.14. Os documentos apresentados pelos licitantes no Credenciamento e os elementos constantes dos envelopes Documentação e Proposta de Preços que forem abertos, serão retidos pela Comissão e anexados aos autos do processo. No mesmo contexto, o envelope Proposta de Preços, ainda lacrado, do licitante inabilitado que não for retirado por seu representante legal no prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos da data de homologação do presente certame, será sumariamente destruído.

12.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

- 12.1. O valor orçado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES/PB ou ORÇAMENTO BASE é de R\$ 298.446,73 - (Duzentos e noventa e oito mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e setenta e três centavos), conforme planilha estabelecida pela Engenharia. Este valor orçado, será considerado para efeito de classificação das propostas e avaliação da inexecutabilidade da Proposta, inclusive os custos diretos e o B.D.I - (Bonificação e Despesas Indiretas), conforme a Planilha de Valor Orçado da Prefeitura Municipal - Anexa a este Edital.
- 12.2. O Preço máximo global da PREFEITURA MUNICIPAL para efeito de classificação da Proposta é de R\$ 298.446,73 - (Duzentos e noventa e oito mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e setenta e três centavos). As Propostas que apresentarem PREÇOS UNITÁRIOS E PREÇO GLOBAL SUPERIORES ao ORÇAMENTO BASE fornecida pela Prefeitura Municipal serão DESCLASSIFICADAS, bem como as Propostas que apresentarem preços unitários superiores aos apresentados por itens contidos no orçamento base, e aquelas manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrado sua viabilidade através de documentação que comprove que os

custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, bem como, as que não atenderem a Lei 8.666/93. Estando a Comissão autorizada de diligenciar para fins de apuração das questões pertinentes à inexequibilidade de preços contidos nas Propostas.

13.0.DOS RECURSOS

13.1.Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

13.2.O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08h00min as 12h00min, exclusivamente no seguinte endereço: Fazenda Santa Cruz, S/N - Rod. PB-077 - Pilões - PB.

14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

14.1.Concluído o julgamento das propostas apresentadas, a Comissão emitirá relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do ORC, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e Adjudicação da respectiva licitação, quando for o caso.

14.2.A autoridade superior poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do ORC, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pela Comissão, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela legislação vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

15.0.DO CONTRATO

15.1.Após a homologação pela Autoridade Superior do ORC, o licitante vencedor será notificado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo contrato, quando for o caso, elaborado em conformidade com as modalidades permitidas pela Lei Federal n.º 8.666/93, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela referida norma.

15.2.Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo está dentro do prazo de validade de sua proposta, o licitante perderá todos os direitos que porventura tenha obtido como vencedor da licitação.

15.3.É permitido ao ORC, no caso do licitante vencedor não comparecer para assinatura do contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, ou revogar a presente licitação.

15.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.

15.5.O Contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos.

15.6.DA GARANTIA DO CONTRATO:

15.6.1.A licitante vencedora deverá prestar garantia contratual assim que for convocada para assinar o contrato no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, em conformidade com Art. 56 da Lei 8.666/93, podendo optar por uma das modalidades:

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

15.6.1.2.*Seguro-garantia;*

15.6.1.3.*Fiança bancária.*

15.6.2.O valor da garantia poderá ser atualizado sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato.

15.6.3.Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão do respectivo contrato.

15.6.4.A garantia prestada pela licitante contrata para execução do contrato, só será restituída em 30 (trinta) dias pela Prefeitura, após a assinatura do termo de recebimento definitivo dos serviços.

15.6.5.No caso de rescisão do contrato por culpa da licitante vencedora não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a licitante por perdas e danos causados ao ORC, além de sujeitar se a outras penalidades previstas na lei.

15.6.6.A apresentação da Planilha de composição de preços unitários dos serviços, a fim de que seja justificada a viabilidade de execução, bem como, coerência dos preços ofertados com os de mercado, e onde os coeficientes de produtividades sejam compatíveis com a execução do contrato.

16.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1.A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado

pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

16.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

16.3. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado e publicado no cadastro correspondente.

17.0. DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

17.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo ORC obedecerão, conforme o caso, à disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

18.0. DO PAGAMENTO

18.1. Os pagamentos serão realizados mensalmente com base nos serviços efetivamente executados e medidos, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da expedição do Atestado de Realização dos Serviços e Aprovação da Caixa Econômica Federal, acompanhado de comprovação do recolhimento de encargos e tributos referentes aos serviços prestados (INSS, FGTS e ISSQN), em conformidade com a Medição Aprovada e com a Planilha de Levantamento de Eventos (PLE).

18.2. O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

18.3. Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

18.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

19.0. DO REAJUSTAMENTO

19.1. Os preços contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano.

19.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

19.8. O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

20.0. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. Não será devida aos proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao certame, qualquer tipo de indenização.

20.2. Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma Licitante.

20.3. A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por

ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.4.Caso as datas previstas para a realização dos eventos da presente licitação sejam declaradas feriado e não havendo ratificação da convocação, ficam transferidos automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente previstos.

20.5.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução da contratação, cientificando devidamente o Contratado.

20.6.Decairá do direito de impugnar perante o ORC nos termos do presente instrumento, aquele que, tendo-o aceitado sem objeção, venha a apresentar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que o viciaram hipótese em que tal comunicado não terá efeito de recurso.

20.7.Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

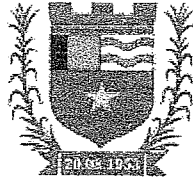
20.8.As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.9.Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Guarabira/PB.

Pilões - PB, 18 de Maio de 2022.



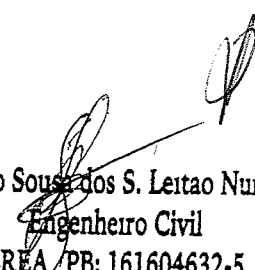
JULIO CEZAR PEREIRA DA SILVA
Presidente da Comissão

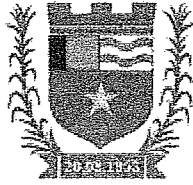


Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Pilões-PB
Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO


Pedro Sousa dos S. Leitaó Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5



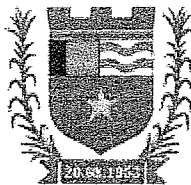
Estado da Paraíba

Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

ÍNDICE:

SERVIÇOS PRELIMINARES	06
TERRAPLANAGEM	06
PAVIMENTAÇÃO	08
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	10



Estado da Paraíba

Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

FINALIDADE

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação em paralelepípedo no município de Pilões-PB.

OBJETO DA OBRA

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado e calçada em concreto com 7 cm de espessura.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de ruas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação das ruas apresentadas no projeto.

FISCALIZAÇÃO

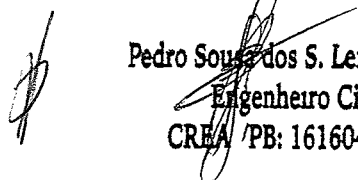
A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

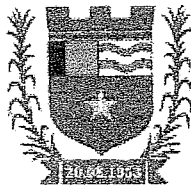
Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

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

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.


Pedro Souza dos S. Leita Nunes
Engenheiro Civil
CREA /PB: 161604632-5



Estado da Paraíba

Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Serão exercidos por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

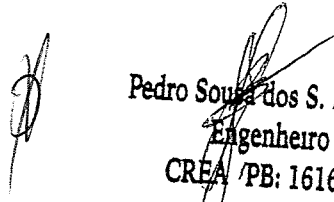
Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis” indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução”.

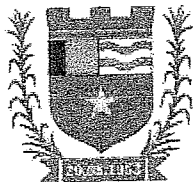
ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

O abastecimento d’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

- 0.1. A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.
- 0.2. 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.
- 0.3. No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).


Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA /PB: 161604632-5



Estado da Paraíba

Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

1.1- Placa Indicativa de obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 2,00x 4,00m, devendo obedecer rigorosamente ao modelo fornecido pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

1.2- Locação de Pavimentação.

A locação da obra consiste na locação do eixo do traçado, seu nivelamento e seccionamento transversal, a marcação e nivelamento dos "offsets", bem como alocação de todos os demais serviços previstos para a execução da obra. Os controles geométricos que serão realizados visando aferir os resultados obtidos pela contratada e que pressupõem a utilização de tais serviços serão conduzidos em conformidade com os termos e condições estabelecidos.

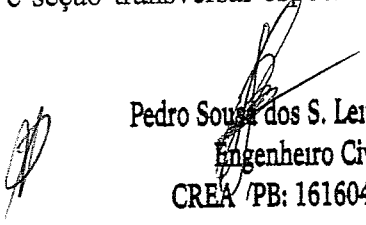
2.0 TERRAPLANAGEM

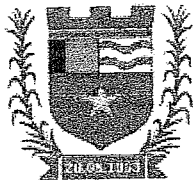
2.1- Demolição de Concreto Simples.

Todas as calçadas que interferirem na acessibilidade serão demolidas, seguindo a risca o projeto topográfico e orçamento anexo.

2.2- Regularização de Superfícies com Moto niveladora.

Após a regularização de 20 cm da superfície a via deverá estar perfeitamente regularizada e consolidada, obedecendo às condições de alinhamento, greide e seção transversal especificadas em Projeto Topográfico.


Pedro Sousa dos S. Leita Nunes
Engenheiro Civil
CREA /PB: 161604632-5



Estado da Paraíba

Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1- Meio Fios

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento e também no canteiro central e canteiros internos como mostram o projeto anexo. Serão em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.

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.

3.2- Pavimentação

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia ou pó de pedra com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer a condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. As juntas serão preenchidas 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.

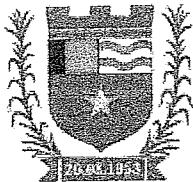
A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

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

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

3.3- Meio fios graníticos

O assentamento segue o mesmo processo dos meios-fios, No final da pavimentação onde o pavimento terminar travando o pavimento. Serão executados cinturões de travamento devendo a face superior ficar no nível do pavimento acabado conforme demonstrado em projeto topográfico.



Estado da Paraíba

Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

3.4- Calçada

Será executada em concreto não estrutural moldado in loco no traço 1:3:5 (cimento:areia:brita), Fck = 12 Mpa, Com espessura de 7 cm, preparo manual.

3.5- Rampas de Acessibilidade

As rampas terão pisos táteis direcionais e de alerta (ladrilhos) dispostos na rampa de acordo com projeto em ANEXO. Os pisos táteis serão em blocos de concreto pré-moldado (ladrilho) e obedecerá ao dimensionamento do projeto específico.

3.6- Piso podotátil

Serão executadas placas de concreto, direcional e alerta com dimensões de 25x25cm, assentadas com argamassa.

3.7- Limpeza final da obra

Após o termino de cada rua, será feita a limpeza da mesma com vassoura.

4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

4.1- Caição

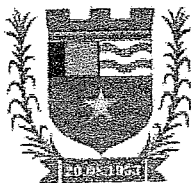
Será executada a caiação do meio fio, após o seu assentamento.

4.2- Placas de identificação de rua

Deverá ser providenciada placa de identificação para todas as ruas. Terão dimensões de 45x25cm e colocadas em local de fácil visualização. Serão em chapa esmaltada.

4.3- Placas de sinalização vertical

O projeto de sinalização viária segue os seguintes volumes:



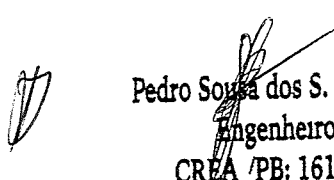
Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Pilões-PB

Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

- 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;
- Deverá ser colocada no máximo a 10,00 metros do prolongamento do meio-fio ou do bordo da pista transversal;
- Localizada do lado direito da via (exceto quando sua visibilidade estiver prejudicada)

Pilões-PB
Outubro de 2021.


Pedro Sousa dos S. Leita Nunes
Engenheiro Civil
CREA /PB: 161604632-5

Nº OPERAÇÃO 1076617-63	Nº SICONV 2021	IGIOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	Grav de Sigilo #PUBLICO
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Píloões-PB	MUNICÍPIO / UF Píloões-PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas do município	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	DATA ASSINATURA	14/02/2022
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				

Valor Total do Orçamento: R\$ 298.446,73

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Nível	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.654,64						
Serviço	1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,00	331,83	2.654,64						
Serviço	1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	511,55	0,59	301,81	241,70	46,15	39,00	83,70	91,00	
Nível	1.2	TERRAPLANAGEM				3.996,53						
Serviço	1.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,61	240,61	3.996,53	5,16	1,81	1,82	7,35	0,37	
Serviço	1.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 1/2019	M2	3.234,04	0,09	291,07	1.467,17	309,20	288,60	599,68	569,39	
Nível	1.3	PAVIMENTAÇÃO										
Serviço	1.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	1.013,80	59,17	59.986,55	474,10	92,30	78,00	187,40	182,00	
Serviço	1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	2.279,62	76,50	174.390,63	1.147,38	186,44	195,00	374,80	364,00	
Serviço	1.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	35,90	26,77	961,04	11,90	-	-	8,00	18,00	
Serviço	1.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	45,52	722,98	32.910,04	13,40	4,20	4,22	12,35	11,29	
Serviço	1.3.5	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	9,00	451,94	4.067,46	3,00	4,00	2,00	-	-	
Serviço	1.3.6	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	173,67	67,90	11.782,20	54,27	16,35	16,57	47,35	39,13	
Serviço	1.3.7	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	3.234,04	0,50	1.617,03	1.467,17	309,20	288,60	599,68	569,39	
Nível	1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				349,75						
Serviço	1.4.1	CAIXÃO DE MEIO FIO	M2	253,44	1,38	349,75	119,52	23,07	19,50	46,85	45,50	
Serviço	1.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	10,00	100,37	1.003,70	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Serviço	1.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	M2	5,54	388,42	2.140,78	1,19	0,99	1,38	0,98	0,98	
Serviço	1.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	16,00	123,95	1.983,20	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	

Frontes de Obra:

Píloões-PB, 13 de Janeiro de 2022.
Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA (PB): 161604632-5 1



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 10/20617-63	Nº SICONV 2021	IGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR Prefeitura municipal de Pilões-PB	MUNICÍPIO / UF PILÕES-PB	MUNICÍPIO / UF PILÕES-PB	LOCALIDADE / EMPRETEÇO Diversos ruas do município	OBJETO Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	DATA ASSINATURA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	GNPJ	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município			INÍCIO DA OBRA 14/02/2022

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor do Investimento: R\$ 298.446,73

Total por Frente (R\$):

Evento	Unid.	Descrição Serviço	Unid.	Valor
1	R\$	Administração Local		2.998,45
2	R\$	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,00
2	M2	PLACA INDICATIVA DE OBRA		511,55
2	M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		4.287,80
3	R\$	TERRAPLANAGEM		10,61
3	M3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		3.234,04
3	M2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.		235.338,52
3	R\$	AF_11/2019		1.013,80
4	M	PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)		2.278,62
4	M2	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).		35,90
4	M	AF_06/2016		48.769,70
4	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020		1.147,38
4	M	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA		11,80
5	R\$	PASSEIO, PODOTÁTIL E RAMPAS		5.897,82
5	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		14.728,68
5	UNID	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)		45,52
5	M2	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA		9,00
5	R\$	25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA		173,87
6	M2	CALHAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		7.694,48
6	M2	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)		1.467,17
6	M2	CALHAÇÃO DE MEIO FIO		253,44
6	UNID	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM		10,00
6	M2	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III		5,54
6	UNID	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de tel. tratada 8 x 8 cm		16,00

Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
1	137.098,63	2	28.272,02	3	21.409,74	4	51.356,23
1	2.787,24	2	27,23	3	23,01	4	55,28
2	8,00	3	46,15	4	93,70	5	91,00
2	1.373,60	4	463,33	5	487,95	6	1.822,45
3	5,16	5	1,81	6	1,92	7	7,35
3	1.467,17	6	304,20	7	288,60	8	589,68
3	116.145,63	7	20.642,05	8	19.532,76	9	93.974,82
4	474,10	8	92,30	9	78,00	10	187,40
4	1.147,38	9	184,44	10	195,00	11	374,80
4	11,80	10	8,00	11	8,00	12	16,00
5	14.728,68	11	5.897,82	12	5.079,96	13	12.143,87
5	13,40	12	4,39	13	4,22	14	12,35
5	3,00	13	4,00	14	2,00	15	2,00
5	54,27	14	16,35	15	16,57	16	47,35
5	2.053,53	15	1.141,59	16	1.277,06	17	1.319,64
6	1.467,17	16	304,20	17	288,60	18	589,68
6	118,52	17	23,07	18	19,50	19	46,85
6	2,00	18	2,00	19	2,00	20	2,00
6	1,19	19	0,99	20	1,38	21	0,99
6	4,00	20	3,00	21	3,00	22	3,00

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

Pilões-PB, 13 de Janeiro de 2022
Local e Data

Pedro Sousa dos S. Leirao Nunes
Engenheiro Civil
CREA /PB: 161604632-5

Ruas	Inclinação transversal da sarjeta	Nível d'água bruta (ft)	Largura da sarjeta Ls (m)	Largura inclinada (ft)	Área do escoamento (m²)	Perímetro molhado (m)	Raio hidráulico (m)	Cota do terreno (m)		Comprimento da via (m)	Declividade longitudinal da via (m/m)	Coeficiente de Manning	Vazão teórica da sarjeta (m³/s)	Velocidade (m/s)	Fator de redução (tabelas)	Capacidade real da sarjeta (m³/s)
								Montante	Jusante							
Rua Luiz Carlos de Oliveira Alves E.O. 4.112-1/150	0,03	0,13	0,70	0,7119691	0,0455	0,8419691	0,054039988	330,78	322,17	241,70	0,035610261	0,012	0,102273053	2,247759415	0,8	0,081818443
Rua Yvanna de Oliveira Brito E.O. 4.112-1/155	0,03	0,13	0,70	0,7119691	0,0455	0,8419691	0,054039988	322,06	321,39	46,15	0,014387866	0,012	0,065008753	1,428763794	0,8	0,052007002
Rua João Ribeiro Oliveira Alves E.O. 4.111-1/100	0,03	0,13	0,70	0,7119691	0,0455	0,8419691	0,054039988	321,30	322,68	38,00	0,016315789	0,012	0,069227348	1,521480168	0,8	0,055381878
Rua José Santiago da Silva E.O. 4.114-1/100	0,03	0,13	0,70	0,7119691	0,0455	0,8419691	0,054039988	341,62	329,83	93,70	0,125891142	0,012	0,192296485	4,226295271	0,8	0,153837148
Rua Marcelino José da República E.O. 4.114-1/100	0,03	0,13	0,70	0,7119691	0,0455	0,8419691	0,054039988	348,43	330,02	91,00	0,202307692	0,012	0,243769768	5,35757732	0,8	0,195015814

Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5


MÉTODO RACIONAL

RUAS	Largura da rua da rua(m)	Área da sarjeta (m²)	Área de contribuição pluviál (m²)	Coefficiente de escoamento da rua	Coefficiente de escoamento do lote	Coefficiente de escoamento (ponderado)	Tempo de concentração (min)	Intensidade de precipitação (mm/h)	Área de drenagem (km²)	Vazão (m³/s)	Vazão que chega menos a capacidade real da sarjeta (m³/s)
Rua Luiz Carlos de Oliveira Alves E0 3 E12-170	1,40	338,38	7500,00	0,6	0,5	0,504316963	10	117,89526	0,0075	0,123966973	-0,039669912
Rua Marcos de Oliveira Filho E0 3 E2-16, 15	1,40	64,61	1300,00	0,6	0,5	0,504734686	10	117,89526	0,0013	0,021505407	-0,082508597
Rua Inse Rulac Oliveira Alves E0 3 E1-18,00	1,40	53,20	1100,00	0,6	0,5	0,50461325	10	117,89526	0,0011	0,018192505	-0,092571252
Rua José Antônio da Silva E0 3 E4-13, 70	1,40	131,18	3400,00	0,6	0,5	0,503714905	10	117,89526	0,0034	0,056131271	-0,251543025
Rua Vereador José do Rêgo Bezerra E0 3 E4-11,00	1,40	127,40	2800,00	0,6	0,5	0,504351985	10	117,89526	0,0028	0,046284217	-0,343747412
CURVA IDF (Guarabira-PB)											
B	n	m	K	Tr	I						
5	0,536	0,239	246	20	10						
Fonte: "Chuvas Intensas no Estado da Paraíba"											
I	117,8952645	mm/h									

Guarabira-PB é o município mais próximo com uma curva IDF definida, por isso foi escolhido para o dimensionamento da sarjeta!


OK Capacidade da Sarjeta MAIOR que a vazão que chega ao fim da rua
REDIMENSIONAI Capacidade da Sarjeta MENOR que a vazão que chega ao fim da rua


Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA PB: 161604632-5

Obra:	Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	Repasse:		
Município:	Pilões - PB	RS	287.306,00	
Endereço:	Diversas Ruas	Contrato de N°:		
Fonte de dados:	SINAPI - 08/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA		1076617-63	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 5,69% Mensalista: 43,16%	BDI:	25,02%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

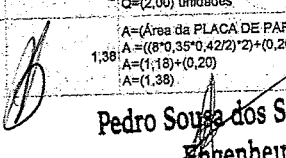
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
1 - Rua Luiz Carlos de Oliveira Alves				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2		A=(Comprimento x Largura) 8: A=(4,00*2,00) A=(8,00)
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	241,7	L= Comprimento da Via L=241,70
1.2 - TERRAPLANAGEM				
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,16	D=10,32*0,50 D=5,16
1.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.467,17	((Est.0 a Est.12+1.70)) (Comprimento*Largura da Rua com calçada) P=(201,70*Largura variável)-Calçada a descontar P=(1.474,77)-7,60 P=1.467,17
1.3 - PAVIMENTAÇÃO				
1.3.1	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	474,1	M=Comprimento da Rua*2 lados -aberturas M=(241,70*2,00)-(9,30) M=474,10
1.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.147,38	((Est.0 a Est.12+1.70)) (Comprimento*Largura da Rua) P=(201,70*Largura variável) p=1.147,38
1.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	11,9	F=Cinturão de Travamento F=11,90
1.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,4	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (comprimento com CALÇADA-Abertura de Ruas)*largura de calçada)- ((Área de Rampa)*Qtd)+ (calçada a descontar)* Espessura do Piso - (Desconto do Piso Podotátil) A=(((241,70-9,30))) *1,05)-((7,245*3,00+7,60))*0,07-(54,27*0,03) A=(13,40)
1.3.5	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	3	R=rampas de 1,20m. R=3,00 Unidades
1.3.6	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	54,27	A=((comprimento da rua com calçada + podotátil fim de percurso)-(comprimento da rampa * quantidade+Abertura de Rua)*largura do podotátil) A=(((241,70+7,50)-(7,60*3,00+9,30))*0,25) A=(54,27)
1.3.7	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	1.467,17	((Est.0 a Est.12+1.70)) (Comprimento*Largura da Rua com calçada) P=(201,70*Largura variável)-Calçada a descontar P=(1.474,77)-7,60 p=1.467,17
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
1.4.1	CAIXÃO DE MEIO FIO	M2	118,52	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(474,10*0,25) A=(118,52)
1.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	Q= Quantidades de placas de rua Q=(2,00) unidades
1.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,19	A=(Área da PLACA DE PARE)+(Área da placa SENTIDO ÚNICO)+(Área da placa SENTIDO DUPLCO) A=((8*0,35*0,42/2)*1)+(0,20*2,00)+(0,20*1,00) A=(0,59)+(0,40)+(0,20) A=(1,19)
1.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	4	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(Placa de PARE+ placa de SENTIDO ÚNICO) Q=(4,00 unidades)
2 - Rua Matias de Oliveira Filho				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	46,15	L= Comprimento da Via L=46,15
2.2 - TERRAPLANAGEM				
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,81	D=3,62*0,50 D=1,81
2.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	309,2	((Est.0 a Est.16+15)) (Comprimento*Largura da Rua com calçada) P=(46,15*6,70) P=(309,20)
2.3 - PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	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	92,3	M=Comprimento da Rua*2 lados M=(46,15*2,00) M=92,30



Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/PB: 161604632-5

Obra: Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	Repasse: R\$ 287.306,00	 PILOES PREFEITURA PILOES EM BOAS MÃOS!
Município: Pilões - PB	Contrato de Nº: 1076617-63	
Endereço: Diversas Ruas	BDI: 24,32%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO
Fonte de dados: SINAPI - 08/2021 - PARAIBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAIBA		
Encargos Sociais Desonerados: Hora: 85,00% Mensalista: 48,16%		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	198,44	$((Est.0 \text{ a } Est.2+6.15))$ $((Comprimento * Largura \text{ da Rua}))$ $P=(46,15 * 4,30)$ $P=(198,44)$
2.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO; FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,26	<p>Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada</p> <p>Fórmula =></p> $((Comprimento \text{ da rua} * 2 \text{ lados}) * largura \text{ de calçada} - ((Área \text{ de Rampa} * Qtd)) * Espessura \text{ do Piso} - (Desconto \text{ do Piso Podotátil}))$ $A=(((46,15 * 2)) * 1,05) - ((7,245 * 4,00)) * 0,07 - (16,35 * 0,03)$ $A=(4,26)$
2.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	4	R=rampas de 1,20m R=4,00 Unidades
2.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	16,35	$A=(((Comprimento \text{ da rua} * 2 \text{ lados} + \text{podotátil fim de percurso}) - (Comprimento \text{ da rampa} * quantidade) * largura \text{ do podotátil}))$ $A=(((46,15 * 2,00 + 3,50) - (7,60 * 4,00)) * 0,25)$ $A=(16,35)$
2.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	309,2	$((Est.0 \text{ a } Est.2+6.15))$ $((Comprimento * Largura \text{ da Rua com calçada}))$ $P=(46,15 * 6,70)$ $P=(309,20)$
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
2.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	23,07	$A=(Comprimento \text{ do meio fio} * 0,25)$ $A=(92,30 * 0,25)$ $A=(23,07)$
2.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	Q = Quantidades de placas de rua Q=(2,00) unidades
2.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,99	$A=(Área \text{ da PLACA DE PARE}) + (Área \text{ da placa SENTIDO ÚNICO})$ $A=((8 * 0,35 * 0,42 / 2) * 1) + (0,20 * 2,00)$ $A=(0,59) + (0,40)$ $A=(0,99)$
2.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	3	Q = Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(Placa de PARE + placa de SENTIDO ÚNICO) Q=(3,00 unidades)
3	Rua José RUI de Oliveira Alves			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	39	L= Comprimento da Via L=39,00
3.2	TERRAPLANAGEM			
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,92	D=6,40 * 0,30 D=1,92
3.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	288,6	$((Est.0 \text{ a } Est.1+19.00))$ $((Comprimento * Largura \text{ da Rua com calçada}))$ $P=(39,00 * 7,40)$ $P=(288,60)$
3.3	PAVIMENTAÇÃO			
3.3.1	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_08/2016	M	78	M=Comprimento da Rua * 2 lados M=(39,00 * 2,00) M=78,00
3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	195	$((Est.0 \text{ a } Est.1+19.00))$ $((Comprimento * Largura \text{ da Rua}))$ $P=(39,00 * 5,00)$ $P=(195,00)$
3.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO; FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,22	<p>Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada</p> <p>Fórmula =></p> $((Comprimento \text{ da rua} * 2 \text{ lados} - \text{Abertura de Ruas}) * largura \text{ de calçada} - ((Área \text{ de Rampa} * Qtd)) * Espessura \text{ do Piso} - (Desconto \text{ do Piso Podotátil}))$ $A=(((39,00 * 2)) * 1,05) - ((7,245 * 2,00)) * 0,07 - (16,37 * 0,03)$ $A=(4,22)$
3.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	2	R=rampas de 1,20m R=2,00 Unidades
3.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	16,57	$A=(((Comprimento \text{ da rua} * 2 \text{ lados} + \text{podotátil fim de percurso}) - (Comprimento \text{ da rampa} * quantidade) * largura \text{ do podotátil}))$ $A=(((39,00 * 2,00 + 3,50) - (7,60 * 2,00)) * 0,25)$ $A=(16,57)$
3.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	288,6	$((Est.0 \text{ a } Est.1+19.00))$ $((Comprimento * Largura \text{ da Rua com calçada}))$ $P=(39,00 * 7,40)$ $P=(288,60)$
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
3.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	19,5	$A=(Comprimento \text{ do meio fio} * 0,25)$ $A=(78,00 * 0,25)$ $A=(19,50)$
3.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	Q = Quantidades de placas de rua Q=(2,00) unidades
3.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,38	$A=(Área \text{ da PLACA DE PARE}) + (Área \text{ da placa SENTIDO PROIBIDO})$ $A=((8 * 0,35 * 0,42 / 2) * 2) + (0,20 * 1,00)$ $A=(1,18) + (0,20)$ $A=(1,38)$


Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5

Obra:	Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	Rapaste:		 PILÕES PREFEITURA PILÕES EM BOAS MÃOS!
Município:	Pilões - PB	R\$	287.308,00	
Endereço:	Diversas Ruas	Contrato de Nº	1076517-63	
Fonte de dados:	SINAPI - 08/2021 - PARAIBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAIBA	BDI:	25,22%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO
Encargos Sociais Desonerados:	Horista 85,69% Mensalista 48,16%			


MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
3.4.4	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID		Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização 3 Q=(Placa de PARE+ placa de SENTIDO ÚNICO) Q=(3,00 unidades)
4	Rua José Aprígio da Silva			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	93,7	L= Comprimento da Via L=93,70
4.2	TERRAPLANAGEM			
4.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,35	D=14,70*0,50 D=7,35
4.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	599,68	((Est.0 a Est.4+13,70)) (Comprimento*Largura da Rua com calçada) P=(93,70*6,40) P=599,68
4.3	PAVIMENTAÇÃO			
4.3.1	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_06/2018	M	187,4	M=Comprimento da Rua*2 lados M=(93,70*2,00) M=187,40
4.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	374,8	((Est.0 a Est.4+13,70)) (Comprimento*Largura da Rua) P=(93,70*4,00) P=374,80
4.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	8	F=Cinturão de Travamento F=8,00
4.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M3	12,35	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (comprimento da rua*2 lados)*largura de calçada* Espessura do Piso - (Desconto do Piso Podotátil) A=(((93,70*2))) * 1,05))) * 0,07 - (47,35*0,03) A=(12,35) A=((comprimento da rua * 2 lados + podotátil) * quantidade) * largura do podotátil A=(((93,70*2,00+2,00))) * 0,25) A=47,35
4.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	47,35	
4.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	599,68	((Est.0 a Est.4+13,70)) (Comprimento*Largura da Rua com calçada) P=(93,70*6,40) P=599,68
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
4.4.1	CAIXÃO DE MEIO FIO	M2	48,95	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(187,40*0,25)
4.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	Q = Quantidades de placas de rua Q=(2,00) unidades
4.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,99	A=(Área da PLACA DE PARE)+(Área da placa SENTIDO ÚNICO) A=((8*0,35*0,42/2)*1)+(0,20*2,00) A=(0,59)+(0,40)
4.4.4	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	3	Q= Quantidades de suporte de placas de sinalização 3 Q=(Placa de PARE+ placa de SENTIDO ÚNICO) Q=(3,00 unidades)
5	Rua Vereador José do Rêgo Bezerra			
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	91	L= Comprimento da Via L=91,00
5.2	TERRAPLANAGEM			
5.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,37	D=0,75*0,50 D=0,37
5.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	568,39	= ((Est.0 a Est.4+11,00)) (Comprimento*Largura da Rua com calçada)-calçada a descontar P=(91,00*6,40)-13,01 P=(582,40)-13,01 P=569,39
5.3	PAVIMENTAÇÃO			
5.3.1	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_06/2018	M	182	M=Comprimento da Rua*2 lados M=(91,00*2,00) M=182,00
5.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	364	= ((Est.0 a Est.4+11,00)) (Comprimento*Largura da Rua) P=(91,00*4,00) P=364,00
5.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	16	F=Cinturão de Travamento F=16,00
5.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M3	11,29	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (comprimento da rua*2 lados+Abertura de Ruas)*largura de calçada)- (CALÇADA A DESCONTAR)* Espessura do Piso - (Desconto do Piso Podotátil) A=(((91,00*2))) * 1,05) - ((13,01) * 0,07 - (39,13*0,03) A=11,29

Pedro Sousa dos S. Leitão Nunes

Engenheiro Civil

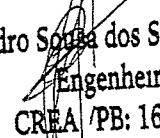
CREA - PB: 161604632-5


Obra:	Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	Repasse:		 PILOES PREFEITURA PILOES EM BOAS MÃOS!
Município:	Pilões - PB	R\$	287.306,00	
Endereço:	Diversas Ruas	Contrato de N°:		
Fonte de dados:	SINAPI - 08/2021 - PARÁIBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARÁIBA		1076617-63	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista 85,69% Mensalista 48,16%	BDI:	75,02%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
5.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2		$A = ((\text{comprimento da rua} * 2 \text{ lados} + \text{podotátil fim de percurso}) - (\text{comprimento da rampa} * \text{quantidade} + \text{ESPAÇO SEM PODOTÁTIL}) * \text{largura do podotátil})$ $A = (((91,00 * 2,00 + 1,75) - (27,24)) * 0,25)$ $A = (39,13)$
5.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2		$P = ((\text{Est. 0 a Est. 4} + 11,00))$ $(\text{Comprimento} * \text{Largura da Rua com calçada}) - \text{calçada a descontar}$ $P = (91,00 * 6,40) - 13,01$ $P = (582,40) - 13,01$ $P = 569,39$
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
5.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2		$A = (\text{Comprimento do meio fio} * 0,25)$ $45,5; A = (182,00 * 0,25)$ $A = (45,50)$
5.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID		$Q = \text{Quantidades de placas de rua}$ $Q = (2,00) \text{ unidades}$
5.4.3	Confeção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2		$A = (\text{Área da PLACA DE PARE}) + (\text{Área da placa SENTIDO ÚNICO})$ $A = ((8 * 0,35 * 0,42 / 2 * 1) + (0,20 * 2,00))$ $A = (0,59) + (0,40)$ $A = (0,99)$
5.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID.		$Q = \text{Quantidades de suporte de placas de sinalização}$ $Q = (\text{Placa de PARE} + \text{placa de SENTIDO ÚNICO})$ $Q = (3,00) \text{ unidades}$

Engenharia Patos
Setor de Engenharia



 Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA / PB: 161604632-5

Obra:	Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município	Repasse:	R\$ 287.306,00	
Município:	Pilões - PB	Conta Partida:	R\$ 11.140,73	
Endereço:	Diversas Ruas	BDI:	25,82%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO
Fonte de dados:	SINAPI - 08/2021 - PARÁIBA SICROS - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARÁIBA	Contrato de N°:	1070817-03	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista 60,55% Mensalista 49,16%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

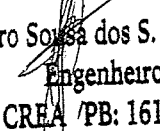
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
Rua Luiz Carlos de Oliveira Alves								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1					8	284,15	331,85	2.654,84
1.1.1	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2				142,80
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	241,7	0,47	0,59	137,989
TERRAPLANAGEM								
1.2					5,18	191,54	240,81	1.241,55
1.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3				132,05
1.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1487,17	0,07	0,09	131.807,90
PAVIMENTAÇÃO								
1.3					474,1	47,10	59,17	28.052,50
1.3.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	M				87.774,57
1.3.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1147,38	60,90	78,50	318,56
1.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	11,9	21,31	28,77	9.887,93
1.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,4	575,53	722,98	1.355,82
1.3.5	9050-Rampa1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	9	359,77	451,94	3.684,93
1.3.6	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	54,27	54,05	67,90	733,59
1.3.7	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	1487,17	0,40	0,50	1.319,94
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.4					118,52	1,10	1,38	163,56
1.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2				200,74
1.4.2	09/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	79,90	100,37	459,84
1.4.3	5213417	SICROS	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,19	307,61	388,42	495,60
1.4.4	5218111	SICROS	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em medidor de lei tratada 6"x6 cm	UNID	4	96,67	123,05	28.272,02
Rua Matias de Oliveira Filho								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1					48,16	0,47	0,59	27,23
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M				435,50
TERRAPLANAGEM								
2.2					1,81	191,54	240,81	27,83
2.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3				27,83
2.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	309,2	0,07	0,09	26.794,47
PAVIMENTAÇÃO								
2.3					82,3	47,10	59,17	5.461,39
2.3.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	M				15.180,88
2.3.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	188,44	80,90	78,50	3.079,89
2.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,28	575,53	722,98	1.807,76
2.3.4	9050-Rampa1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	4	359,77	451,94	


Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA /PB: 161604632-5

Obra: Implantação da Pavimentação no Perímetro Urbano do Município		Repasse:		
Município: Pilões - PB		R\$	287.306,00	
Endereço: Diversos Ruas		Conta Partida:		
Fonte de dados: SINAPI - 08/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA		R\$	11.140,73	
Encargos Sociais Desonerados: Horista 85,69% Mensalista 49,16%		BDI: 25,00%	Contrato de N°: 1076611-63	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Uad.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
2.3.5	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	16,35	54,05	67,90	1.110,17
2.3.6	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	309,2	0,40	0,50	154,50
2.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
2.4.1 CAIAÇÃO DE MEIO FIO								
2.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	23,07	1,10	1,38	31,84
2.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	79,90	100,37	200,74
2.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,98	307,61	366,42	382,58
2.4.4	5218111	SICRO3	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	3	98,67	123,95	371,85
2.5 RUA JOSÉ RUI DE OLIVEIRA ALVES								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	39	0,47	0,59	23,01
3.2 TERRAPLANAGEM								
3.2.1	DER03.899.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,92	191,54	240,61	461,87
3.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	288,6	0,07	0,09	25,97
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	78	47,10	58,17	4.615,28
3.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	185	60,90	76,50	14.917,50
3.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,22	575,53	722,98	3.050,98
3.3.4	9050-Rampa 1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	2	359,77	451,94	903,88
3.3.5	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	16,57	54,05	67,90	1.125,10
3.3.6	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	288,6	0,40	0,50	144,30
3.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
3.4.1 CAIAÇÃO DE MEIO FIO								
3.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	19,5	1,10	1,38	26,91
3.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	79,90	100,37	200,74
3.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,38	307,61	389,42	533,26
3.4.4	5218111	SICRO3	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	3	98,67	123,95	371,85
3.5 RUA JOSÉ ABRILIO DE SIQUEIRA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	93,7	0,47	0,59	65,28
4.2 TERRAPLANAGEM								
4.2.1	DER03.899.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,35	191,54	240,61	1.798,48
4.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	599,88	0,07	0,09	53,97



 Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA /PB: 161604632-5

Obra: Implantação de Pavimentação no Programa Urbano do Município		Repasse:		
Município: Pilões - PB		R\$	287.306,00	
Endereço: Diversos Rús		Conta Partida:		
Fonte de dados: SINAPI - 08/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA		R\$	11.140,73	
Encargos Sociais Desonerados: Horaista 25,00% Mensalista 48,16%		BDI: 7,50%	Contrato de Nº: 1075617-03	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3 PAVIMENTAÇÃO								62.418,63
4.3.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	187,4	47,10	59,17	11.088,46
4.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	374,8	60,90	76,50	28.672,20
4.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	8	21,31	28,77	214,16
4.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,35	575,53	722,98	8.928,80
	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	47,35	54,05	67,90	3.215,07
4.3.6	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	588,86	0,40	0,50	289,84
4.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								1.018,80
4.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	46,85	1,10	1,38	64,65
4.4.2	08/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	79,90	100,37	200,74
4.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,99	307,61	386,42	382,56
4.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	3	98,67	123,95	371,85
5 Rua Vereador José do Rêgo Bezerra								61.349,44
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								53,89
5.1.1	99084	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	91	0,47	0,59	53,89
5.2 TERRAPLANAGEM								140,28
5.2.1	DER03.899.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,37	191,54	240,81	89,03
5.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	569,39	0,07	0,09	51,25
5.3 PAVIMENTAÇÃO								60.147,33
5.3.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	182	47,10	59,17	10.768,94
5.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	364	60,90	76,50	27.843,00
5.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	16	21,31	28,77	429,32
5.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,29	575,53	722,98	8.162,44
5.3.5	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	39,13	54,05	67,90	2.658,93
5.3.6	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	568,39	0,40	0,50	284,70
5.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								1.071,44
5.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	45,5	1,10	1,38	62,79
5.4.2	08/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	79,90	100,37	200,74
5.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,99	307,61	386,42	382,56
5.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	3	98,67	123,95	371,85
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL								
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.866,45
5.1.1	08.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8	264,15	331,63	2654,64




Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA / PB: 161604632-5


Obras: Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município		Repasse:		
Município:	Pilões - PB	RS	287.306,00	
Endereço:	Diversas Ruas	Conta Partida:		
Fonte de dados:	SINAPI - 08/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA	RS	11.140,73	
Encargos Sociais Desonerados:	Honraria 05,09% Mensalista 45,10%	BDI: 25,02%	Contrato de N° 307664703	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Agosto de 2021 DESONERADO

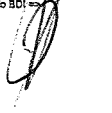
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1.2	69064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	511,55	0,47	0,59	301,81
TERRAPLANAGEM								R\$ 4.267,80
1.2.1	DER03.898.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,61	191,54	240,61	3986,53
1.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3234,04	0,07	0,09	291,07
PAVIMENTAÇÃO								R\$ 285.725,25
1.3.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1013,6	47,10	59,17	59988,95
1.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2279,62	80,90	78,50	174390,93
1.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	35,9	21,31	26,77	861,04
1.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,52	575,53	722,98	32610,04
1.3.5	9050-Rampa1_20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	9	359,77	451,94	4067,46
1.3.6	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM; ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	173,67	54,05	67,60	11792,2
1.3.7	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	3234,04	0,40	0,50	1617,03
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 5.477,43
1.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIXÃO DE MEIO FIO	M2	253,44	1,10	1,38	349,75
1.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM.	UNID	10	78,90	100,37	1003,7
1.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	5,54	307,81	386,42	2140,78
1.4.4	5215111	SICRO3	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm.	UNID	18	96,67	123,95	1933,2
						Total sem BDI	RS	237.582,58
						Total com BDI	RS	300.094,15
						Total Geral	FG	288.945,73

Engenheiro Patric
Setor de Engenharia


 Pedro Souza dos S. Leitao Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/PB: 161604632-5


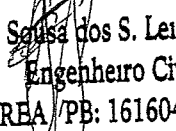
Obra: Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município				Reserva:					
Município: Pões - PB				R\$ 287.306,00					
Endereço: Ovarias Ruas				Contrato de N°:					
Fonte de dados: SINAPI - 08/2021 - PARAIBA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2018 - PARAIBA				1076617-63					
Encargos Sociais Desonerados: Hora: 85,69% Mensal: 48,16%				BDI: 25,82%		DATA BASE (REFERENCIAL): SINAPI/PB - Agosto de 2021 - DESONERADO			
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	264,15	264,15	
Insumo	4021	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Material	m²	1,0000000	264,15	264,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	67,68			Valor com BDI =>	331,83
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	DER03.699.13	Próprio	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	191,54	191,54	
Insumo	03.998.13	Próprio	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Serviços	M²	1,0091704	189,80	191,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,07			Valor com BDI =>	240,81
1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	21,31	21,31	
Insumo	2	Próprio	Meio fio de pedra granítica	Outros	m	1,6001135	13,32	21,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	26,77
1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9050-Rampa1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	unid	1,0000000	359,77	359,77	
Composição Auxiliar	84963	SINAPI	CONCRETO PCK + 15MPA - TRACO 1:3:4:5 (CEMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,5100000	314,28	160,28	
Composição Auxiliar	74157/044	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,5100000	42,15	47,01	
Composição Auxiliar	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO ORIENTADO DUAS DEMAOES	PINT - PINTURAS	m²	8,2500000	12,02	99,52	
Composição Auxiliar	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,9800000	54,05	52,96	
				MO sem LS =>	69,21	LS =>	69,30	MO com LS =>	128,51
				Valor do BDI =>	92,17			Valor com BDI =>	451,94
1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	54,05	54,05	
Composição Auxiliar	85309	SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,59	8,79	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	13,94	8,98	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9100000	85,00	0,85	
Insumo	1378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7,5000000	0,54	4,05	
Insumo	37	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM	Material	und	16,0000000	2,00	32,00	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,06
				Valor do BDI =>	18,85			Valor com BDI =>	67,06
1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	84822(GIDURLP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	4	Próprio	Limpeza final pavimentação	Outros	m²	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	75390(GIDURLP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	3	Próprio	Caiação de Meio Fio	Outros	m²	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,38
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	08/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UNID	1,0000000	79,90	79,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,04	5,97	
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SS, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08	
Insumo	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Material	UN	1,0000000	74,25	74,25	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	20,47			Valor com BDI =>	100,37


Pedro Sousa dos S. Leito Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5

Piso pedotátil de concreto - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM

Industria de Artefatos de Cimentos Ltda - Epp	15.170.465/0001-68	(83) 99614-2301	und	R\$ 3,00
Dinho Pré- MOLDADOS		(83) 98831-5868	und	R\$ 2,00
INTERBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO S/A	11.803.338/0001-06	(83) 3234-0607	und	R\$ 3,50
Valor média adotado				R\$ 2,00

Engenharia Patos
Setor de Engenharia



Pedro Sousa dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5

Outra: Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município

Município: Pilões - PB

Endereço: Divórcio Rios

Fonte de dados: SINAPI - 08/2021 - PARABA SICRO3 - 04/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARABA

Estimativas Sociais Desoneradas: Hora: 35,63% Mensalista: 48,16%

Repassar: R\$ 267.306,00

Contrato de N°: 1076617-63

Contra Partida: R\$ 11.140,73

BID: 25,62%

DATA BASE (REFERENCIA) SINAPI/PB Agosto de 2021 DESONERADO

PILOES ENGENHARIA DE OBRA

Item componente do BDI	% Informado	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			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		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			
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,58	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,55	0,01	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,55	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,46	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,99	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,84	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,80	6,16	7,40	8,95	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos, nominalmente aplicáveis, são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00% conforme o município) e CPFB (4,50%)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme:

$$B.D.I. = 25,62\%$$

Fórmula Utilizada:

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

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

OBRA: Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE ACDF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORMAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

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.	19,80	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	25,94	27,65
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Engenharia Pais
Setor de Engenharia

Pedro Souza dos S. Leão Nunes
Engenheiro Civil

CREA/PB: 161604632-5



OCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grav de Sigilo
#PUB.LIC0

Nº OPERAÇÃO 1076917-63

PROGRAMA Desenvolvimento regional, territorial e urbano

AÇÃO / MODALIDADE

RECURSO OGU não-PAC

Nº SICONV 2021

GESTOR MDR

MUNICÍPIO / UF Píloes-PB

LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas Ruas no Município

VALORES CONTRATADOS (R\$)

PROponente / TOMADOR Município de Píloes-PB

MUNICÍPIO / UF Píloes-PB

LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas Ruas no Município

REPASSE 287.306,00

CONTRAPARTIDA 11.140,73

INVESTIMENTO 298.446,73

OBJETO

Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município

Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município.

Salda a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	287.306,00	11.140,73

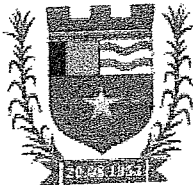
Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Utilização / nº CTE	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	Implantação de Pavimentação em vias públicas urbanas no município	3.284,04	m²	Lote 1	287.306,00	11.140,73	-	298.446,73
	Sub-Meta	1,1							287.306,00	11.140,73		298.446,73
	TOTAL								287.306,00	11.140,73		298.446,73

ETAPA	1	2	3
TOTAL - ETAPA	287.306,00		
	11.140,73		
	298.446,73		

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: Maria do Socorro Santos Brilhante
Cargo: Prefeita

Local: Píloes-PB
Data: 29 de março de 2022

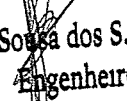
Pedro Soares dos S. Leira Nunes
Engenheiro Civil
CREAL/PB: 161604632-5




Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Pilões-PB
Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

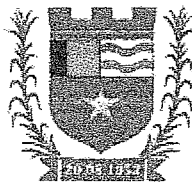
DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins de direito que o projeto de **“Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB”** sob contrato de N°1076617-63, foi elaborado de acordo com os manuais de **“Sinalização vertical”** do CONTRAN/DENATRAN- VOLUME I Sinalização Vertical de Regulamentação/ 2007.


Pedro Souza dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5

Pedro Souza dos Santos Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5



Pilões-PB
Outubro de 2021




Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Pilões-PB
Obra: Implantação de Pavimentação no município de Pilões-PB

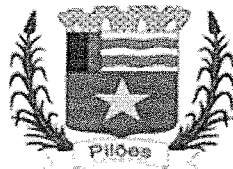
DECLARAÇÃO

Eu, **Pedro Souza dos Santos Leitão Nunes**, CREA/PB 161604632-5, na qualidade de Engenheiro Civil responsável pelo projeto de “**Implantação de Pavimentação no Perímetro Urbano do Município de Pilões - PB**”, DECLARO que alguns itens com custo “AS” (Atribuído a São Paulo) foram verificados e mantidos na planilha orçamentária devido os mesmos possuírem cotações similares na região.


Pedro Souza dos S. Leitao Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5

Pedro Souza dos Santos Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB: 161604632-5


Pilões-PB
Janeiro de 2022



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2022

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse Nº. 911879/2021/MDR/CAIXA.

2.0. JUSTIFICATIVA

2.1. Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela.

2.2. As características e especificações do objeto ora licitado são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse Nº. 911879/2021/MDR/CAIXA.	und	1	298.446,73	298.446,73
				TOTAL	298.446,73

3.0. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

3.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

3.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6. Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

4.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1. Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

4.1.1. Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

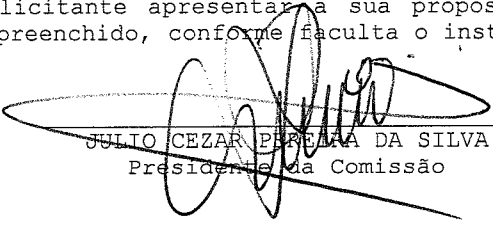
4.1.2. Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item.

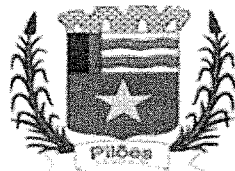
4.2. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

4.3. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, está acima indicado.

5.0. MODELO DA PROPOSTA

5.1. É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentá-la sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.


JULIO CEZAR PEREIRA DA SILVA
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N° 00006/2022

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00006/2022

OBJETO: Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA	und	1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

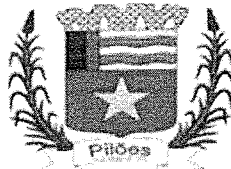
PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

CNPJ

_____ / _____ de _____ de _____

Responsável



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2022

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00006/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

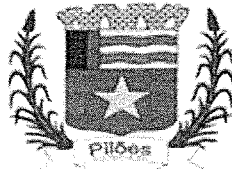
3.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS N° 00006/2022

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00006/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES

PROPONENTE
CNPJ

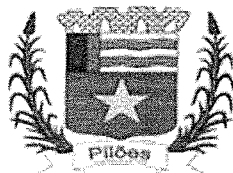
1.0 - TERMO DE RENÚNCIA ao recurso conforme previsto no Art. 43, Inciso III, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem como ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 44, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:
O TERMO DE RENÚNCIA DEVERÁ SER ELABORADO EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS N° 00006/2022

MINUTA DO CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS N° 00006/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 220510TP00006

CONTRATO N°:/...-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE PILÕES E
....., PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO
NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Pilões - Fazenda Santa Cruz, S/N - Rod. Pb-077 - Pilões - PB, CNPJ n° 08.786.626/0001-87, neste ato representada pela Prefeita Maria do Socorro Santos Brilhante, Brasileira, Casada, residente e domiciliada na Rua Conego Teodomiro, 33 - Centro - Pilões - PB, CPF n° 267.997.074-87, Carteira de Identidade n° 74011 2VIA SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - ..., CNPJ n°, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - - ..., CPF n°, Carteira de Identidade n°, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços n° 00006/2022, processada nos termos da Lei Federal n° 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa do ramo pertinente, para Implantação de Pavimentação no perímetro urbano do município de Pilões - PB, conforme Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços n° 00006/2022 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$... (...).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:

Os preços contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:
Recursos Próprios do Município de Pilões/ Contrato de Repasse N°. 911879/2021/MDR/CAIXA, através da Caixa Econômica Federal:
(Crédito Especial - LEI N° 366 e 368/2022 de 22/04/2022)
16.000 SECRETARIA DE OBRAS SERVIÇOS URBANOS E INFRAESTRUTURA
15.451.2012.1026 - Pavimentação em Vias Publicas Urbanas
15.451.2012.1027 - Pavimentação em Vias Publicas Urbanas
4490.51.99 - Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, da seguinte maneira: Os pagamentos serão realizados mensalmente com base nos serviços efetivamente executados e medidos, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da expedição do Atestado de Realização dos Serviços e Aprovação da Caixa Econômica Federal, acompanhado de comprovação do recolhimento de encargos e tributos referentes aos serviços prestados (INSS, FGTS e ISSQN), em conformidade com a Medição Aprovada e com a Planilha de Levantamento de Eventos (PLE).

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

- a - Início: 3 (três) dias;
- b - Conclusão: 4 (quatro) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: até o final do exercício financeiro de 2022, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

- a - Efetuar o pagamento relativo a execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;
- d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- a - Executar devidamente a obra descrita na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO:

A licitante vencedora deverá prestar garantia contratual assim que for convocada para assinar o contrato no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo optar por uma das modalidades: a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; b) Seguro- garantia; c) Fiança bancária. A garantia prestada pela licitante contrata para execução do contrato, só será restituída em 30 (trinta) dias pela Prefeitura, após a assinatura do termo de recebimento definitivo dos serviços. No caso de rescisão do contrato por culpa da licitante vencedora não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a licitante por perdas e danos causados ao ORC, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:



Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93.

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO RECEBIMENTO:

Executado o presente contrato e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES:

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Guarabira/PB.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Pilões - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

PELO CONTRATADO