

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB

CNPJ: 08.891.830/0001-68

**EDITAL DE LICITAÇÃO TIPO MENOR PREÇO
TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2022**

O **MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA**, através da sua Comissão Permanente de Licitação, nomeada pelo Exm^o. Sr^o Prefeito do Município, através da Portaria n^o. 015/2022, de 14 de fevereiro de 2022, torna pública a presente Licitação, na modalidade Tomada de Preços, *tipo menor preço global*, sob o regime de execução indireta por empreitada por preço global. O procedimento licitatório e o Contrato que dele resultar obedecerão integralmente às disposições deste Edital, as normas da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações e Lei Complementar 123/2006 e disposições e exigências contidas neste Edital e nos seus anexos.

A data da abertura da presente Licitação será realizada no dia 03 de junho de 2022 às 08h00min horas, na Sala de reunião, sede da Prefeitura Municipal de SERRA GRANDE, na Rua Vicente Leite de Araújo, 01. - Centro, nesta cidade.

1 - DO OBJETO:

1.1 - Contratação de empresa de especializada, cujo critério de seleção da proposta mais vantajosa será a de menor preço global, para a execução de obra de realização de serviços de **PAVIMENTAÇÃO VIA(S)/ RUA(S) NO MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE - PB**

1.2. Estima-se esta licitação em **R\$ 293.357,00(duzentos e noventa e três mil trezentos e cinquenta e sete reais)**. Sendo este valor o máximo aceitável pela administração, atendendo o disposto no inc. X, art. 40 da Lei n^o 8.666/93.

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

1.4. As obras e serviços serão executados sob fiscalização direta e imediata da Prefeitura Municipal de SERRA GRANDE/PB.

2 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 - Será vedada a participação de empresas que:

- a) estiverem sob processo de falência e/ou recuperação judicial;
- b) tenham sido declaradas inidôneas por ato do poder público;
- c) que estejam suspensas de participar em Licitação e impedidas de licitar, contratar, transacionar com a administração pública ou qualquer dos órgãos descentralizados;
- d) estejam reunidas em consórcio.
- e) que tenham sócios, responsáveis técnicos, ou integrantes da equipe técnica, que sejam funcionários do órgão licitante.
- f) que por si ou seus sócios sejam participantes do capital de outra firma que esteja participando da mesma licitação;
- g) que tenham Responsável Técnico ou integrante da equipe técnica pertencente a outra firma que esteja participando da mesma licitação;
- h) Que tenham participado da elaboração dos projetos ou anteprojetos da (s) obras (s) em pauta;

2.2 – Não serão aceitos envelopes encaminhados pelos correios pela precariedade das informações, principalmente pelo poder de representação da empresa.

3 – REGIME DE EXECUÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. O regime será de execução indireta de empreitada por preços unitários;

As despesas decorrentes da contratação dos serviços previstos nesta Tomada de Preços correrão à conta da rubrica específica consignada no orçamento programa do Exercício Financeiro de 2022 com Ministério do Desenvolvimento Regional através do Convenio:

MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PROPOSTA 019249/2021

Contrato de Repasse n^o 912732/2021

02.060 Secretaria Municipal de Infraestrutura

15 451 1005 1017 Implantação, Ampliação ou melhoria de Obras de Infraestrutura Urbana

Construção de Pavimentação (asfáltica e/ou em paralelepípedo) e drenagem em pontos críticos do Município, regularização de calçadas públicas e outras ações.

4490.51 – 99 – Obras e Instalações.

4 – AQUISIÇÃO DO EDITAL E INFORMAÇÕES

4.1. O caderno do edital completo deverá ser adquirido na Sala da Comissão de Licitação, sede da Prefeitura Municipal de SERRA GRANDE, na Rua Vicente Leite de Araújo, 01, Centro, Serra Grande - PB, Informações no site <https://serragrande.pb.gov.br/licitacaolista.php>, www.tce.pb.gov.br e e-mail: cplserragrande@gmail.com no horário de expediente.

4.1. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente edital, deverá ser dirigido por escrito ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, no endereço referido na cláusula 4.1. Deste edital até 05(cinco) dias antes da data da entrega dos envelopes, devidamente protocolado no órgão competente do município. A resposta aos questionamentos será encaminhada a todos os licitantes, sem a identificação da fonte, até o segundo dia anterior à data determinada para a sessão inaugural da licitação;

4.2. Ao receber a cópia deste Edital, o concorrente deverá obrigatoriamente, informar a Presidente da Comissão Permanente de Licitação, endereço, número de telefone, fax ou e-mail do mesmo.

5- FORMAS DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES HABILITAÇÃO/ PROPOSTAS E ABERTURA

5.1 – Os documentos de Habilitação/Proposta deverão ser apresentados em 02 (dois) invólucros, fechados e rubricados, numerados e identificados, contendo externamente, os seguintes dizeres:

5.1.1 – PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE-PB ENVELOPE HABILITAÇÃO

NOME DA EMPRESA

CNPJ Nº:

TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2022

DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

5.1.2 – PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE-PB

ENVELOPE PROPOSTA

NOME DA EMPRESA

CNPJ Nº

TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2022

DATA E HORA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

5.2. As propostas de preços, deverão ser apresentadas em papel timbrado da licitante, digitadas em 01 (uma) via, numeradas sequencialmente, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente assinadas na última página e rubricadas em todas as demais, pelo responsável técnico e representante legal da empresa licitante;

5.3. A validade das Propostas de Preços deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão de abertura da presente Licitação.

5.4. Os envelopes apresentados em desacordo com o estabelecido no item 5.1., não serão recebidos pela CPL.

6.0 - DA DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO:

6.1 - Para habilitarem-se nesta Licitação, atendidas as exigências legais, os interessados deverão apresentar, em 01 (uma) via os documentos necessários à Habilitação que deverão ser acondicionados no **ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO**, fechado com cola ou lacre, em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente e ou por membro da

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São José de Piranhas-PB, ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, **sob pena de INABILITAÇÃO** constando de:

- a) Para comprovação de microempresa ou empresa de pequeno porte: obrigatoriamente apresentar Certidão simplificada da Junta Comercial do Estado – sede da licitante. Este documento deverá estar atualizado (com data de até 90 dias de emissão, caso a própria certidão não valide outra data) e compatível com os dados da última alteração contratual, relativo ao enquadramento; **sob pena de não lhe serem aplicadas no certame as regras estabelecidas para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, inclusive quanto à questão da regularidade fiscal, nos termos estabelecido na Lei Complementar 123/2006 e do edital, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.**
- b) **O processo de autenticação quando realizado pela Comissão Permanente de Licitação - CPL, deverá acontecer num prazo de até 1h (uma hora) antes da hora marcada para a abertura deste certame.**

6.1.1 - Quanto à Habilitação Jurídica:

6.1.1.1 - As participantes deverão apresentar Contrato Social, Consolidado e seus Aditivos, se houver devidamente registrado na Junta Comercial e/ou Regimento Interno competente, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, deverão apresentar as publicações nos Diários Oficiais dos seus respectivos Estatutos Sociais em vigor, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores e/ou consolidação.

6.1.1.2 - Alvará de funcionamento da empresa atualizado, emitido pela Prefeitura sede da empresa, com taxa quando for o caso.

6.1.2 - Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

6.1.2.1 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Tributos Federais e Dívida Ativa da União), do domicílio ou sede da interessada.

6.1.2.2 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, mediante certificado expedido pela Caixa Econômica Federal (nos termos do art. 27, alínea “a” da Lei n ° 8036/90).

6.1.2.3 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (relativa ao ICMS) do domicílio ou sede da interessada;

6.1.2.4 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal (Relativo ao ISS) do domicílio ou sede da interessada;

6.1.2.5 - Prova de Regularidade Trabalhista, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitido pela Justiça do Trabalho, instituída pela Lei 12.440/2011;

6.1.2.6 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda;

Obs.: As certidões emitidas via Internet, poderão ser verificadas pela Comissão Permanente de Licitação via Internet, sendo certificadas pelo servidor nos autos do processo, podendo o licitante apresentá-las já conferidas e autenticadas pelos emissores. No caso de expirada as validades no momento da contratação, estas deverão ser reapresentadas.

6.1.3. DA HABILITAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14/12/2006.¹

- a) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte também será exigida para efeito de assinatura do contrato.
- b) As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- c) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o

¹ **As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar a documentação de regularidade fiscal exigida no subitem 6.1.2.1, deste edital, ainda que apresente alguma restrição, assegurado o prazo de dois dias úteis, a partir do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para apresentação de nova documentação sem restrição, sob pena de inabilitação, cujo prazo pode ser prorrogado, mediante justificativa apresentada pelo proponente e aceita pela Administração, observado o § 1º do art.43 da LC Nº 123/2006**

vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação.

d) A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6.1.4 - Quanto a Qualificação Técnica:

6.1.4.1 – Registro e Quitação do licitante e seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA);

6.1.4.2. Apresentar DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA ao município e ao respectivo local da obra, para conhecimento das dificuldades dos serviços. Esta declaração deve ser emitida por representante legal ou responsável técnico da empresa. As dificuldades da localidade e a complexidade para execução justificam a necessária visita da empresa onde executará os serviços caso seja contratada. Após a realização da visita, qualquer esclarecimento importante acerca de serviços não contemplados no orçamento geral devem ser objeto de impugnação ao Edital.

OBS – A licitante poderá utilizar o mesmo Modelo de Declaração de Visita Técnica ou outro de mesmo teor aceitável pela CPL, constante no Anexo V deste Edital

6.1.4.3. – Comprovação de capacitação técnico-profissional, com responsável detentor de Certidões ou Atestados de Responsabilidade Técnica (ART), fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhado de Certidão de Acervo Técnico, expedida pelo CREA, com comprovação de serviço semelhante em quantidade e objeto, exigindo a parcela de maior relevância e valor significativo dos seguintes itens:

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 = 195,00m;

3.3 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 = 582,00m²

6.1.5. Quanto à Qualificação Econômica - Financeira:

6.1.5.1 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social que comprovem sua boa situação financeira, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. As empresas que ainda não encerraram o seu primeiro exercício social deverão apresentar, para tanto, o balanço de abertura. O balanço e demonstrações contábeis das sociedades anônimas ou por ações deverão ser apresentadas em publicações no Diário Oficial e o arquivamento do registro no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante.

6.1.5.2 - Notas Explicativas:

Em geral todas as participantes deverão apresentar o balanço e demonstrações contábeis devidamente assinados pelo representante legal da empresa e por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

Juntar ainda cópia dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário do qual foi extraído, com o devido arquivamento no órgão de registro do comércio competente do Estado do domicílio ou sede da licitante.

O balanço também será comprovado pela juntada de documentação adequada em informações quando realizado forma eletrônica, que seja SPED.

6.1.5.3 - Comprovação da boa situação do balanço patrimonial, demonstrada por índices oficiais em moeda corrente (Real), apresentado conforme os seguintes índices:

$$\text{Índice de Liquidez Geral} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} \text{ Superior a } 1,0$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

$$\text{Índice de Solvência Geral} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} \text{ Superior a } 1,0$$

$$\text{Índice de Liquidez Corrente} = \frac{\text{AT}}{\text{PC}} \text{ Superior a } 1,0$$

Onde:

AC = Ativo Circulante

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo

AT = Ativo Total

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível a Longo Prazo

6.1.5.4. Caso o subitem 6.1.5.1 não seja atendido, o licitante estará imediatamente inabilitado, o mesmo acontecendo se as demonstrações contábeis exigidas nos subitens 6.1.5.2., não estiverem de acordo, não contiverem assinaturas de contador e indicação do número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade, comprovado através da apresentação do Certificado de Regularidade Profissional, do CRC, emitido pelo conselho Regional de Contabilidade;

6.1.5.5. Certidão negativa de falência ou recuperação, expedida pelo Distribuidor da sede da Licitante até 30 (dias) dias antes da data abertura da licitação.

6.1.6. A licitante deverá prestar Garantia de Proposta no valor de **R\$ 2.933,57**(*dois mil novecentos e trinta e três reais e cinquenta e sete centavos*). Equivalente a 1% do valor total da obra, nas modalidades abaixo, nos termos da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

- | | | |
|----|---|-----------------------|
| a) | Caução em dinheiro*; | c) Fiança Bancária; |
| b) | Título da Dívida Pública ² ; | d) Seguro – Garantia; |

6.1.6.1. A comprovação da garantia de proposta deve ocorrer com o depósito do comprovante da caução no envelope de habilitação.

Obs.: caso a garantia seja realizada por apólice que a mesma seja incluída no envelope de habilitação; **caso seja garantia realizada por depósito em dinheiro** deve ser incluído no envelope de habilitação o comprovante de depósito bancário que deverá obrigatoriamente ser **NOMINAL A PREFEITURA DE SERRA GRANDE (MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE)** e **IDENTIFICADA PELA EMPRESA DEPOSITANTE** na conta abaixo citada.

Igualmente, o depósito em dinheiro caucionado mediante o comprovante de depósito bancário só será considerado efetuado quando verificado a entrada do dinheiro na conta da prefeitura, através de termo de quitação da secretaria de finanças do município

6.1.6.2. As garantias feitas de acordo com a alínea “a” – Caução em Dinheiro, deverão ser feitas No Banco do Brasil S/A, em nome da Prefeitura Municipal de Serra Grande - PB, agência: 1032-4, conta corrente: 10950-9, Banco do Brasil mediante depósito identificado com razão social e CNPJ da empresa.

6.1.7 – Declarações:

6.1.7.1 - Declaração da empresa Licitante de que não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública, conforme modelo Anexo do Edital.

6.1.7.2 - Declaração da empresa licitante de que cumpre com o disposto no art. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal de 1988, conforme modelo Anexo do Edital.

6.1.7.3. Declaração que comprova que a empresa se encontra na categoria microempresa e empresa de pequeno porte, caso deseje se beneficiar do tratamento diferenciado e favorecido na presente

² Os títulos da Dívida Pública devem atender as exigências legais do inciso I do Art. 56 da Lei 8.666/93 e estarem reconhecidamente válidos pelo Governo Federal, observando-se os Decretos-leis nº 263, de 28/02/1967 e nº 396, de 30/12/1968.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

licitação, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, na forma do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, conforme Anexo deste edital.

6.1.7.4. A declaração deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante.

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

6.1.7.6. Declaração que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL;

6.1.7.7. Declaração que aceita todas as condições do Edital;

6.1.7.8. Declaração que executará as obras de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Prefeitura Municipal de SERRA GRANDE/PB, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado da qualidade da obra;

6.1.7.9. Declaração, mediante apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, relacionando as instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado indicando os que compõem com suas respectivas funções, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, sendo consideradas as parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo desta obra.

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

6.2.1 - Não haverá, em hipótese alguma, confrontação de documentos na abertura dos envelopes para autenticação.

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

7 – PROPOSTA.

7.1. As propostas de preços contidas no envelope nº 02 deverão ser apresentadas, conforme definição na fase de habilitação, com as indicações citadas no item 7 deste Edital;

7.2. A proposta deverá ser apresentada em uma (01) via, de forma clara e detalhada, devidamente datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo representante legal e pelo(s) seu(s) responsável (eis) técnico(s) da licitante, **SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO**, atendendo as seguintes exigências:

- a) Os preços ofertados devem ser expressos em real (R\$), unitários e totais, com duas casas decimais, indicando o valor global da proposta, em algarismo e por extenso, e devem compreender todos os custos e despesas que, direta ou indiretamente decorra do cumprimento pleno e integral do objeto deste edital e seus anexos, tais como e sem se limitar a: materiais, equipamentos, ferramentas, instrumentos, despesas com deslocamentos, seguro, seguro de transporte e embalagem, salários, honorários, encargos sociais e trabalhistas, previdenciários e securitários, lucro, taxa de administração, tributos e impostos incidentes, ou outros encargos não explicitamente citados.
- b) Em caso de não incidência e/ou isenção de imposto, a licitante deverá indicar o documento legal que determine o benefício.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

- c) Todos os preços da PROPOSTA devem ser apresentados como definitivos, não sendo aceitos quaisquer hipóteses que tornem os preços inconclusos, tais como indicação de preços estimados, reembolso de valores não discriminados na PROPOSTA ou menções de descontos ou acréscimos de preços ou quaisquer vantagens em relação à PROPOSTA de outra licitante.
- d) Os preços apresentados, considerando os descontos, se houver, deverão ser preços finais e não serão considerados alegações e pleitos das licitantes para majoração dos preços unitários e totais. Os descontos, quando houver, deverão estar inclusos nos preços unitários e totais propostos.
- e) Não poderá haver cotação parcial das quantidades contidas nas planilhas de quantitativas de serviços e preços unitários constante do anexo I deste edital.
- f) Apresentar planilha de quantitativos e preços unitários de conformidade com a planilha de quantitativos e preços. O seu conteúdo deverá ser impresso em duas vias, assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa, de acordo com Lei 5.194/66 e Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA/CREA;
- g) Informar prazo de validade da proposta, o qual não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data de sua apresentação *e o prazo de execução das obras de 01(um) ano*, a contar da emissão da Ordem de Serviço;
- h) Apresentar cronograma físico-financeiro, composição e BDI conforme Anexo I, deste edital;

8 – FORMA E APRESENTAÇÃO

8.1. Para facilitar o processamento da licitação, solicitamos que os documentos exigidos sejam apresentados, numerados, na mesma ordem indicada, precedidos de um índice;

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

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

9 – PROCEDIMENTO E CREDENCIAMENTO

9.1 - No local, dia e horário previsto no preâmbulo deste Instrumento convocatório serão abertos os envelopes habilitação (e proposta), de acordo com a lei, onde serão observados os seguintes procedimentos:

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

- a) Na condição de procurador – Documento oficial de identidade, cópia do contato social da empresa, instrumento público ou particular de procuração para este processo (neste caso com firma reconhecida) ou carta de credenciamento (neste caso com firma reconhecida) que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para praticar todos os atos inerentes ao certame em pauta, expedida pela licitante.
- b) Na condição de sócio, proprietário ou dirigente da sociedade – Cópia do documento Oficial de Identidade e cópia do contrato social, ou equivalente, registrado no órgão de registro de comércio competente ou documentação na qual estejam expressos poderes para exercer direitos e assumir obrigações em nome da licitante;

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

- c) Para comprovação de microempresa ou empresa de pequeno porte: obrigatoriamente apresentar Certidão simplificada da Junta Comercial do Estado – sede da licitante. Este documento deverá estar atualizado (com data de até 90 dias de emissão) e compatível com os dados da última alteração contratual; **SOB PENA DE NÃO LHE SEREM APLICADAS NO CERTAME AS REGRAS ESTABELECIDAS PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, INCLUSIVE QUANTO A QUESTÃO DA REGULARIDADE FISCAL, NOS TERMOS**

ESTABELECIDO NA LEI COMPLEMENTAR 123/2006 E DO EDITAL, SEM PREJUÍZO DAS DEMAIS SANÇÕES CABÍVEIS.

- 9.3.** - A documentação de credenciamento do representante que se fizer representar legalmente na presente licitação deverá ser entregue fora dos envelopes “HABILITAÇÃO” e “PROPOSTA”, antes do início do recebimento dos mesmos.
- 9.4.** - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto à Comissão Permanente de Licitação, na mesma licitação.
- 9.5.** - Os documentos de credenciamento serão rubricados pela comissão e pelos proponentes presentes, sendo em seguida juntados ao processo de licitação. A não apresentação do documento de credenciamento ou a sua incorreção não impedirá a participação da licitante no certame, porém impossibilitará o representante de se manifestar e responder pela empresa, não podendo rubricar documentos ou fazer qualquer observação ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.
- 9.6.** A Comissão de Licitação examinará a documentação apresentada que será devidamente rubricada pelos representantes legais das licitantes e membros da Comissão de Licitação que decidirá pela habilitação ou inabilitação das participantes, dando ciência às interessadas na própria sessão ou em outra que será oportunamente convocada.
- 9.7.** Na hipótese da Comissão Permanente de Licitações efetuar o julgamento e proferir o resultado na mesma sessão, verificar-se-á se todos os participantes estão presentes e no caso de desistência expressa do prazo recursal, será consignado em ata, quando então, preferencialmente, serão abertos os envelopes contendo as propostas na mesma reunião de abertura do envelope contendo a documentação.
- 9.7.1** – A comissão e os demais licitantes que assim desejarem rubricarão os envelopes das propostas e abrir-se-á o prazo recursal. Caso estejam todos os licitantes presentes, estes serão intimados em ata, caso contrário, mediante publicação no Diário Oficial do Estado da Paraíba.
- 9.8** – Caso não tenha sido julgada a habilitação, a Comissão Permanente de Licitações reunir-se-á posteriormente para a avaliação da documentação, tornando **público** o resultado desta fase por meio de publicação no Diário Oficial do Estado da Paraíba, quando se dará a abertura do prazo para recurso.
- 9.9** - Após a fase recursal será marcada nova reunião de abertura das propostas, mediante publicação no Diário Oficial do Estado da Paraíba.
- 9.10** - Aos Licitantes inabilitados serão devolvidos os envelopes fechados contendo as respectivas propostas, transcorrido o prazo recursal ou após sua denegação.
- 9.11.** Das sessões realizadas, lavrar-se-ão atas circunstanciadas, das quais constarão eventuais manifestações dos representantes, que serão lidas em voz alta e assinadas por estes e pelos membros da Comissão, não sendo permitidas refutações orais, cabendo, entretanto, recurso quanto aos seus efeitos;
- 9.12.** As dúvidas que surgirem durante as sessões serão resolvidas, pela Comissão de Licitação na presença dos participantes, ou relegadas para posteriores deliberações, a juízo do Presidente, devendo o fato constar das atas;
- 9.13.** Após o Presidente da Comissão de Licitação declarar encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro, em qualquer hipótese, será aceito;
- 9.14** - Julgados os recursos ou transcorrido o prazo sem a sua interposição, o Presidente da Comissão de Licitação designará sessão de prosseguimento para abertura do **ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**, deverá se efetuar conforme o seguinte:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB

CNPJ: 08.891.830/0001-68

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

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

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

9.13. Os envelopes contendo a proposta dos Licitantes inabilitados que não forem retirados no prazo de 15 dias, serão inutilizados pela Administração.

10 – JULGAMENTO

10.1 – DA HABILITAÇÃO:

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

- a) Apresentar conteúdo dos envelopes, divergente do indicado no seu sobrescrito;
- b) Deixar de apresentar qualquer dos documentos exigidos para a habilitação neste certame;
- c) Deixar de apresentar os documentos na forma exigida no item 8 deste Edital.
- d) Deixar de comprovar atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação;
- e) Apresentar qualquer documento exigido para habilitação com rasura, com prazo de validade vencido ou em desacordo com as exigências estabelecidas neste Edital;

10.2 – DA PROPOSTA:

10.2.1 - O critério de julgamento será o de menor **PREÇO GLOBAL**.

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

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

10.2.1.2.1. Para efeito do disposto no item 10.2.1.2., ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

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

10.2.1.2.3. - Não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no subitem 10.2.1.2, a seguir, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

10.2.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 10.2.1.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.2.4. O disposto no subitem 10.2.1.2. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

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

10.3. SERÁ DESCLASSIFICADA a licitante que:

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

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

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

11 – RECURSOS

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

11.2 - Decairá do direito de impugnar os termos deste **Edital** perante a Administração, a Licitante que não o fizer até o 2º dia útil que anteceder a abertura dos envelopes, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

11.3 - A impugnação feita tempestivamente pela Licitante não impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente (art. 41, § 3º da Lei Federal nº 8666/93).

11.4 - Não serão conhecidos impugnações e recursos por meio de fax-simile, e-mail, correios devendo o impugnante protocolar à impugnação no setor de protocolo do município, no prazo legal.

11.5 - O recurso interposto fora do prazo não será conhecido.

12. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. A adjudicação e homologação dos serviços objeto deste Edital será feita à licitante vencedora com base no relatório final elaborado pela Comissão Permanente de Licitação, pela autoridade competente;

12.2. A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá assinar o contrato em até 05 (cinco) dias após a data de convocação da assinatura do mesmo;

12.2.1. Após emissão da Ordem de Serviço, a empresa vencedora terá um prazo de 08 (oito) dias para iniciar os trabalhos, a contar da data de recebimento da Ordem de Serviço;

12.2.2. Para elaboração do contrato, a Licitante vencedora deverá apresentar:

12.2.2.1- Declaração contendo o nome e o cargo da pessoa responsável pela assinatura do Contrato, constando o nº do CPF, RG e, em anexo, o comprovante de residência.

12.2.2.2. Na assinatura do Contrato a Licitante vencedora deverá fornecer o número do banco, o número da agência e o número da conta corrente, para fins de pagamento.

12.3. Findo o prazo de 05 (cinco) dias, o não comparecimento ou recusa de assinar contrato, implicará à licitante vencedora, a aplicação das penalidades estabelecidas neste Edital.

13 – DA GARANTIA E ASSINATURA DO CONTRATO

13.1. A licitante classificada em primeiro lugar, complementarará a garantia referida no item **6.1.5.**, para o montante equivalente a **2,0%** (dois por cento) do valor global do contrato em até 48 (quarenta e oito) horas da emissão da Ordem de Serviço;

13.2. A caução de garantia mencionada no item anterior, poderá, a critério da licitante vencedora, ser efetuada nas seguintes modalidades:

- a) **Caução em dinheiro;**
- b) **Seguro garantia;**
- c) **Fiança Bancária.**

13.3. A garantia mencionada no item **13.1.** servirá para o fiel cumprimento do contrato, respondendo inclusive pelas multas eventualmente aplicadas. Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá proceder a respectiva reposição no prazo máximo de **03** (três) dias, contados da data em que for notificado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

13.4. A garantia (ou seu saldo) será liberada após a conclusão do contrato, mediante solicitação da contratada;

13.5. A garantia das demais licitantes, efetuada conforme item **6.1.5.**, será liberada após a assinatura do contrato com a licitante vencedora.

14. PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

14.1. O pagamento dos serviços será efetuado em até o dia **20** (vinte) do mês imediatamente seguinte ao da execução dos serviços, com base em medição que será realizada pela fiscalização da PREFEITURA;

14.1.1.– O pagamento somente será liberado mediante apresentação da nota fiscal de serviços, com a descrição detalhada dos serviços prestados e confirmados pela fiscalização.

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

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

14.3. A fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura, elaborará mensalmente a medição dos serviços efetuados:

14.4. Os preços propostos pela licitante em reais, serão fixos e irrevogáveis pelo período de **01 (um) ano**, a partir da data das propostas apresentadas à Secretaria Municipal de Infraestrutura.

15. DA REVISÃO CONTRATUAL

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

15.2. As eventuais solicitações, observado o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências

incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto, nos custos do Contrato.

16 - DOS CONTRATOS E PRAZO

16.1 - As obrigações decorrentes desta Licitação constarão de Contrato, **Anexo do Edital**, a ser firmado entre a proponente vencedora e o município de SERRA GRANDE -PB, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

16.2- O prazo de vigência do Contrato será de 01(um) ano, a contar da emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado, a critério exclusivo da Administração Municipal, mediante Termo Aditivo.
Sendo o cronograma de execução dos serviços com prazo de 120(cento e vinte) dias corridos.

16.3 – O objeto contratual poderá ser acrescido ou reduzido de acordo com o disposto no art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93. A duração do Contrato resultante deste **Edital** e suas prorrogações, obedecerão ao disposto no artigo 57 da Lei n.º 8.666/93.

16.4. - Farão parte integrante dos Contratos todos os documentos apresentados pela Licitante vencedora que tenham servido de base à Licitação, bem como as condições estabelecidas neste **Edital**.

17. - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1 - Manter seus funcionários sempre identificados e uniformizados durante a execução dos serviços.

17.2 - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus funcionários em serviço, causados a terceiros ou a Secretaria Municipal de Infraestrutura, mesmo quando utilizando equipamentos da Secretaria do município.

17.3 - Substituir qualquer componente da equipe que apresentar comportamento inadequado ou indecoroso, ou não demonstrar qualificação para os serviços que são objeto do Contrato, no prazo máximo de 24 horas.

17.7 - Não permitir que componentes das equipes de trabalho, enquanto estiverem a serviço do Município, executem serviço para terceiros.

17.8 - Não permitir que seus funcionários solicitem qualquer tipo de gratificação.

17.9 - Manter nas frentes de serviço pessoa autorizada a atender e fazer cumprir as determinações dos fiscais da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

17.10 - Sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura na execução dos serviços.

17.11 - Acatar, em todos os seus termos, as determinações de segurança que venham a ser implantadas através de Ordens de Serviço expedidas pelo Município.

17.12 - Além das disposições acima, a empresa contratada estará sujeita às seguintes obrigações:

17.12.1 - Apresentar, quando solicitado, documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas no contrato, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.

17.13.2 - Informar imediatamente a Secretaria de Infraestrutura, por escrito, quaisquer problemas ocorridos durante a execução dos serviços.

17.13.3 - Atender as solicitações da fiscalização da Secretaria de Infraestrutura para fornecimento de informações de dados sobre os serviços, dentro dos prazos estipulados.

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

17.13.5. A contratada deverá manter no local dos serviços, aceito pela contratante, um preposto para

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

representá-la na execução do contrato;

18. – DA FISCALIZAÇÃO

18.1 - A fiscalização do Contrato será exercida pela Secretaria de Infraestrutura através do seu Secretário Municipal e dos seus técnicos, sendo gestor do Contrato o servidor indicado pelo município.

18.2 - A fiscalização poderá proceder qualquer determinação que seja necessária a perfeita execução dos serviços, inclusive podendo determinar a paralisação dos mesmos quando não estiver havendo atendimento às cláusulas contratuais.

18.3 - A fiscalização de que tratam os subitens anteriores não isenta a Licitante vencedora das responsabilidades assumidas com a celebração do Contrato.

19. DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

19.1. O contrato decorrente desta licitação, cuja minuta encontra-se no anexo VIII do presente Edital, será formalizado através de termo em conformidade com legislação pertinente, fazendo dele, com os seus anexos e a proposta da concorrente vencedora, parte integrante deste edital;

19.2. O preço unitário para execução dos serviços constantes da licitação e objeto da proposta, com os reajustes previstos neste Edital, serão, a qualquer título, a única remuneração devida à firma contratada. No referido preço estão incluídos o pagamento da mão-de-obra necessária e adequada a sua perfeita execução, os encargos sociais a ela referentes e as despesas com material de limpeza, equipamentos, veículos, sua manutenção e conservação;

19.3. A partir do início efetivo dos serviços, será instituído um livro de ocorrência, onde deverão constar as comunicações, por ventura necessitem de registro. Esse livro independente de atribuições deverá ser atualizado e vistado pelas partes e deverá permanecer na sede da Secretaria de Infraestrutura, em local de fácil acesso à contratada;

20. MULTA E PENALIDADES

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

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

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

Onde:

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

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

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

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

21. DA INEXECUÇÃO DO CONTRATO

21.1 Pela inexecução total ou parcial dos serviços, poderá a contratante, garantida a prévia defesa da

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

licitante, aplicar as seguintes sanções:

21.1.1. Advertência;

21.1.2. Multa equivalente a 0,1% (um décimo por cento) do valor global do contrato.

21.1.3 Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a PMSG, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

21.1.4. Declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração pública;

22. DA RESCISÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

22.3. - Constituem motivos para rescisão dos contratos:

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

22.3.2. Atraso não justificado na execução dos serviços;

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

22.3.4 O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;

22.3.5 A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

22.3.6 A dissolução da sociedade;

22.3.7 Por razões de interesse público e alta relevância e amplo conhecimento, a contratante poderá promover a rescisão unilateral do contrato mediante notificação por escrito à contratada, que acontecerá com antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

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

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

23. ANEXOS

23.1 Encontram-se anexos ao presente edital os seguintes documentos como se aqui estivessem transcritos:

Anexo I – Projetos Básicos e Executivos (Memorial Descritivo, Especificações Técnicas, Orçamentos, Planilha, Memória de Cálculos, Cronograma Físico-Financeiro, BDI, Plantas (Peças Gráficas).

Anexo II – Modelo da Declaração para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;

Anexo III – Modelo da Declaração de Idoneidade;

Anexo IV – Modelo da Declaração de cumprimento do Art. 7º da CF;

Anexo V – Modelo de Declaração de Visita Técnica,

Anexo VI – Minuta do Contrato.

24. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

24.2. A contratante poderá a qualquer tempo, justificadamente, anular ou revogar esta licitação;

24.3. Os quantitativos apresentados no presente Edital no Anexo I, são meramente estimativos, podendo sofrer variações para mais ou para menos, devido à natureza dos serviços, respeitadas a legislação em vigor.

24.4. Demais informações relativas à presente Licitação serão prestadas no Setor de Licitações da Prefeitura DE SERRA GRANDE-PB, á na Vicente Leite de Araujo, 01, – Centro, de segundas às sextas-feiras, das 7:30h às 11:30h.

24.5. A Prefeitura de SERRA GRANDE-PB, reserva-se o direito de revogar a presente Licitação por razões de interesse **público** decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, podendo ser revogada/anulada no todo ou em parte.

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

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

Fica eleito o foro a que pertencer o município de Serra Grande, Estado da Paraíba, para dirimir litígios resultantes deste Instrumento convocatório.

Serra Grande, 16 de maio de 2022.

MARY JANNE DE MOURA SUDÁRIO
PRESIDENTE DA CPL/PMSG



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

ANEXO I

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022

- ▶ Projetos Básicos e Executivos (Memorial Descritivo, Especificações Técnicas, Orçamentos (Planilha, Memória de Cálculos, Cronograma Físico-Financeiro, BDI, Plantas (Peças Gráficas)).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

ANEXO II

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(MODELO)

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, para fins de participação no Processo Licitatório Modalidade **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2022**, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr (a). _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ (órgão expedidor: _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins legais, ser microempresa / Empresa de pequeno porte, nos termos da legislação vigente.

(local e data) _____, _____ de _____ de _____

(Representante legal, assinatura).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Declaramos, sob as penas da Lei, para fins do **TOMADA DE PREÇO N° 003/2022**, que a empresa _____ não foi declarada **INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações, e que comunicaremos qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venham alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

(Local e data) _____, _____ de _____ de _____

(Representante legal, assinatura)

Declarações

(...)

Das demais diversas declarações segue o padrão acima, com os objetos específicos e solicitados nos itens de habilitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO

Declaro, sob as penas da Lei, para fins desta licitação, que a empresa _____ cumpre com o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil, bem como comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação. “Art.7º, XXXIII, da CF/88 – proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos. ”

Cidade (UF), ____ de _____ de 2022.

Assinatura e carimbo do licitante



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

ANEXO V

À Prefeitura Municipal de Serra Grande-PB

Tomada de Preços 0003/2022

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins que eu _____ portador do CPF/CREA, na qualidade de representante legal/responsável técnico da empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____ visitei o local da para execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO VIA(S)/ RUA(S) NO MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE - PB**. Declaramos ainda, que tomamos conhecimento de todas as condições e dificuldades local que nos permita elaborar uma adequada proposta em atendimento ao Edital referido. Por último, declaramos que não se justificam pleitos posteriores relacionados com custos adicionais decorrentes de alegação de desconhecimento dessas condições e dificuldades por nós constatadas.

(Local e data) _____, _____ de _____ de _____ .

(Representante legal, assinatura/Técnico)

ANEXO VI - MINUTA DO CONTRATO Nº _____/2022

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE E A EMPRESA _____, CNPJº _____, PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS SOB O REGIME DE **EXECUÇÃO INDIRETA POR EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL** PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ESPECIALIZADA, CUJO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA SERÁ A DE MENOR PREÇO GLOBAL, PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE *IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE SERRA GRANDE*, DISCRIMINADOS E QUANTIFICADOS NOS ANEXOS DO EDITAL.

O MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, entidade de Direito Público Interno, localizada a Rua Vicente Leite de Araújo, 01 – Centro – SERRA GRANDE, inscrita no CNPJ sob o nº 08.891.830/0001-68, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, VICENTE ANTONIO DA SILVA NETO, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n. _____, estabelecida na rua _____, representada pelo Sr _____, CPF nº _____, doravante denominada **CONTRATADA**, vencedora da **Tomada de Preços N. 003/2022**, celebram o presente Contrato sob a égide da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94 republicada em 06/07/94, mediante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

1.1 - Fundamenta-se o presente Contrato, nas disposições da Lei nº 8.666/93 de 21/06/93 e seus alterações posteriores, no Edital de nº TP 003/2022 – Tomada de Preços -, no ato homologatório assinado em, ___/___/2022 pelo Srº Prefeito Municipal, tudo constante do processo nº _____/2022 que fica fazendo parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 NATUREZA DOS SERVIÇOS FORMA DE SUA EXECUÇÃO: O objeto deste contrato é Contratação de empresa de especializada, cujo critério de seleção da proposta mais vantajosa será a de menor preço global, para a execução de obra de realização de serviços de **PAVIMENTAÇÃO VIA(S)/ RUA(S) NO MUNICÍPIO DE SERRA GRANDE - PB**, discriminados e quantificados nos anexos do edital.

2.2 NORMAS TÉCNICAS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA: A CONTRATADA obriga-se a executar a obra objeto deste contrato de acordo com as melhores normas técnicas específicas e empregando exclusivamente materiais e mão de obra de primeiríssima qualidade. Só se admitirá o emprego de materiais inferiores aos constantes das especificações, bem como de mão de obra não especializada, se a PREFEITURA aprovar previamente e por escrito a substituição.

2.3 ALTERAÇÕES, OMISSÕES E ACRÉSCIMOS: Pelo presente a CONTRATADA obriga-se a executar nas mesmas condições deste contrato, os acréscimos necessários na obra devidamente autorizados pela Presidência, até o limite prevista na Lei 8.666/93 do valor inicial atualizado do contrato. Estas alterações serão efetuadas através de Termo Aditivo, após apresentação de novas propostas da Contratada, dentro dos critérios seguintes:

- a) Os serviços acrescidos ou suprimidos e que constem na proposta inicial serão acertados pelo valor da mesma, ou seja, se acrescidos, pagos pelo valor da proposta e se suprimidos, diminuídos do valor do contrato. Estão excluídos deste acerto às variações de quantidades estimadas pela PREFEITURA e as apresentadas pelo licitante.
- b) Serviços não contidos na proposta inicial deverão ser acertados com base nos preços unitários da nova proposta.

2.4 - Este contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

2.4.1 - Unilateralmente, pela PREFEITURA.

- a) Quando houver modificação do projeto ou das especificações visando melhor adequação técnica aos objetivos a que se destina;
- b) Quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimos ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei;
- c) Quando houver interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração.

2.4.2 - Por acordo das partes:

- a) Quando conveniente à substituição da garantia de execução;
- b) Quando necessária à modificação do regime de execução ou do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade nos termos contratuais originários;
- c) Quando necessária à modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado;
- d) No caso de supressão de obras ou serviços, se a contratada já houver adquirido os materiais e depositado os mesmos no canteiro, deverão ser pagos pela PREFEITURA aos mesmos custos de aquisição, regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, e quaisquer outros danos eventualmente decorrentes da supressão poderão ser indenizados, desde que regularmente comprovados.
- e) Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniências de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

2.5 - FISCALIZAÇÃO: A fiscalização da obra será feita por engenheiro designado pela PREFEITURA e/ou por firma por ele indicadas, obrigando-se a CONTRATADA a facilitar, de modo amplo e completo, a ação do fiscal, permitindo-lhes livre acesso a todas as partes da obra e local onde se encontrarem depositados materiais destinados aos serviços referidos no presente contrato. Fica ressalvado que a efetiva ocorrência da fiscalização não exclui nem restringe a responsabilidade da CONTRATADA na execução da obra, que deverá apresentar solidez e perfeição absolutas.

2.6 - DA AÇÃO FISCALIZADORA: Os fiscais da PREFEITURA terão amplos poderes para, mediante instruções por escrito:

- a) Exigir da CONTRATADA a imediata retirada de engenheiros, mestres e operários que embarcem a fiscalização, não atendam a seus pedidos ou cuja permanência nas obras sejam consideradas inconvenientes;
- b) Recusar materiais de má qualidade ou não especificados e exigir sua retirada das obras;
- c) Sustar quaisquer serviços executados em desacordo com a boa técnica e exigir sua reparação ou demolição e substituição por conta da CONTRATADA;
- d) Exigir da CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento e controle dos serviços;
- e) Determinar ordem de prioridade para os serviços, desde que não altere o cronograma da obra;
- f) Exigir a utilização de máquinas, ferramentas e equipamentos além dos que estiverem em serviço, desde que considerados necessários pela PREFEITURA.

CLÁUSULA TERCEIRA - RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

3.1- GENÉRICAS: Além dos casos comuns, implícitos ou expressos neste contrato, nas especificações e nas leis aplicáveis à espécie, cabe exclusivamente à CONTRATADA.

- a) Executar a obra objeto deste contrato com fornecimento de todos os componentes que se façam necessários, sem qualquer ônus adicional para a PREFEITURA.
- b) Contratar todo o seu pessoal, observar e assumir os ônus decorrentes de todas as prescrições das Leis Trabalhistas e da Previdência Social, bem como dos encargos fiscais e comerciais resultantes da

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB

CNPJ: 08.891.830/0001-68

execução do contrato, não transferindo a PREFEITURA a responsabilidade por seus pagamentos, não podendo, assim, onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

- c) Ressarcir os danos ou prejuízos causados à PREFEITURA e a pessoas e bens de terceiros, ainda que ocasionados por ação ou omissão de seu pessoal ou de propostos, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização realizada pelos técnicos da PREFEITURA.

CLÁUSULA QUARTA - PRAZO

4.1 - ANDAMENTO DA OBRA E PRAZO: O prazo concedido para conclusão total da obra é de 01(um) ano, contados a partir da data da emissão da ordem de serviços.

Sendo o cronograma de execução dos serviços com prazo de 120(cento e vinte) dias corridos.

4.2 - PRORROGAÇÃO: O prazo previsto no item anterior poderá ser prorrogado, mantidas as demais cláusulas e assegurada a manutenção de seu equilíbrio financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

- a) Alteração dos serviços ou especificações, pela contratante;
- b) Aumento das quantidades previstos no contrato, nos limites permitidos por Lei;
- c) Calamidade Pública;
- d) Greve generalizada de empregados;
- e) Interrupção dos meios de transportes;
- f) Acidente nas obras que avarie, temporariamente, alguma parte executada, uma vez provado que o acidente não decorreu de culpa da CONTRATADA;
- g) Chuvas copiosas e suas consequências;
- h) Falta de energia elétrica, necessárias às obras;
- i) Interrupção da execução do contrato por fato ou ato do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da administração;
- j) Impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração;
- k) Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis;
- l) Outros casos que se enquadrem no parágrafo único do artigo 1.058 do Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA QUINTA - VALOR DO CONTRATO, PAGAMENTO, DOTAÇÕES E ENCARGOS FINANCEIROS.

5.1 - VALOR DO CONTRATO, FORMA E ÉPOCAS DOS PAGAMENTOS: Pela prestação dos serviços previstos a PREFEITURA pagará a CONTRATADA a importância de R\$ _____ (_____) divididos em parcelas, a saber.

5.2 - DO PAGAMENTO: Pela execução dos serviços objeto da presente licitação, a PREFEITURA efetuará os pagamentos à contratada, até o dia **20** (vinte) do mês imediatamente seguinte ao da execução dos serviços, mediante apresentação de faturas, com base em medição que será realizada pela fiscalização da PREFEITURA, precedida da Solicitação de Medição, devidamente protocolado. Termo de Vistoria emitido pela fiscalização, comprovante da matrícula da obra no INSS, dos recolhimentos ao INSS, ao FGTS, do ISS e pagamento do pessoal empregado nesta obra, vencidos até, a data de apresentação da fatura pertinente.

5.2.1 - As parcelas somente serão liberadas de conformidade com os prazos contidos no cronograma físico-financeiro da proposta ou no término da etapa, contido no mesmo, prevalecendo a data que ocorreu por último;

5.2.2 - O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias após a data da apresentação da fatura;

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

5.3 DOTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

5.3.1. As despesas decorrentes da contratação dos serviços previstos nesta Tomada de Preços correrão à conta da rubrica específica consignada no orçamento programa do Exercício Financeiro de 2022 com Ministério do Desenvolvimento Regional através do Convenio:

MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PROPOSTA 019249/2021

Contrato de Repasse nº 912732/2021

02.060 Secretaria Municipal de Infraestrutura

15 451 1005 1017 Implantação, Ampliação ou melhoria de Obras de Infraestrutura Urbana

Construção de Pavimentação (asfáltica e/ou em paralelepípedo) e drenagem em pontos críticos do Município, regularização de calçadas públicas e outras ações.

4490.51 – 99 – Obras e Instalações.

CLÁUSULA SEXTA - DAS SANÇÕES

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

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

Onde:

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

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

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

6.2 - DAS SANÇÕES: Sem prejuízo de outras medidas aplicar-se-á à CONTRATADA, garantida a prévia defesa, as seguintes sanções:

6.2.1 - Advertência;

6.2.2 - Multa, na forma prevista no sub item 6.1;

6.2.3 - Suspensão de participação em licitação e impedimento de contratar com a PREFEITURA.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO

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

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

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

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

7.3 - Constituem motivos para rescisão dos contratos:

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

7.3.2. Atraso não justificado na execução da obra;

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

7.3.4. O desatendimento das determinações regulares da fiscalização;

7.3.5. A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;

7.3.6. A dissolução da sociedade;

7.4 Por razões de interesse público e alta relevância e amplo conhecimento, a contratante poderá promover a rescisão unilateral do contrato mediante notificação por escrito à contratada, que acontecerá com antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

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

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

CLÁUSULA OITAVA - DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 - DA SUBCONTRATAÇÃO: Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, sub-contratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de sub-contratações, serem aprovados pela PREFEITURA. A CONTRATADA entretanto, ser responsável perante a PREFEITURA pelos serviços dos sub-contratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados na obra de origem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da PREFEITURA.

CLÁUSULA NONA - CAUÇÃO

9.1 - EM GARANTIA: Para garantia de suas obrigações contratuais, a CONTRATADA depositará, na Tesouraria da PREFEITURA, caução a 2% (dois por cento) do valor do Contrato, a ser depositada na TESOURARIA da PREFEITURA em até (48) quarenta e oito horas após o recebimento da Ordem de Serviço.

9.2 - LEVANTAMENTO: A caução descrita no item 9.1 será levantada e corrigida, quando efetuada em dinheiro, após a entrega definitiva dos serviços à PREFEITURA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO REAJUSTE

10.1 - A periodicidade mínima de reajuste ou revisão dos valores das parcelas do cronograma físico-financeiro da proposta será de 01 (um) ano, contado a partir da abertura da licitação. Este período poderá ser modificado por ato do Governo Federal.

10.2 - Após o prazo previsto no item 10.1 as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo índice nacional do custo da construção (INCC) da seguinte forma:

FORMULA

$$M = V \times 1 / 1o.$$

Onde:

M = Valor reajustado das parcelas remanescentes.

V = Valor inicial das parcelas remanescentes.

1 = Índice do mês que completa a periodicidade de um ano em relação a data base da proposta.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA GRANDE – PB
CNPJ: 08.891.830/0001-68

1o. = Índice do mês da data base da proposta.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO DIÁRIO

11.1 - DO DIÁRIO DAS OBRAS: A CONTRATADA manterá, no recinto das obras um livro de ocorrência diárias, denominado DIÁRIO DE OBRAS, onde serão registrados os principais fatos relativos à marcha dos serviços, inclusive as ordens e instruções da fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES

12.1 - DA CONTRATADA: Além de outras responsabilidades definidas na cláusula primeira, a CONTRATADA obriga-se a:

12.1.1 - Manter preposto com competência técnica e jurídica, aceito pela PREFEITURA, no local da obra ou serviço, para representá-la na execução do contrato.

12.1.2 - A contratada deverá manter no local dos serviços, aceito pela contratante, um preposto para representá-la na execução do contrato; e manter seus funcionários sempre identificados e uniformizados durante a execução dos serviços.

12.1.3. - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus funcionários em serviço, causados a terceiros ou a PREFEITURA, mesmo quando utilizando equipamentos do município.

12.1.4. - Substituir qualquer componente da equipe que apresentar comportamento inadequado ou indecoroso, ou não demonstrar qualificação para os serviços que são objetos do Contrato, no prazo máximo de 24 horas.

12.1.5. - Não permitir que componentes das equipes de trabalho, enquanto estiverem a serviço do Município, executem serviço para terceiros.

12.1.6. - Não permitir que seus funcionários solicitem qualquer tipo de gratificação.

12.1.7. - Manter nas frentes de serviço pessoa autorizada a atender e fazer cumprir as determinações dos fiscais da Secretaria de Infraestrutura.

12.1.8. - Sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela fiscalização da PREFEITURA na execução dos serviços.

12.1.9. - Acatar, em todos os seus termos, as determinações de segurança que venham a ser implantadas através de Ordens de Serviço expedidas pelo Município.

12.1.10. - Apresentar, quando solicitado, documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas no contrato, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.

12.1.11. - Informar imediatamente a Secretaria de Infraestrutura, por escrito, quaisquer problemas ocorridos durante a execução dos serviços.

12.1.12. - Atender as solicitações da fiscalização da PREFEITURA para fornecimento de informações de dados sobre os serviços, dentro dos prazos estipulados. Apresentar na assinatura do contrato documento comprobatório de inexistência de débito relativo às contribuições sociais, na forma da Lei 8.212 de 14.07.91; (CND e FGTS) e cópia da proposta.

12.1.13 - Regularizar perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-PB e outros órgãos, o contrato decorrente da presente licitação, conforme determina a Lei nº 5.194 de 24.02.66 e Resolução nº 104 de 22.05.70 do CONFEA.

12.1.14 - Manter "equipe de higiene e segurança do trabalho" de acordo com a legislação pertinente e aprovação da PREFEITURA.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

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

13.2. Notificar à Contratada, imediatamente, sobre as faltas e defeitos observados na execução do especificado neste Contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - FORO

13.1 - ELEIÇÃO: Para dirimir todas as questões decorrentes deste contrato, fica eleito o foro a que pertencer o Município de Itaporanga/PB, não obstante outro domicílio que a CONTRATADA venha a adotar, ao qual expressamente aqui renúncia.

E, por estarem justas e acertadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, os representantes legais das partes, para fazer valer todos os efeitos jurídicos, juntamente com 02 (duas) testemunhas abaixo assinadas, que tudo presenciarem.

SERRA GRANDE (PB), ____ de _____ de 2022.


PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

CNPJ
Representante Legal
CPF _____ - _____
CONTRATADO

Testemunhas:

CPF n°.: _____

CPF n°.: _____

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasso:	R\$ 287.806,00	
Município:	Serra Grande-PB	Contrato de Nº:	1075417-06	
Endereço:	Diversas Ruas do Município			
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%		BDI: 26,40%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO

Encargos Sociais Desonerados:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
1	Rua Projetada N			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8	A=(Comprimento x Largura) A=(4,00*2,00) A=8,00
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76,45	L= Comprimento da Via L=76,45
1.2	TERRAPLANAGEM			
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,47	D=Demolição de Concreto D=(Área de demolição)*altura media D=(1,35*0,35) D=0,47
1.2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79	E= (Escavação Conforme tabela de cubação em anexo) E=Volume do corte - Volume do Aterro E= 295,15-15,36 E=279,79
1.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	15,36	C=Compactação do aterro utilizado C=15,36
1.2.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	464,1	= = = ((Est.0 a Est.3+16,45)) =(Comprimento*Largura da Rua)+(boca de rua)) P=((76,45*6,00)+(4,00*1,35)) P=(458,70)+(5,40) P=464,10
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	M	148,9	= A= (Comprimento da Rua x 2 lados)-Abertura de Ruas A=((76,45*2,00))-4,00
1.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,69	= A=((0,74+0,59+0,49+0,79/4)*Comprimento) A=0,65*36,45 A=23,69
1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	464,1	= = = ((Est.0 a Est.3+16,45)) =(Comprimento*Largura da Rua)+(boca de rua)) P=((76,45*6,00)+(4,00*1,35)) P=(458,70)+(5,40) P=464,10
1.3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	4	F=Cinturão de Travamento F=4,00
1.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,96	= = = 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)- ((Área de Rampa)*Qtde+calçada a descontinuar)* Espessura do Piso - (Desconto do Piso Podotátil) A((((76,45*2-4,00))*1,35)-((9,315*4,00+8,28))*0,07-(30,87*0,03)) A=(9,96)
1.3.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	4	R=4,00unidades
1.3.7	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87	A=((comprimento da rua *2 lados+ podotátil fim de percurso)-(comprimento da rampa * quantidade+Abertura de Rua)*largura do podotátil) A((((76,45*2,00+5,00)-(7,60*4,00+4,00))*0,25)) A=(30,87)
1.3.8	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	464,1	= = = ((Est.0 a Est.3+16,45)) =(Comprimento*Largura da Rua)+(boca de rua)) P=((76,45*6,00)+(4,00*1,35)) P=(458,70)+(5,40) P=464,10
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
1.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	37,22	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(148,90*0,25) A=(37,22)
1.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	Q = Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
1.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A=(8*0,35*0,42/2)*1 A=(0,59)
1.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	1	= = = Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00unidade)
2	Travessa Severino Martins			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	15,15	L= Comprimento da Via L=15,15
2.2	TERRAPLANAGEM			
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	110,59	= = = ((Est.0 a Est.0+15,15)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=15,15*7,30 R=110,59
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	30,3	A= (Comprimento da Rua x 2 lados) A=((15,15*2,00)) A=30,30
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	110,59	= = = ((Est.0 a Est.0+15,15)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=15,15*7,30 R=110,59
2.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	7,3	F=Cinturão de Travamento F=7,30


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

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasse:	
Município:	Serra Grande-PB	R\$ 287.806,00	
Endereço:	Diversas Ruas do Município	Contrato de N°:	
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA	1075417-06	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%	BDI: 26,40%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO



Encargos Sociais Desonerados:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
2.3.4	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	110,59	= = ((Est.0 a Est.0+15,15)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=15,15*7,30 R=110,59
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
2.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	7,57	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(30,30*0,25) A=(7,57)
2.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	Q = Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
3	Trecho da Av. Ivo Pinto Ramalho			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	43,75	L= Comprimento da Via L=43,75
3.2	TERRAPLANAGEM			
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,76	D=Demolição de Concreto D=(Área de demolição)*altura media D=(14,39*0,40) D=5,76
3.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	381,74	= = ((Est.0 a Est.2+3,75)) =(Comprimento*Largura da Rua com Calçada)-(Calçada a descontar) R=43,75*9,00-(12,01) R=381,74
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_06/2016	M	87,5	A= (Comprimento da Rua x 2 lados) A=((43,75*2,00)) A=87,50
3.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	262,5	= = ((Est.0 a Est.2+3,75)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=(43,75*6,00) R=262,50
3.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	9	F=Cinturão de Travamento F=9,00
3.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,43	= = = Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (comprimento da rua*2 lado)*largura de calçada- ((calçada a descontar))* Espessura do Piso A=(((43,75*2)))*1,35-((12,01))*0,07 A=(7,43)
3.3.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	381,74	= = ((Est.0 a Est.2+3,75)) =(Comprimento*Largura da Rua com Calçada)-(Calçada a descontar) R=43,75*9,00-(12,01) R=381,74
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
3.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	21,87	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(87,50*0,25) A=(21,87)
3.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	Q = Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidades)
4	Trecho da Av. Timbaúba			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	74,75	L= Comprimento da Via L=74,75
4.2	TERRAPLANAGEM			
4.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,23	D=Demolição de Concreto D=(Área de demolição)*altura media D=(42,31+15,49)*0,35 D=20,23
4.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	553,15	= = ((Est.0 a Est.3+14,75)) =(Comprimento*Largura da Rua com Calçada) R=74,75*7,40 R=553,15
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_06/2016	M	149,5	A= (Comprimento da Rua x 2 lados) A=(74,75*2,00) A=149,50
4.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	373,75	= = ((Est.0 a Est.3+14,75)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=74,75*5,00 R=373,75
4.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,96	= = = Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (comprimento da rua*2 lado)*largura de calçada- ((área de rampa * quantidade))* Espessura do Piso A=(((74,75*2)))*1,05-((7,245*4,00))*0,07 A=(8,96)
4.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	4	R=4,00 UNIDADES
4.3.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	553,15	= = ((Est.0 a Est.3+14,75)) =(Comprimento*Largura da Rua com Calçada) R=74,75*7,40 R=553,15
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
4.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	37,37	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(149,50*0,25) A=(37,37)
4.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	Q = Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)

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

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasse:	
Município:	Serra Grande-PB		R\$ 287.806,00
Endereço:	Diversas Ruas do Município	Contrato de N°:	
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARÁIBA SICRO3 - 01/2021 - Paraiba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA		1075417-06
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%	BDI: 26,40%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO



Encargos Sociais Desonerados:				
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
4.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,42/2)*1) A=(0,59)
4.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	1	Q = Quantidades de placas de SINALIZAÇÃO Q=(1,00 unidade)
5 Trecho da Rua Campo Santo				
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	27,17	L= Comprimento da Via L=27,17
5.2 TERRAPLANAGEM				
5.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,23	D=Demolição de Concreto D=(Área de demolição)*altura media D=(7,79)*0,80 D=6,23
5.2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83	D=área do quadro de cubação D=27,83
5.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	26,09	C=Volume de aterro C=26,09
5.2.4	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09	A=ATERRO A=26,09
5.2.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	135,85	= = = ((Est.0 a Est.1+7.17)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=27,17*5,00 R=135,85
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_06/2016	M	51,06	A= (Comprimento da Rua x 2 lados) A=((27,17*2,00))-3,28 A=51,06
5.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,13	A=((0,72+1,05+0,55/3)*Comprimento A=0,77*15,75 A=12,13
5.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	135,85	= = = ((Est.0 a Est.1+7.17)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=27,17*5,00 R=135,85
5.3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	0,5	F=Cinturão de Travamento F=6,50
5.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,7	= = = Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (comprimento da rua)*largura de calçada- ((calçada a descontar))* Espessura do Piso A((((27,17)))*1,35)-((12,45))*0,07 A=(1,70)
5.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	135,85	= = = ((Est.0 a Est.1+7.17)) =(Comprimento*Largura da Rua) R=27,17*5,00 R=135,85
5.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
5.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	12,76	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(51,06*0,25) A=(12,76)
5.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	= Q = Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
6 Trecho da Rua Projetada E				
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	103,6	L= Comprimento da Via +complemento de rua L=92,10+11,50 L=103,60
6.2 TERRAPLANAGEM				
6.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,43	D=Demolição de Concreto D=(Área de demolição)*altura media D=(1,72)*0,25 D=0,43
6.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	956,23	= = = ((Est.0 a Est.4+12,10)) =(Comprimento*Largura da Rua com calçada)+(Complemento de Rua) calçada a descontar R((((92,10*9,40)+(11,50*9,40)))-(17,61) R=(865,74+108,10)-17,61 R=956,23
6.3 PAVIMENTAÇÃO				
6.3.1	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	206,93	A= (Comprimento da Rua x 2 lados) A=((92,10*2,00-abertura de rua)+(complemento de boca de rua) A=((92,10*2,00-7,00))+(10,17+18,62+0,94) A=(177,20+29,73) A=206,93

Pedro Souza da S. Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB. 161604632-5


Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasse:	
Município:	Serra Grande-PB	R\$ 287.806,00	
Endereço:	Diversas Ruas do Município	Contrato de Nº:	
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAIBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA	1075417-06	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%	BDI: 26,40%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO




Encargos Sociais Desonerados:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
6.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	725,2	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.4+12,10))$ $= (Comprimento * Largura da Rua) + (Complemento de Rua)$ $R = (((92,10 * 7,00) + (11,50 * 7,00))$ $R = (644,70 + 80,50)$ $R = 725,20$
6.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,95	$= = = \text{Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada}$ $\text{Fórmula} = (\text{comprimento da rua} * 2 \text{ lados} + \text{complemento de rua}) - \text{abertura de rua} * \text{largura de calçada} - ((\text{calçada a descontar} + \text{area de rampa} * \text{qnt})) * \text{Espessura do Piso}$ $A = (((((92,10 * 2 + 10,17 + 18,62 + 0,93) - 7,00))) * 1,05) - ((17,61 + 4 * 7,245)) * 0,07$ $A = (11,95)$ $A = R = 4,00$
6.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	4	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.4+12,10))$ $= (Comprimento * Largura da Rua com calçada) + (Complemento de Rua)$ $\text{calçada a descontar}$ $R = (((92,10 * 9,40) + (11,50 * 9,40)) - (17,61))$ $R = (865,74 + 108,10) - 17,61$ $R = 956,23$
6.3.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	956,23	$R = 956,23$
6.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
6.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	51,73	$A = (\text{Comprimento do meio fio} * 0,25)$ $A = (206,92 * 0,25)$ $A = (51,73)$
6.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	$Q = \text{Quantidades de placas de rua}$ $Q = (2,00 \text{ unidades})$
6.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,18	$A = (\text{Área da PLACA DE PARE})$ $A = ((8 * 0,35 * 0,42 / 2) * 2)$ $A = (1,18)$
6.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	2	$Q = \text{Quantidades de placas de SINALIZAÇÃO}$ $Q = (2,00 \text{ unidades})$
7	Trecho da Rua Treze de Maio			
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
7.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	14	$L = \text{Comprimento da Via}$ $L = 14,00$
7.2	TERRAPLANAGEM			
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	58,34	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.0+14,00))$ $= (\text{Largura Variável obtida pelo autocad})$ $R = 58,34$
7.3	PAVIMENTAÇÃO			
7.3.1	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	28	$A = (\text{Comprimento da Rua} * 2 \text{ lados})$ $A = (14,00 * 2,00)$ $A = 28,00$
7.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	58,34	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.0+14,00))$ $= (\text{Largura Variável obtida pelo autocad})$ $R = 58,34$
7.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	4,3	$F = \text{Cinturão de Travamento}$ $F = 4,30$
7.3.4	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	58,34	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.0+14,00))$ $= (\text{Largura Variável obtida pelo autocad})$ $R = 58,34$
7.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
7.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	7	$A = (\text{Comprimento do meio fio} * 0,25)$ $A = (28,00 * 0,25)$ $A = (7,00)$
7.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	$Q = \text{Quantidades de placas de rua}$ $Q = (1,00 \text{ unidade})$
8	Trecho Rua Projetada G			
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
8.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	40	$L = \text{Comprimento da Via}$ $L = 40,00$
8.2	TERRAPLANAGEM			
8.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,03	$D = \text{Demolição de Concreto}$ $D = (\text{Área de demolição}) * \text{altura}$ $D = (0,15 * 0,20)$ $D = 0,03$
8.2.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	320	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.2))$ $= (\text{Comprimento} * \text{Largura da Rua com calçada})$ $R = (((40,00 * 8,00))$ $R = 320,00$
8.3	PAVIMENTAÇÃO			
8.3.1	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	80	$A = (\text{Comprimento da Rua} * 2 \text{ lados})$ $A = (40,00 * 2,00)$ $A = 80,00$
8.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	200	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.2))$ $= (\text{Comprimento} * \text{Largura da Rua})$ $R = (((40,00 * 5,00))$ $R = 200,00$
8.3.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	10	$F = \text{Cinturão de Travamento}$ $F = 10,00$
8.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,66	$= = = \text{Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada}$ $\text{Fórmula} = (\text{comprimento da rua} * 2 \text{ lados} - \text{abertura de rua}) * \text{largura de calçada} - ((\text{calçada a descontar} + \text{area de rampa} * \text{qnt})) * \text{Espessura do Piso}$ $A = (((((40,00 * 2,00))) * 1,35) - (4,11 + 4 * 3,15)) * 0,07$ $A = (4,66)$
8.3.5	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	4	$R = 4,00$
8.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	320	$= = = ((Est.0 \text{ a } Est.2))$ $= (\text{Comprimento} * \text{Largura da Rua com calçada})$ $R = (((40,00 * 8,00))$ $R = 320,00$

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


Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasse:		
Município:	Serra Grande-PB	R\$ 287.806,00		
Endereço:	Diversas Ruas do Município	Contrato de N°:	1075417-06	
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAIBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAIBA			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%	BDI: 26,40%		DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO
Encargos Sociais Desonerados:				
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	CÁLCULO
8.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
8.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	20	A= (Comprimento do meio fio x 0,25) A=(80,00*0,25) A=(20,00)
8.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	Q = Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidades)
8.4.3	Confecção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,42/2)*1) A=(0,59)
8.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	1	Q = Quantidades de placas de SINALIZAÇÃO Q=1,00 unidade)
<p>Engenharia Patos Setor de Engenharia</p>				



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

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasse:	R\$ 287.806,00	
Município:	Serra Grande-PB	Contra Partida	R\$ 5.551,00	
Endereço:	Diversas Ruas do Município			
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARÁIBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARÁIBA			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%	BDI: 26,40%	Contrato de Nº: 1075417-06	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			Rua Projetada N					65.674,00
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.710,87
1.1.1	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8	284,15	333,89	2.671,12
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76,45	0,41	0,52	39,75
1.2			TERRAPLANAGEM					3.124,06
1.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,47	191,54	242,11	113,79
1.2.2	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79	8,23	10,40	2.909,82
1.2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	15,36	3,02	3,82	58,68
1.2.4	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	464,1	0,07	0,09	41,77
1.3			PAVIMENTAÇÃO					59.320,93
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	148,9	47,08	59,51	8.861,04
1.3.2	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,69	121,30	153,32	3.632,15
1.3.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	464,1	59,38	75,06	34.835,35
1.3.4	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	4	21,31	26,94	107,76
1.3.5	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	9,96	575,79	727,80	7.248,89
1.3.6	9050	Próprio	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	4	452,14	571,50	2.286,00
1.3.7	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87	54,15	68,45	2.113,05
1.3.8	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	464,1	0,40	0,51	236,09
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					618,14
1.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	37,22	1,10	1,39	51,74
1.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
1.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,50	284,26	359,30	211,99
1.4.4	5218111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	1	121,36	153,40	153,40
2			Travessa Severino Martins					10.486,48
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7,88
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	15,15	0,41	0,52	7,88
2.2			TERRAPLANAGEM					9,95
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	110,59	0,07	0,09	9,95
2.3			PAVIMENTAÇÃO					10.357,10
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_06/2016	M	30,3	47,08	59,51	1.803,15
2.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	110,59	59,38	75,06	8.300,89
2.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	7,3	21,31	26,94	196,68
2.3.4	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	110,59	0,40	0,51	56,40


 Pedro Souza dos Reis Leitão Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/PE: 161604632-5

Obra: Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB		Repasse:						
Município: Serra Grande-PB		R\$	287.806,00					
Endereço: Diversas Ruas do Município		Contra Partida						
Fonte de dados: SINAPI - 05/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA		R\$	5.551,00					
Encargos Sociais Desonerados: Horista:85,59% Mensalista:48,16%		BDI: 26,40%	Contrato de Nº: 1075417-06		DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
111,53								
2.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	7,57	1,10	1,39	10,52
2.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
3 Trecho da Av. Ivo Pinto Ramalho								
32.338,15								
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
22,75								
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	43,75	0,41	0,52	22,75
3.2 TERRAPLANAGEM								
1.428,91								
3.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,76	191,54	242,11	1.394,55
3.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	381,74	0,07	0,09	34,36
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
30.755,08								
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	87,5	47,08	59,51	5.207,13
3.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	262,5	59,38	75,06	19.703,25
3.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	9	21,31	26,94	242,46
3.3.4	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	7,43	575,79	727,80	5.407,55
3.3.5	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	381,74	0,40	0,51	194,89
3.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
131,41								
3.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	21,87	1,10	1,39	30,40
3.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
4 Trecho da Av. Timbaúba								
51.087,51								
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
38,87								
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	74,75	0,41	0,52	38,87
4.2 TERRAPLANAGEM								
4.947,87								
4.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,23	191,54	242,11	4.897,89
4.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	553,15	0,07	0,09	49,78
4.3 PAVIMENTAÇÃO								
45.582,83								
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_06/2016	M	149,5	47,08	59,51	8.896,75
4.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	373,75	59,38	75,06	28.053,68
4.3.3	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	8,96	575,79	727,80	6.521,09
4.3.4	9050-Rampa1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	4	361,75	457,25	1.829,00
4.3.5	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	553,15	0,40	0,51	282,11


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

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasse:	R\$ 287.806,00	
Município:	Serra Grande-PB	Contra Partida		
Endereço:	Diversas Ruas do Município	R\$ 5.551,00		
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAIBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAIBA	BDI: 26,40%	Contrato de Nº: 1075417-06	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.4								
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
518,34								
4.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	37,37	1,10	1,39	51,94
4.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
4.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,59	284,26	359,30	211,99
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	1	121,36	153,40	153,40
5								
Trecho da Rua Campo Santo								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
22.012,20								
5.1								14,13
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	27,17	0,41	0,52	14,13
5.2								
TERRAPLANAGEM								
5.302,42								
5.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,23	191,54	242,11	1.508,35
5.2.2	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83	95,66	120,91	3.364,93
5.2.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	26,09	3,02	3,82	99,66
5.2.4	6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09	9,62	12,16	317,25
5.2.6	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	135,85	0,07	0,09	12,23
5.3								
PAVIMENTAÇÃO								
16.576,90								
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	51,06	47,08	59,51	3.038,58
5.3.2	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,13	121,30	153,32	1.859,77
5.3.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	135,85	59,38	75,06	10.196,90
5.3.4	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	6,5	21,31	26,94	175,11
5.3.5	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	1,7	575,79	727,80	1.237,26
5.3.6	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	135,85	0,40	0,51	69,28
5.4								
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
118,75								
5.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	12,76	1,10	1,39	17,74
5.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
6								
Trecho da Rua Projetada E								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
79.010,53								
6.1								53,87
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	103,6	0,41	0,52	53,87
6.2								
TERRAPLANAGEM								
190,17								
6.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,43	191,54	242,11	104,11
6.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	956,23	0,07	0,09	86,06
6.3								
PAVIMENTAÇÃO								
77.761,80								
6.3.1	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	206,93	47,08	59,51	12.314,40
6.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	725,2	59,38	75,06	54.433,51
6.3.3	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	11,95	575,79	727,80	8.667,21
6.3.4	8050-Rampa1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	4	361,75	457,25	1.829,00
6.3.5	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	956,23	0,40	0,51	487,68



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

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasso:	R\$ 287.806,00	
Município:	Serra Grande-PB	Contra Partida		
Endereço:	Diversas Ruas do Município	R\$ 5.551,00		
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA	BDI: 26,40%	Contrato de Nº: 1075417-06	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DEBONERADO
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA 1.004,89								
6.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	51,73	1,10	1,39	71,90
6.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2	79,91	101,01	202,02
6.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com pellicula retrorrefletiva tipo I + III	M2	1,18	284,26	359,30	423,97
6.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	2	121,36	153,40	306,80
7 Trecho da Rua Treze de Maio 6.314,14								
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 7,28								
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	14	0,41	0,52	7,28
7.2 TERRAPLANAGEM 5,25								
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	58,34	0,07	0,09	5,25
7.3 PAVIMENTAÇÃO 6.190,87								
7.3.1	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	28	47,08	59,51	1.666,28
7.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	58,34	59,38	75,06	4.379,00
7.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	4,3	21,31	26,84	115,84
7.3.4	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	58,34	0,40	0,51	29,76



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

Obra:	Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB	Repasso:	R\$ 287.806,00	
Município:	Serra Grande-PB	Contra Partida		
Endereço:	Diversas Ruas do Município	R\$ 5.551,00		
Fonte de dados:	SINAPI - 05/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA	BDI: 26,40%	Contrato de Nº: 1075417-06	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO
Encargos Sociais Desonerados:	Horista:85,69% Mensalista:48,16%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
7.4								110,74
7.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	7	1,10	1,39	9,73
7.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
8 Trecho Rua Projetada G								
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	40	0,41	0,52	20,80
8.2 TERRAPLANAGEM								
8.2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,03	191,54	242,11	7,26
8.2.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	320	0,07	0,09	28,80
8.3 PAVIMENTAÇÃO								
8.3.1	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	80	47,08	59,51	4.760,80
8.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	200	59,38	75,06	15.012,00
8.3.3	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	10	21,31	26,94	269,40
8.3.4	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	4,66	575,79	727,80	3.391,55
8.3.5	9050	Próprio	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	4	452,14	571,50	2.286,00
8.3.6	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	320	0,40	0,51	163,20
8.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
8.4								494,20
8.4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	20	1,10	1,39	27,80
8.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1	79,91	101,01	101,01
8.4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,59	284,26	359,30	211,99
8.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	1	121,36	153,40	153,40
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0							R\$	2.876,45
1.1	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8	264,15	333,89	2071,12
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	394,87	0,41	0,52	205,33
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.0							R\$	15.044,49
2.1	DER03.999.13	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	33,15	191,54	242,11	8025,95
2.2	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83	95,86	120,91	3364,93
2.3	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79	8,23	10,40	2909,82
2.4	5502976	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	41,45	3,02	3,82	158,34
2.5	6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09	9,62	12,16	317,25
2.6	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2980	0,07	0,09	266,2
3.0 PAVIMENTAÇÃO								
3.0							R\$	272.428,26
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	782,19	47,08	59,51	46548,13
3.2	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	35,82	121,30	153,32	5491,92
3.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2330,33	59,38	75,06	174914,58
3.4	0491002(DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	41,1	21,31	26,94	1107,23
3.5	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	44,66	575,79	727,80	32503,55


Pedro Souza da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 122.000/2005

Obra: Implantação De Pavimentação No Município de Serra Grande-PB		Repasse:						
Município: Serra Grande-PB		R\$ 287.806,00						
Endereço: Diversas Ruas do Município		Contra Partida						
Fonte de dados: SINAPI - 05/2021 - PARAÍBA SICRO3 - 01/2021 - Paraíba SICRO2 - 11/2016 - PARAÍBA		R\$ 5.551,00						
Encargos Sociais Desonerados: Horista:85,69% Mensalista:48,16%		BDI: 26,40%		Contrato de Nº: 1075417-06				
				DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - Maio de 2021 DESONERADO				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.6	9050	Próprio	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	8	452,14	571,50	4572
3.7	9050-Rampa1,20	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	8	361,75	457,25	3658
3.8	1	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87	54,15	68,45	2113,05
3.9	84523(GIDURJP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	2980	0,40	0,51	1519,8
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 3.007,80
4.1	75390(GIDURJP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	195,52	1,10	1,39	271,77
4.2	08/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	9	79,91	101,01	909,09
4.3	5213417	SICRO3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	2,95	284,26	359,30	1059,94
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	5	121,36	153,40	767
							Total sem BDI	R\$ 232.064,75
							Total do BDI	R\$ 61.292,25
							Total Geral	R\$ 293.357,00
Engenharia Patos Setor de Engenharia								

Pedro Souza dos Santos Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB 1761604632-5



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR Município de Serra Grande-PB			MUNICÍPIO / UF Serra Grande/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas no município de Serra Grande-PB	OBJETO Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB	INÍCIO DA OBRA 14/10/2021
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB			DATA ASSINATURA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 293.357,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Rua Projetada N	Travessa Severino Martins	Trecho da Av. Ivo Pinto Ramalho	Trecho da Av. Timbaúba	Trecho da Rua Campo Santo	Trecho da Rua Projetada E	Trecho da Rua Treze de Maio
1	Evento	Administração Local	R\$	-							
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.876,45	2.710,87	7,88	22,75	38,87	14,13	53,87	7,28
2	1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,00	8,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	394,87	76,45	15,15	43,75	74,75	27,17	103,60	14,00
3	Evento	TERRAPLANAGEM	R\$	15.044,49	3.124,06	9,95	1.428,91	4.947,67	5.302,42	190,17	5,25
3	2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	33,15	0,47	-	5,76	20,23	6,23	0,43	-
3	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83	-	-	-	-	27,83	-	-
3	2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79	279,79	-	-	-	-	-	-
3	2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	41,45	15,36	-	-	-	26,09	-	-
3	2.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09	-	-	-	-	26,09	-	-
3	2.6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.980,00	464,10	110,59	381,74	553,15	135,85	956,23	58,34
4	Evento	PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	R\$	228.061,86	47.436,30	10.300,70	25.152,84	36.950,42	15.270,36	66.747,92	6.161,12
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_06/2016	M	782,19	148,90	30,30	87,50	149,50	51,06	206,93	28,00
4	3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	35,82	23,69	-	-	-	12,13	-	-
4	3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.330,33	464,10	110,59	262,50	373,75	135,85	725,20	58,34
4	3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	41,10	4,00	7,30	9,00	-	6,50	-	4,30
5	Evento	PASSEIO, RAMPAS E PODOTÁTIL	R\$	44.366,40	11.884,63	56,40	5.602,24	8.632,19	1.306,54	11.013,89	29,75
5	3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,66	9,96	-	7,43	8,96	1,70	11,95	-
5	3.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	8,00	4,00	-	-	-	-	-	-
5	3.7	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	8,00	-	-	-	4,00	-	4,00	-
5	3.8	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87	30,87	-	-	-	-	-	-
5	3.9	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	2.980,00	464,10	110,59	361,74	553,15	135,85	956,23	58,34

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Serra Grande-PB			MUNICÍPIO / UF Serra Grande/PB	LOCALIDADE / ENDEF Diversas ruas no munico-PB	OBJETO Implantação de Pavimentação em paralelepipedo no município de Serra Grande-PB	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimepido no município de Serra Grande-PB		INÍCIO DA OBRA 14/10/2021	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 293.357,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.876,45
2	1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,00
2	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	394,87
3	Evento	TERRAPLANAGEM	R\$	15.044,49
3	2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	33,15
3	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83
3	2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79
3	2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	41,45
3	2.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09
3	2.6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.980,00
4	Evento	PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	R\$	228.061,86
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_06/2016	M	782,19
4	3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	35,82
4	3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.330,33
4	3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	41,10
5	Evento	PASSEIO, RAMPAS E PODOTÁTIL	R\$	44.366,40
5	3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,66
5	3.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	8,00
5	3.7	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	8,00
5	3.8	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87
5	3.9	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	2.980,00

Frete de Obra	8	9	10	11	12
Trecho Rua Projetada G	26.434,01	-	-	-	-
	8	9	10	11	12
	-	-	-	-	-
	20,80	-	-	-	-
	-	8,00	-	-	-
	40,00	-	-	-	-
	36,06	-	-	-	-
	0,03	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	320,00	-	-	-	-
	20.042,20	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	80,00	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	200,00	-	-	-	-
	10,00	-	-	-	-
	5.840,75	-	-	-	-
	4,66	-	-	-	-
	4,00	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	320,00	-	-	-	-

Pedro Souza S. Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PE 161604632-5

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Serra Grande-PB			Município / UF Serra Grande/PB	Localidade / Endereço Diversas ruas no município de Serra Grande-PB	Objeto Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB	Localidade / UF Município de Serra Grande
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB			Início da Obra 14/10/2021

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 293.357,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	Evento	CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$	3.007,80
6	4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	195,52
6	4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	9,00
6	4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	2,95
6	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	5,00

Rua Projetada N	Travessa Severino Martins	Trecho da Av. Ivo Pinto Ramalho	Trecho da Av. Timbalá	Trecho da Rua Campo Santo	Trecho da Rua Projetada E	Trecho da Rua Traze de Maio
65.673,99	10.486,46	32.338,15	51.087,50	22.012,20	79.010,55	6.314,15
1	2	3	4	5	6	7
518,13	111,53	131,41	518,34	118,75	1.004,70	110,74
37,22	7,57	21,87	37,37	12,76	51,73	7,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00
0,59	-	-	0,59	-	1,16	-
1,00	-	-	1,00	-	2,00	-

Serra Grande/PB, Agosto de 2021

Local e Data

Res

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Serra Grande-PB			MUNICÍPIO / UF Serra Grande/PB	LOCALIDADE / ENDEF Diversas ruas no municio-PB	OBJETO Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimepido no município de Serra Grande-PB			INÍCIO DA OBRA 14/10/2021

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 293.357,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	Evento	CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$	3,007,80
6	4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	195,52
6	4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	9,00
6	4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefleiva tipo I + III	M2	2,95
6	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	5,00

Trecho Rua Projetada	8	9	10	11	12
26.434,01	-	-	-	-	-
494,20	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
0,59	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-

Serra Grande/PB, Agosto de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0


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

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA DADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR Município de Serra Grande-PB			MUNICÍPIO / UF Serra Grande/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas no município de Serra Grande-PB	OBJETO Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB	Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB			INÍCIO DA OBRA 14/10/2021	INÍCIO DA OBRA 14/10/2021

Frentes de Obra:								Rua Projetada N	Travessa Sereno Medina	Trecho da Av. Ivo Pinto Raimundo	Trecho da Av. Timbaluba	Trecho da Rua Campo Sainho	Trecho da Rua Projetada E	Trecho da Rua Treze de Maio	Trecho Rua Projetada G	9	10	11	12
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
Serviço	1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,00	333,89	2.671,12	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	394,87	0,52	205,33	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	76,45	15,15	43,75	74,75	27,17	103,80	14,00	40,00				
Nível	2.0	TERRAPLANAGEM																	
Serviço	2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	33,15	242,11	8.025,95	3-TERRAPLANAGEM	0,47	-	5,76	20,23	6,23	0,43	-	0,03				
Serviço	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83	120,91	3.364,93	3-TERRAPLANAGEM	-	-	-	-	27,83	-	-	-				
Serviço	2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79	10,40	2.909,62	3-TERRAPLANAGEM	279,79	-	-	-	-	-	-	-				
Serviço	2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	41,45	3,82	158,34	3-TERRAPLANAGEM	15,36	-	-	-	26,09	-	-	-				
Serviço	2.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09	12,16	317,25	3-TERRAPLANAGEM	-	-	-	-	26,09	-	-	-				
Serviço	2.6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	2.980,00	0,09	268,20	3-TERRAPLANAGEM	464,10	110,59	381,74	553,15	135,85	956,23	58,34	320,00				
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO																	
Serviço	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	782,19	59,51	46.548,13	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	148,90	30,30	87,50	149,50	51,08	206,93	28,00	80,00				
Serviço	3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X18CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	35,82	153,32	5.491,92	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	23,69	-	-	-	12,13	-	-	-				
Serviço	3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.330,33	75,06	174.914,58	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	464,10	110,59	262,50	373,75	135,85	725,20	58,34	200,00				
Serviço	3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	41,10	26,94	1.107,23	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	4,00	7,30	9,00	-	6,50	-	4,30	10,00				
Serviço	3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,66	727,80	32.503,55	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	9,96	-	7,43	8,96	1,70	11,95	-	4,66				
Serviço	3.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	8,00	571,50	4.572,00	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	4,00	-	-	-	-	-	-	4,00				
Serviço	3.7	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	8,00	457,25	3.658,00	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	-	-	-	4,00	-	4,00	-	-				
Serviço	3.8	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87	68,45	2.113,05	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	30,87	-	-	-	-	-	-	-				
Serviço	3.9	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	2.980,00	0,51	1.519,80	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	464,10	110,59	381,74	553,15	135,85	956,23	58,34	320,00				

Valor Total do Orçamento: R\$ 293.357,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
Serviço	1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,00	333,89	2.671,12	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	394,87	0,52	205,33	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	76,45	15,15	43,75	74,75	27,17	103,80	14,00	40,00				
Nível	2.0	TERRAPLANAGEM																	
Serviço	2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	33,15	242,11	8.025,95	3-TERRAPLANAGEM	0,47	-	5,76	20,23	6,23	0,43	-	0,03				
Serviço	2.2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	27,83	120,91	3.364,93	3-TERRAPLANAGEM	-	-	-	-	27,83	-	-	-				
Serviço	2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	279,79	10,40	2.909,62	3-TERRAPLANAGEM	279,79	-	-	-	-	-	-	-				
Serviço	2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	41,45	3,82	158,34	3-TERRAPLANAGEM	15,36	-	-	-	26,09	-	-	-				
Serviço	2.5	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,09	12,16	317,25	3-TERRAPLANAGEM	-	-	-	-	26,09	-	-	-				
Serviço	2.6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	M2	2.980,00	0,09	268,20	3-TERRAPLANAGEM	464,10	110,59	381,74	553,15	135,85	956,23	58,34	320,00				
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO																	
Serviço	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	782,19	59,51	46.548,13	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	148,90	30,30	87,50	149,50	51,08	206,93	28,00	80,00				
Serviço	3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X18CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	35,82	153,32	5.491,92	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	23,69	-	-	-	12,13	-	-	-				
Serviço	3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.330,33	75,06	174.914,58	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	464,10	110,59	262,50	373,75	135,85	725,20	58,34	200,00				
Serviço	3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	41,10	26,94	1.107,23	4-PAVIMENTAÇÃO, ALVENARIA E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	4,00	7,30	9,00	-	6,50	-	4,30	10,00				
Serviço	3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,66	727,80	32.503,55	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	9,96	-	7,43	8,96	1,70	11,95	-	4,66				
Serviço	3.6	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID	8,00	571,50	4.572,00	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	4,00	-	-	-	-	-	-	4,00				
Serviço	3.7	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,20 metros)	UNID	8,00	457,25	3.658,00	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	-	-	-	4,00	-	4,00	-	-				
Serviço	3.8	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30,87	68,45	2.113,05	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	30,87	-	-	-	-	-	-	-				
Serviço	3.9	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	2.980,00	0,51	1.519,80	5-PASSEIO, RAMPAS E PODOTATIL	464,10	110,59	381,74	553,15	135,85	956,23	58,34	320,00				

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

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GIGOV JOÃO PESSOA	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	DADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Município de Serra Grande-PB			MUNICÍPIO / UF Serra Grande/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas no município de Serra Grande-PB	OBJETO Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB	Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB		INÍCIO DA OBRA 14/10/2021	Serra Grande-PB	INÍCIO DA OBRA 14/10/2021

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 263.357,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Rua Proibida N	Travessa Generalino Martins	Trecho da Av. Ivo Pitolo Ramalho	Trecho da Av. Emacada	Trecho da Rua Campo Santo	Trecho da Rua Projetada E	Trecho da Rua Treze de Maio	Trecho Rua Projetada O	9	10	11	12
Nível	4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																	
Serviço	4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	195,52	1,39	271,77	6-CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	37,22	7,57	21,87	37,37	12,78	51,73	7,00	20,00				
Serviço	4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	9,00	101,01	909,09	6-CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00				
Serviço	4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	M2	2,95	359,30	1.059,94	6-CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,59	-	-	0,59	-	1,18	-	0,59				
Serviço	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UNID	5,00	153,40	767,00	6-CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	-	-	1,00	-	2,00	-	1,00				

Serra Grande/PB, Agosto de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

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

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075417-06	Nº SICONV 912732	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento regional, territorial e urbano	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
PROPONENTE / TOMADOR Município de Serra Grande-PB		MUNICÍPIO / UF Serra Grande-PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO Diversas ruas do município		VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-PB			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de Pavimentação em paralelepípedo no município de Serra Grande-	REPASSE 287.806,00	CONTRAPARTIDA 5.551,00
				INVESTIMENTO 293.357,00	

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
TOTAL												
									(98,11%)	(1,89%)	(0,00%)	(100,00%)
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias		2.330,33	m²		287.806,00	5.551,00	-	293.357,00
	Sub-Meta	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	Em Análise			Lote 1	2.822,02	54,43	-	2.876,45
	Sub-Meta	1.2		TERRAPLANAGEM	Em Análise			Lote 1	14.759,81	284,68	-	15.044,49
	Sub-Meta	1.3		PAVIMENTAÇÃO	Em Análise			Lote 1	267.273,28	5.154,98	-	272.428,26
	Sub-Meta	1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Em Análise			Lote 1	2.950,89	56,91	-	3.007,80

TOTAL - ETAPA	1	287.806,00	5.551,00	-	293.357,00
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: Vicente Antônio Da Silva Neto
Cargo: Prefeito

Local:
Data:

Serra Grande-PB
02 de setembro de 2021

Pedro Souza de S. Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB 61604632-5