



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0003TP/2021

LICITAÇÃO Nº. 00003/2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:

Prefeitura Municipal de São José do Sabugi

Rua Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n - Centro – São José do Sabugi - PB

CEP: 58.610-000 - Tel: (83) 3467-1028,.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.883.217/0001-07, doravante denominado simplesmente ORC, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, as 08:30 horas do dia 09 de Junho de 2021 na **Sala Permanente de Licitação**, localizado a Rua Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n – Centro – São José do Sabugi, Estado da Paraíba, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00003/2021, tipo menor preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo.

1.0. DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto da presente licitação: Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo.
- 1.2. As especificações do objeto ora licitado, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste Instrumento.
- 1.3. A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, consideradas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.
- 1.4. Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47, da Lei Complementar nº 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal.

2.0. DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

- 2.1. Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 10:30 horas do dia 07 de Junho de 2021, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.
- 2.2. Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 13:00 horas.
- 2.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, se manifestada por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização da respectiva sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua governador Ronaldo Cunha Lima, s/n - Centro – São José do Sabugi - PB.
- 2.4. Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, decidir sobre a respectiva impugnação, respondendo ao cidadão interessado no prazo de até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi protocolizada a petição.
- 2.5. Decairá do direito de impugnar as falhas ou irregularidades que viciariam o ato convocatório deste certame, o licitante que não o fizer por escrito e dirigida a Comissão, protocolizando o original até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, nos horários de expediente acima indicado, exclusivamente no seguinte endereço: Rua governador Ronaldo Cunha Lima, s/n – Centro – São José do Sabugi - PB.

3.0. DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

- 3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos: 3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

- 3.1.2. ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;
- 3.1.3. ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;
- 3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.2.A obtenção do instrumento convocatório será feita junto a Comissão, e quando for o caso, mediante o recolhimento da quantia abaixo indicada, correspondente ao custo de reprodução gráfica dos elementos: 01(UMA) RESMA DE PAPEL A4.

3.3.Os Projetos Básico e Executivo referentes ao objeto ora licitado estão disponibilizados junto à Comissão nos horários normais de expediente, até o último dia útil anterior à data estabelecida para recebimento dos envelopes habilitação e proposta, onde poderão ser examinados e obtidos pelos interessados, inclusive em meio magnético, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

4.0.DO SUPORTE LEGAL

4.1. Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1993, suas alterações posteriores e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e legislação pertinente, que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

5.0.DO PRAZO E DOTAÇÃO

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

Início: Imediato

Conclusão: 120 (Cento e Vinte) dias

5.2.As despesas decorrentes do objeto da presente licitação, correrão por conta da seguinte dotação: Recursos do Ordinarios: Contrato de Repasse n.º 1073349-34/Ministerio do Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano/MDR/CAIXA ECONOMICA FEDERAL/08.000 – SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA/15.451.3019.1024 – CONSTRUÇÃO E RESTAURAÇÃO DE CALÇAMENTO DE MEIO-FIO/RECURSOS ORDINÁRIO.

6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar deste certame, os licitantes qualquer empresa que atenderem a todas as condições deste instrumento convocatorio. Os proponentes deverão entregar a Comissão dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

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

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

6.4. Não serão aceitos envelopes Documentação e Propostas de Preços enviados via postal. Hipótese em que os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

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

6.6.É vedada à participação em consórcio.

6.7.Comprovação de garantia, que deverá ser prestada até segundi dia útil, no valor equivalente a R\$ 5.295,54 (cinco mil duzentos e noventa e cinco reais e cinquenta e quatro centavos). Caberá ao licitante optar por uma das seguintes modalidades de garantia: a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; b) seguro garantia; c) fiança bancária. A referida garantia deverá ser anexado no envelope de documentação ou repassada ao Setor Financeiro do ORC ou outro informado pela Comissão, o qual emitirá o respectivo documento de quitação, válido até o seu resgate que somente poderá ocorrer cinco dias úteis após a homologação da presente licitação

6.6. A recusa da empreiteira em assinar o contrato, acarretar-lhe-á suspensão do direito de licitar, neste Órgão Licitante, pelo prazo de 12 (doze) meses podendo esse prazo ser prorrogado por igual periodo.

7.0.DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

7.1.O licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

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

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

de tal investidura;

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

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

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

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

8.0. DA HABILITAÇÃO

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

NOME PROPONENTE

ENDEREÇO E CNPJ/CPF DO PROPONENTE

DOCUMENTAÇÃO - Tomada de Preços nº. 00003/2021

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8..PESSOA JURÍDICA:

8.2. Certidão negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame.

8.2.1. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social apresentados na forma da Lei, com indicação das páginas correspondentes do livro diário em que o mesmo se encontra, bem como apresentação dos competentes termos de abertura e encerramento, assinados por profissional habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios do último exercício financeiro.

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

8.2.3. Certidão de Regularidade para com a Fazenda Municipal - "Certidão conjunta negativa ou **positiva com efeito de negativa**", da Sede do Licitante ou outro na forma da Lei;

8.2.4. Certidão de Regularidade para com a Fazenda Estadual - "Certidão conjunta negativa ou **positiva com efeito de negativa**", da Sede do Licitante ou outro na forma da Lei;

8.2.5. Certidão de Regularidade para com a Fazenda Federal - Certidão conjunta negativa ou **positiva com efeito de negativa** de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

8.2.9. CNPJ – Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.

8.2.10. Certidão de Regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS-CRF, apresentando as correspondentes certidão fornecida pela Caixa Econômica Federal, respectivamente;

8.2.11. Prova de inexistência de Débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1993;

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

8.2.13. Cópia do Alvará de Localização e Funcionamento atualizado, expedido pelo órgão competente da Sede do Licitante.

8.2.14. No caso de Micro empresa ou Empresa de Pequeno Porte, Certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de micro empresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da instrução normativa nº 103, de 30.04.2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC (Certidão simplificada) no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame.

8.2.15. Certidão de Regularidade do Conselho Regional de Contabilidade do seu domicílio profissional, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame.

8.2.16. Cadastro de licitantes inidôneos do Tribunal de Contas da União (Certidão Negativa, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame;

8.2.17. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Improbidade Administrativa do Conselho Nacional de Justiça (Certidão Negativa de Improbidade Administrativa e inelegibilidade), no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame;

8.2.18. No caso de consulta consolidada, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura do certame.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

8.2.19. Certidão negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.

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

8.2.21. Com exceção de documentos extraídos via internet, toda documentação que for apresentada em sistema de cópia “xerox” a mesma deverá ser autenticada por cartório ou por servidor do setor de licitações, mediante exibição do documento em original;

8.2.22. Para gozar do direito de autenticação documental através de servidor do Município (Departamento de Licitação), o representante da proponente licitante deverá comparecer munido do documento original e cópia da documentação exigida, até 01 (uma) horas antes da abertura do certame, sob pena de não ser realizada a autenticação documental pelo Município podendo assim o licitante ser desabilitado por falta da mesma;

8.10.1. DA HABILITAÇÃO – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA – (Art. 30 – Lei Federal 8.666/93 e suas alterações):

- a) Certidão de registro de inscrição e quitação no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), da licitante (*Pessoa Jurídica*) e seus responsáveis técnicos – *Pessoas Físicas*. Caso haja empresa participante com sede em outro Estado visar no CREA-PB ou CAU/PB, devidamente vigentes;
- b) Comprovação de registro e quitação do licitante e seus responsáveis técnicos, frente ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA-CRQ, da região da sede do licitante
- c) Atestado fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Pessoa Jurídica de Direito Privado, em nome do Responsável Técnico da proponente licitante, comprovando ter o mesmo executado obras ou serviços iguais ou semelhantes aos da presente licitação, para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresa privada, das parcelas relevantes, nos termos do art. 30, inc. I, § 1º da Lei nº 8.666/93. ou seja:
 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.
 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA
 - 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
 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)
 - LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)

8.10.2. O(s) atestado(s) e/ou Certidão(ões) apresentada(s) deverão conter as seguintes informações:

- a) Nome do contratado e do contratante
- b) Nome do(s) responsável(is) técnico(s), seu(s) título(s) profissional(is) e número(s) de registro(s) no CREA/CAU;
- c) Identificação do contrato (tipo ou natureza da obra)
- d) Localização da Obra ou dos serviços;
- e) Serviços executados (Especificação e quantidade dos serviços executados);
- f) Data do início e término dos serviços.

8.10.3. O atestado de Capacidade Técnico-Profissional deverá, obrigatoriamente, ser acompanhado da respectiva Certidão (CAT) emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA /CAU.

8.10.4. A comprovação de que os profissionais (**Responsável Técnico**) quando for o caso pertencem ao quadro permanente da empresa licitante dar-se-á através de:

a) **No caso de vínculo societário:** ato constitutivo da empresa devidamente registrado no órgão de Registro de Comércio competente, do domicílio ou sede da licitante;

b) **Diretor:** Cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade autônoma;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

c) No caso de vínculo empregatício: Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), expedida pelo Ministério do Trabalho, contendo as folhas que demonstre o nº do registro, qualificação civil ou contrato de trabalho em vigor, com a última alteração de salário;

d) Responsável Técnico: Cópia da Certidão expedida pelo CREA/CAU da Sede ou Filial da Licitante onde consta o registro do Profissional como RT, ou a apresentação de um dos seguintes documentos: Ficha de registro do empregado – RE, devidamente registrada no Ministério do Trabalho; ou Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, em nome do Profissional; ou Contrato social ou último aditivo se houve; ou Contrato de prestação de Serviços sem vínculo empregatício;

e) No caso de profissional autônomo contratado, contrato de prestação de Serviço firmado pelas partes e devidamente registrado em Cartório de Registro de Títulos e Documentos;

8.2.12. No caso de dois ou mais licitantes apresentarem um mesmo profissional como seu Responsável Técnico do Contrato, só será aceito um na sessão, a permanência das empresas inabilitará as duas no certame.

8.2.13. Documentação específica:

8.2.14. Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, se for o caso, sendo considerada microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa, assinada pelo responsável legal da empresa e por profissional da área contábil, devidamente habilitado; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei Complementar 123/06.

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

8.2.16. Os documentos relativos à qualificação econômico-financeira são:

8.2.17. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou de outro indicador que o venha substituir.

8.2.18. Serão considerados aceitos o balanço patrimonial e as demonstrações de resultado de exercício assim apresentados.

a) em caso de sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima)
- publicados em Diário Oficial; ou - publicados em jornal de grande circulação; ou - por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b) em caso de sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):
- por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

c) em caso de sociedade criada no exercício em curso:
- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

8.2.19. O balanço patrimonial e as demonstrações do Resultado de Exercício deverão ser assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

$$\begin{aligned} \text{ILG} &= \frac{\text{Ativo Circulante (AC)} + \text{Realizável a Longo Prazo (RLP)}}{\text{Passivo Circulante (PC)} + \text{Exigível a Longo Prazo (ELP)}} \geq 1,00 \\ \text{ISG} &= \frac{\text{Ativo Total (AT)}}{\text{Passivo Circulante (PC)} + \text{Exigível a Longo Prazo (ELP)}} \geq 1,00 \end{aligned}$$



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante (AC)}}{\text{Passivo Circulante (PC)}} \geq 1,00$$

Onde:

ILG - Índice de Liquidez Geral;
ISG - Índice de Solvência Geral;
ILC - Índice de Liquidez Corrente.

8.2.20..A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão na imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado. Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderão ser utilizados, a critério da Comissão os documentos cadastrais de fornecedores, constantes dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelos licitantes, quando for o caso

9.0.DA PROPOSTA

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

NOME DO PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ/CPF DO PROPONENTE
PROPOSTA DE PREÇOS - Tomada de Preços nº. 00003/2021

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2. Proposta elaborada em consonância com as especificações constantes deste instrumento e seus elementos - Anexo I -, em papel timbrado da empresa quando for o caso, devidamente assinada por seu representante, contendo no correspondente item cotado: discriminação, marca e/ou modelo e outras características se necessário, o quantitativo e os valores unitário e total expressos em algarismos.

9.3. Será cotado um único preço, marca, modelo para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicações em contrário estão sujeitas a correções observando-se os seguintes critérios:

9.3.1. Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

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

9.4. No caso de aquisição de bens, a quantidade mínima de unidades a ser cotada, por item, não deverá ser inferior a 100% da estimativa detalhada no correspondente Termo de Referência - Anexo I. Disposição em contrário não desclassifica automaticamente a proposta apenas o respectivo item será desconsiderado.

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

9.6. Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá podendo o licitante vencedor anexa nova planilha corrigida.

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

9.8. No caso de alterações necessárias da proposta feitas pela Comissão, decorrentes exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido podendo o licitante vencedor anexa nova planilha corrigida.

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

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

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

9.12. O licitante deverá incluir também no Envelope 02 – Proposta de Preços:

9.13. Composição de cada preço unitário constante da planilha apresentada, acrescida das composições para os serviços auxiliares relevantes, eventualmente embutidos nos itens da planilha, de acordo com Projeto Básico;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

9.14. Composição de encargos sociais e trabalhistas, adequada à política de utilização de mão-de-obra, de acordo com Projeto Básico;
9.15. Composição de Taxa de B.D.I. – Bonificação de Despesas Indiretas, acompanhada do detalhamento de composição auxiliar para os Impostos, devidamente assinada pelo Engenheiro Responsável Técnico e pelo Representante Legal da licitante, obedecendo ao Acórdão nº 325/2007 – TCU Plenário. Não devendo ser computadas as alíquotas, referentes à IRPJ e CSLL sob pena

10.0. DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

- 10.1.** Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.
- 10.2.** Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, §2º, da Lei Federal 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.
- 10.3.** Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- 10.4.** Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 10.5.** Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:
- 10.5.1.** A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
- 10.5.2.** Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;
- 10.5.3.** No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 10.6.** Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 10.7.** A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

11.0. DA ORDEM DOS TRABALHOS

- 11.1.** Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos será observada uma tolerância de 15 (quinze) minutos após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.
- 11.2.** Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.
- 11.3.** O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.
- 11.4.** Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.
- 11.5.** A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.
- 11.6.** Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.
- 11.7.** Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.
- 11.8.** Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.
- 11.9.** O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.
- 11.10.** Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.
- 11.11.** A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

11.12. Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.

11.13. Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:

11.13.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.13.2. Havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05(cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.13.3. A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

12.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

12.1. Havendo proposta com valor global superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexecutável nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93, o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente, relacionado no Anexo I - Termo de Referência.

12.2. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência -, está indicado no respectivo elemento deste instrumento - ANEXO I.

13.0. DOS RECURSOS

13.1. Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93, de 21 de julho de 1993.

13.2. O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08:00 às 16:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n - Centro - São José do Sabugi - PB.

14.0. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

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

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

15.0. DO CONTRATO

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

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

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

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

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

16.0. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

- multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

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

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

17.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

17.1.A comprovação de execução pelo ORC do objeto licitado, observadas suas características, se fará mediante recibo ou equivalente emitido por funcionário ou comissão específica devidamente designados, após a verificação da quantidade, qualidade e outros aspectos inerentes nos termos deste instrumento, das normas técnicas e legislação pertinentes, e conseqüente aceitação.

18.0.DO PAGAMENTO

18.1.O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento de cada parcela, sendo as medições quinzenais.

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

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

19.0.DO REAJUSTAMENTO

19.1. Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

19.2.Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

20.3.A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

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

20.5. Ocorrendo a supressão de serviços, se o Contratado já houver adquirido os materiais e postos no local de trabalho, os mesmos deverão ser pagos pelo ORC, pelo preço de aquisição regularmente comprovado, desde que sejam de boa qualidade e aceitos pela fiscalização.

20.6. Os preços unitários para a realização de novos serviços surgidos durante a execução do contrato, serão propostos pelo Contratado e submetidos à apreciação do ORC. A execução dos serviços não previstos será regulada pelas condições e cláusulas do contrato original.

20.7.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado.

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

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

20.10. Este instrumento convocatório e todos os seus elementos constitutivos, estão disponibilizados em meio magnético, podendo ser obtidos junto a Comissão, observados os procedimentos definidos pelo ORC.

20.11. As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.12. Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Santa Luzia.

São José do sabugí - PB, 20 de Maio de 2021.

Alixandre assis Ramos
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto desta licitação: Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo.

2.0. JUSTIFICATIVA

2.1. Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela. As características e especificações do objeto ora licitado são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo.	Obra	1	529.554,00	529.554,00
				Total	529.554,00

3.0. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

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

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

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

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

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

4.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

4.1. Havendo proposta com valor global superior ao estimado pelo ORC ou manifestamente inexequível nos termos do Art. 48, II, §1º e §2º, da Lei 8.666/93, o mesmo será desconsiderado. Esta ocorrência não desclassifica automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente, relacionado neste anexo.

4.2. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto ora licitado - Valor de Referência -, está acima indicado.

5.0. MODELO DA PROPOSTA

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

Alixandre Assis Ramos
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021

OBJETO: Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em Vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo:

Prezados Senhores,

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em Vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugi/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo.	Obra	1		
Etc....					

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

Obs: A recusa da empreiteira em assinar o contrato, acarretar-lhe-á suspensão do direito de licitar, neste Órgão Licitante, pelo prazo de 12 (doze) meses

_____/____de____de____

Responsável

CNPJ



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

PROPONENTE
CNPJ

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

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

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

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

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

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

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGÍ

PROPONENTE
CNPJ

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

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

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro
SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000
CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº/2021-GB

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGÍ E, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de São José do Sabugí - Rua Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n - Centro – São José do Sabugí - PB, CNPJ nº XXXXXXXXXXXXX, neste ato representada pelo Prefeito João Domiciano Dantas Segundo, Brasileiro, Casado, Veterinario, residente e domiciliado na Cidade de São José do Sabugí - PB , CPF nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX , Carteira de Identidade nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX PB , doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - .. - - - ..., CNPJ nº, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - , CPF nº, Carteira de Identidade nº, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS DO CONTRATO:

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00003/2021, processada nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO DO CONTRATO:

O presente contrato tem por objeto: Execução de Obras de Pavimentação em Paralelepípedos em vias Públicas no Perímetro Urbano do Município de São José do Sabugí/PB, Conforme Planilha Orçamentária e Projeto Básico em Anexo.

Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas, Tomada de Preços nº 00003/2021 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

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

Os preços a serem aplicados para execução dos serviços referidos neste contrato serão os constantes na proposta apresentada, que é parte integrante deste instrumento. O presente contrato é do tipo empreitada por preço global.

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO:

Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93. Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas decorrentes do objeto da presente licitação, correrão por conta da seguinte dotação: Recursos do Ordinários: Contrato de Repasse nº 1073349-34/Ministerio do Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano/MDR/CAIXA ECONOMICA FEDERAL/08.000 – SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA/15.451.3019.1024 – CONSTRUÇÃO E RESTAURAÇÃO DE CALÇAMENTO DE MEIO-FIO/RECURSOS ORDINÁRIO.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado na Tesouraria do Contratante, mediante processo regular, da seguinte maneira: Para ocorrer conforme liberação do Governo Federal/ Caixa Economica Federal, contados do período de adimplemento de cada parcela, sendo as medições mensais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS:

Os prazos para início e conclusão do objeto ora contratado, que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: na Emissão da Ordem de Serviço

Conclusão: 120 (Cento e Vinte) dias

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI

RUA: Governador Ronaldo Cunha Lima, s/n- Centro

SÃO JOSÉ DO SABUGI – PB. CEP: 58610-000

CNPJ Nº 08.883.217/0001-07

- a - Efetuar o pagamento relativo a execução dos serviços efetivamente realizados, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução dos serviços contratados;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- a - Executar devidamente os serviços descritos na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados e necessários conforme conograma físico-financeiro;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução de contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- f - Não ceder, transferir ou sub-contratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;
- g)- Cumprir obrigatoriamente com o conograma-físico financeiro, o não cumprimento será o punido conforme a Lei
- h- Garantia dos serviços por 05 (cinco) anos contado a partir do recebimento da obra.
- i- Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS:

A execução dos serviços não previstos será regulada pelas mesmas condições e cláusulas do contrato original.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PARALISAÇÃO:

O Contratante por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente o Contratado de tal decisão.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO:

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES:

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES DE SERVIÇOS:

O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, conforme os percentuais estabelecidos no Art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

Para o recebimento definitivo dos serviços concluídos, o Contratante nomeará uma Comissão, de no mínimo 02 (dois) técnicos, que visitará as obras e emitirá o termo de Recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Santa Luzia/Pb.

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

TESTEMUNHAS

São José do Sabugí - PB, ... de.....de 2021.

PELO CONTRATANTE

JOÃO DOMICIANO DANTAS SEGUNDO
Prefeito

PELO CONTRATADO

.....

Nº OPERAÇÃO 107354E-54	Nº SICOMV 1608303	IGIOV JOÃO PESSOA	GESTOR MOR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	IAÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PÚBLICO
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB	LOCALIDADE / TENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO	DATA ASSINATURA EM PARALELEPÍEDO	DATA ASSINATURA	Grado de Sigilo #PÚBLICO
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO	INÍCIO DA OBRA	INÍCIO DA OBRA	INÍCIO DA OBRA	INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	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	280,68	2.245,44	8,00											
Serviço	1.2	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.801,98	0,34	2.244,68	2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.158,60	1.054,90	253,40			
Nível	2.0	TERRAPLANAGEM																
Serviço	2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	m²	6.801,98	0,08	528,15	2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.158,60	1.054,90	253,40			
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO																
Serviço	3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO GRANÍTICA	m	1.986,01	16,73	26.533,84	595,30	44,52	47,28	38,80	40,80	46,98	434,17	298,00	72,40			
Serviço	3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INC. COLCHÃO DE ÁREA	m²	6.801,98	81,14	403.645,06	2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.158,60	1.054,90	253,40			
Serviço	3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, BETÃO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	91,38	886,28	60.884,66	32,39	2,68	2,92	2,19	2,34	2,90	19,91	20,84	5,11			
Serviço	3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	29,00	535,33	15.524,57	10,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00			
Serviço	3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25x25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	256,10	65,96	17.024,28	112,08	7,33	8,02	5,90	6,35	7,84	38,78	59,40	14,30			
Serviço	3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	6.801,98	0,50	3.301,00	2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.158,60	1.054,90	253,40			
Nível	4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																
Serviço	4.1	CAIXÃO DE MEIO FIO	m²	372,84	1,38	514,53	131,08	11,13	11,82	9,70	10,15	11,74	102,12	67,00	18,10			
Serviço	4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48x25 CM	UNID	13,00	130,92	1.701,96	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00			
Serviço	4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	5,28	333,01	1.758,31	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	-	-	1,32			
Serviço	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei trabada 8 x 8 cm	un	8,00	144,76	1.158,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	2,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 537.084,06

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

São José do Sabugi / PB, 25 de Fevereiro de 2021
Local e Data

Caro Sr. João P. Leão Nunes
Engenheiro Civil
CREA/PB 16160477-5

Nº OPERAÇÃO 1073549-34	Nº SICONV 909303	IGOV JOAO PESSOA	GESTOR MCR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	TERITORIAL PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	IAÇÃO / MODALIDADE	REGIONAL	TERRIT TER
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO	DATA ASSINATURA	17.554,27	158.802,86		
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO	INÍCIO DA OBRA					

Serviços:
 Modo de Exibição:


Valor de investimento: R\$ 537.064,66

Evento	Item Ord	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Obs.
1		Administração Local			
2	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.490,12	
		PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	
2	1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.601,98	
3		TERRAPLENAGEM	R\$	528,15	
3	2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.			
		AF_11/2018	m²	6.601,98	
4		PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	R\$	433.480,00	
4	3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1.585,01	
4	3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	6.601,98	
4	3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	2.225,40	
5		PASSEIO, RAMPAS E PODOTÁTIL	R\$	93.433,51	
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	91,38	
5	3.3	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	29,00	
5	3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	258,10	
6		CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$	5.132,88	
6	4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	372,84	
6	4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	13,00	
6	4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	5,25	
6	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	8,00	

São José do Sabugi / PB, 25 de Fevereiro de 2021
Local e Data

1	2	3	4	5	6	7
RUA ANA NUNES	RUA JOSÉ PEREIRA DE ANDRADE	AV. PREF. JOSÉ LUIZ DOS SANTOS	AV. VER. FLORESVALDO PEREIRA DE ARAÚJO	RUA MARIA MORAIS	RUA MANOEL ALVES DA SILVA	FRANCO DA RUA BARRETO
184.945,42	15.647,07	18.045,94	18.116,90	11.798,22	17.554,27	158.802,86
-	-	-	-	-	-	-
3.002,08	60,55	72,31	65,96	41,41	69,74	733,25
8,00	-	-	-	-	-	-
2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.156,60
178,03	14,25	17,01	15,52	9,74	16,41	172,53
2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.156,60
146.631,13	11.721,67	13.899,64	12.607,28	8.186,99	13.429,85	140.198,49
565,30	44,52	47,26	38,80	40,60	46,96	434,17
2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.156,60
2.225,40	178,08	212,67	194,00	121,80	205,13	2.156,60
34.326,91	3.339,78	3.345,20	2.918,98	3.046,60	3.526,59	17.297,53
32,39	2,68	2,82	2,19	2,34	2,90	19,91
10,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00
112,08	7,33	8,02	5,90	6,35	7,94	36,78
807,28	510,83	511,78	506,96	509,48	511,87	402,77
131,08	11,13	11,82	9,70	10,15	11,74	102,12
2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	-
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-

Res


 Engenheiro Civil
 REAIP 161604F00-5

Nº OPERAÇÃO 1073349-34	Nº SICONV 9069303	GIGOV JOAO PESSOA	GESTOR MDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO URBAN	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI	Município / UF SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB	Localidade / Endere DIVERSAS RUAS DO I	Objeto PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO			
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF IMPLANTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO	Início da obra			

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 537.064,66

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.490,12	4.490,12
2	1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	8,00
2	1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.601,98	6.601,98
3	Evento	TERRAPLENAGEM	R\$	528,15	528,15
3	2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	m²	6.601,98	6.601,98
4	Evento	AF_11/2019	R\$	433.480,00	433.480,00
4	3.1	PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO (EXCETO PASSEIO)	m	1.595,01	1.595,01
4	3.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m²	6.601,98	6.601,98
4	3.6	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	6.601,98	6.601,98
5	Evento	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	R\$	93.433,51	93.433,51
5	3.3	PASSEIO, RAMPAS E PODOTÁTIL	m²	6.601,98	6.601,98
5	3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	91,38	91,38
5	3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	29,00	29,00
5	3.5	RISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	258,10	258,10
6	Evento	CAIAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$	5.132,88	5.132,88
6	4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	372,84	372,84
6	4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	13,00	13,00
6	4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefleiva tipo I + III	m²	5,28	5,28
6	4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 6 x 8 cm	un	8,00	8,00

Frente de Obra:

Item	Valor	Item	Valor	Item	Valor	Item	Valor
8	90.784,72	9	23.371,75	10	-	11	-
8	358,67	9	86,16	10	-	11	-
8	-	9	253,40	10	-	11	-
8	84,39	9	20,27	10	-	11	-
8	1.054,90	9	253,40	10	-	11	-
8	69.976,12	9	16.830,83	10	-	11	-
8	296,00	9	72,40	10	-	11	-
8	1.054,90	9	253,40	10	-	11	-
8	1.054,90	9	253,40	10	-	11	-
8	20.011,25	9	5.418,58	10	-	11	-
8	20,94	9	5,11	10	-	11	-
8	4,00	9	2,00	10	-	11	-
8	59,40	9	14,30	10	-	11	-
8	354,30	9	1.015,92	10	-	11	-
8	67,00	9	18,10	10	-	11	-
8	2,00	9	2,00	10	-	11	-
8	-	9	1,32	10	-	11	-
8	-	9	2,00	10	-	11	-

São José do Sabugi / PB, 25 de Fevereiro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0


RUIRO VIEIRA DOS S. LEIÃO NETUNES
Engenheiro Civil
CREA nº 161684/2005



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073349-34	Nº SICOV 906303	GESTOR IMR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	IAÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU mto-PAC
PROPORIENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			
OBJETO IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	VALORES CONTRATADOS (R\$)			
		REPASSE 529.554,00	CONTRAPARTIDA 7.510,66	INVESTIMENTO 537.064,66	

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

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL							529.554,00 (98,60%)	7.510,66 (1,40%)	-	537.064,66 (100,00%)
1	Meta 1.	Pavimentação	Pavimentação de vias		6.601,98	m²		529.554,00	7.510,66	-	537.064,66
	Sub-Meta 1.1			Em Análise			Lote 1	4.427,33	62,79	-	4.490,12
	Sub-Meta 1.2			Em Análise			Lote 1	520,76	7,39	-	528,15
	Sub-Meta 1.3			Em Análise			Lote 1	519.544,81	7.368,70	-	526.913,51
	Sub-Meta 1.4			Em Análise			Lote 1	5.061,10	71,78	-	5.132,88

TOTAL - ETAPA	1	529.554,00	7.510,66	-	-	537.064,66
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor
 Nome: João Domiciano Damás Segundo
 Cargo: Prefeito


Local: São José do Sabugi-PB
 Data: 18 de maio de 2021

Renato Julião de Almeida Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604F-2-5




Obra:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB										Valor de Obra:		Valor de Répasse:					
Município:		SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB										R\$ 537.064,66		R\$ 529.554,00					
Endereço:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO										Nº Contrato:		Contrapartida:					
Fonte de dados:		SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba										R\$ 1073349-34		R\$ 7.510,66					
Encargos Sociais Desonerados:		Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%										RDI: 25,59%		DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO					
DRENAGEM PLUVIAL																			
Coluna und.	Trecho	Cotas do Terreno	Prof. de cotas	Extensão do trecho (L)	Declividade (f)	Comprimento da rua (L)	Capacidade da rua (Q)	Cotas da drenagem	Dist. de Máxima	Decliv. Máxima (fm)	Tempo de Concent. (Tc)	Intens. (I)	Coef. de escoamento (C)	Área de contribuição (A)	Vazão no trecho (Q)	Vazão a captar (Qc)			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		m	m	m	m	m/m	m	l/s	m	m	m	mm/h		ha	l/s				
Cálculo	E4+4,00 a E0	332,57	331,96	0,61	84,00	0,0072	7,00	285	332,57	331,96	0,609	84,00	0,00725	11,30	114,39	0,50	0,37	58,78728	-226,2127
	E4+4,00 a E6+8,00																		
	E6+8,00	332,57	332,12	0,45	44,00	0,0102	7,00	349	332,57	332,12	0,449	44,00	0,0102	10,67	116,07	0,50	0,34	54,81117	-294,1888
	E15+1,65 a E6+8,00																		
	E6+8,00	335,11	332,12	2,99	173,65	0,0172	7,00	403,5	335,11	332,12	2,99	173,65	0,01722	12,59	111,09	0,50	1,70	262,3097	-141,1903
Cálculo	RUA JOSÉ PEREIRA DE ANDRADE	335,14	334,99	0,15	22,26	0,0066	8,00	328	335,14	334,99	0,148	22,26	0,00665	10,34	116,96	0,50	0,45	73,0995	-254,9005
Cálculo	AV. PREF. JOSÉ JAIME DOS SANTOS	333,96	333,77	0,20	23,63	0,0083	9,00	371,5	333,96	333,77	0,197	23,63	0,00834	10,36	116,91	0,50	0,31	50,33619	-321,1638
Cálculo	AV. VER. FLORISVALDO PEREIRA DE ARAÚJO	333,19	332,97	0,22	19,40	0,0115	10,00	509	333,19	332,97	0,224	19,40	0,01155	10,29	117,1	0,50	0,30	48,79143	-460,2086
Cálculo	RUA MARIA MORAIS	333,42	332,43	0,99	20,30	0,0487	6,00	541	333,42	332,43	0,989	20,30	0,04872	10,29	117,11	0,50	0,25	40,66296	-500,337
Cálculo	RUA MANOEL ALVES DA SILVA	332,68	332,43	0,26	22,89	0,0112	8,00	402	332,68	332,43	0,257	22,89	0,01123	10,35	116,95	0,50	0,18	29,23814	-372,7619
Cálculo	TRECHO DA RUA FRANCISCO DINIZ BARRETO	349,21	348,88	0,33	113,80	0,0029	9,00	263	349,21	348,88	0,334	113,80	0,00293	11,82	113,03	0,50	1,02	160,1301	-102,8699
Cálculo	RUA PROJETADA 03	350,50	350,27	0,24	46,00	0,0052	7,00	201,5	350,50	350,27	0,237	46,00	0,00515	10,72	115,93	0,50	0,12	19,32261	-182,1774
Cálculo	E2+6,00 a E7+8,00																		
	E7+8,00	350,50	349,93	0,58	102,00	0,0057	7,00	201,5	350,50	349,93	0,577	102,00	0,00566	11,59	113,63	0,50	0,38	59,97122	-141,5288
Cálculo	RUA PROJETADA 02	350,26	349,56	0,70	36,20	0,0194	7,00	403,5	350,26	349,56	0,704	36,20	0,01945	10,54	116,43	0,50	0,12	19,40532	-384,0947


 Eng.º Manoel Alves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604/P-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	Valor da Obra:	
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	R\$ 537.064,66	
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	Nº Contrato:	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba	1073349-34	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%	ISL: 23,80%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO

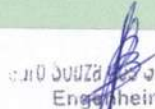
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1	RUA ANA NUNES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00 A=(4,00*2,00) A=(8,00)
1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2225,40 (Est.0 a Est.15+1.85)+(Bocas de Rua) A=((301,85*7,00)+(((10,00+10,00+11,00)*1,35)+((8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)*1,50))) A=(2225,40)
1.2	TERRAPLANAGEM		
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2225,40 (Est.0 a Est.15+1.85)+(Bocas de Rua) A=((301,85*7,00)+(((10,00+10,00+11,00)*1,35)+((8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)*1,50))) A=(2225,40)
1.3	PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	565,30 C= (Comprimento da Rua x 2 lados)+(Cinturão de Travamento)-(Abertura de Ruas) C=((301,85*2,00)+(10,00+10,00+11,00+10,00))- (10,00+10,00+11,00+8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)) C=(565,30)
1.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	2225,40 (Est.0 a Est.15+1.85)+(Bocas de Rua) A=((301,85*7,00)+(((10,00+10,00+11,00)*1,35)+((8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)*1,50))) A=(2225,40)
1.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	32,39 Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-(Área de Rampa)*Qlde)-(Abertura de Ruas)-(Calçada existente à descontar)x(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((301,85*1,35)*2)-((8,90*1,35)*10)- ((10,00+10,00+11,00+8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)*1,35)-103,95)*0,07)- (12,08*0,03)) V=(32,39) Quantidades de rampas Q=(10,00 unidades)
1.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	10,00
1.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	112,08 Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas)-(Comprimento de Abertura de Ruas x Largura da Placa) A=(((301,85*0,25)*2)- (((7,80*0,25)*10)+(10,00+10,00+11,00+8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)*0,25)) A=(112,08)
1.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	2225,40 (Est.0 a Est.15+1.85)+(Bocas de Rua) A=((301,85*7,00)+(((10,00+10,00+11,00)*1,35)+((8,00+7,00+6,00+10,00+9,00+8,00)*1,50))) A=(2225,40)
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
1.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	131,08 A= (Comprimento do meio fio da rua x 0,25) A=(524,30*0,25) A=(131,08)
1.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00 Quantidades de placas de rua Q=(2,00 unidades)
1.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66 A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,47/2)*1) A=(0,66)
1.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00 Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00 unidade)
2	RUA JOSÉ PEREIRA DE ANDRADE		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	178,08 (Est.0 a Est.1+2,26) A=(22,26*8,00) A=(178,08)
2.2	TERRAPLANAGEM		
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	178,08 (Est.0 a Est.1+2,26) A=(22,26*8,00) A=(178,08)
2.3	PAVIMENTAÇÃO		
2.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	44,52 C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=(22,26*2,00) C=(44,52)
2.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	178,08 (Est.0 a Est.1+2,26) A=(22,26*8,00) A=(178,08)
2.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	2,66 Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-(Área de Rampa)*Qlde)-(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((22,26*1,35)*2)-((8,90*1,35)*2)*0,07)-(7,33*0,03)) V=(2,66) Quantidades de rampas Q=(2,00 unidades)
2.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00
2.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	7,33 Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas) A=(((22,26*0,25)*2)-((7,80*0,25)*2)) A=(7,33)
2.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	178,08 (Est.0 a Est.1+2,26) A=(22,26*8,00) A=(178,08)
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
2.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	11,13 A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(44,52*0,25) A=(11,13)
2.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00 Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
2.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66 A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,47/2)*1) A=(0,66)
2.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00 Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00 unidade)
3	AV. PREF. JOSÉ JAIME DOS SANTOS		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	212,67 (Est.0 a Est.1+3,63) A=(23,83*9,00) A=(212,67)
3.2	TERRAPLANAGEM		
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	212,67 (Est.0 a Est.1+3,63) A=(23,83*9,00) A=(212,67)
3.3	PAVIMENTAÇÃO		



 REIRO DUZZA LUIS A. LUIZ NUNES
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 16160467-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	R\$ 537.864,66	
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	Nº Contrato:	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba	1073349-34	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 40,27%	IGR: 25,50%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO

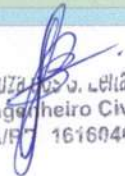
MEMÓRIA DE CÁLCULO


Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
3.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	47,26	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=(23,63*2,00) C=(47,26)
3.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	212,67	(Est.0 a Est.1+3,63) A=(23,63*9,00) A=(212,67)
3.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	2,92	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Clde)x(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((23,63*1,35)*2)-((6,90*1,35)*2)*0,07)-(6,02*0,03) V=2,92
3.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	Quantidades de rampas Q=(2,00 unidades)
3.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	8,02	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas) A=(((23,63*0,25)*2)-((7,60*0,25)*2)) A=(8,02)
3.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	212,67	(Est.0 a Est.1+3,63) A=(23,63*9,00) A=(212,67)
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
3.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	11,82	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(47,26*0,25) A=(11,82)
3.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
3.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,66	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,47/2)*1) A=(0,66)
3.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00 unidade)
4	AV. VER. FLORISVALDO PEREIRA DE ARAÚJO			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	194,00	(Est.0 a Est.0+19,40) A=(19,40*10,00) A=(194,00)
4.2	TERRAPLANAGEM			
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	194,00	(Est.0 a Est.0+19,40) A=(19,40*10,00) A=(194,00)
4.3	PAVIMENTAÇÃO			
4.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	38,80	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=(19,40*2,00) C=(38,80)
4.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	194,00	(Est.0 a Est.0+19,40) A=(19,40*10,00) A=(194,00)
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	m²	2,19	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Clde)x(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((19,40*1,35)*2)-((6,90*1,35)*2)*0,07)-(5,90*0,03) V=2,19
4.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	Quantidades de rampas Q=(2,00 unidades)
4.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	5,90	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas) A=(((19,40*0,25)*2)-((7,60*0,25)*2)) A=(5,90)
4.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	194,00	(Est.0 a Est.0+19,40) A=(19,40*10,00) A=(194,00)
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
4.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	9,70	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(38,80*0,25) A=(9,70)
4.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
4.4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,66	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,47/2)*1) A=(0,66)
4.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00 unidade)
5	RUA MARIA MORAIS			
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
5.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	121,80	(Est.0 a Est.1+0,30) A=(20,30*6,00) A=(121,80)
5.2	TERRAPLANAGEM			
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	121,80	(Est.0 a Est.1+0,30) A=(20,30*6,00) A=(121,80)
5.3	PAVIMENTAÇÃO			
5.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	40,60	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=(20,30*2,00) C=(40,60)
5.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	121,80	(Est.0 a Est.1+0,30) A=(20,30*6,00) A=(121,80)
5.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	2,34	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Clde)x(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((20,30*1,35)*2)-((6,90*1,35)*2)*0,07)-(6,35*0,03) V=2,34
5.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	Quantidades de rampas Q=(2,00 unidades)
5.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	6,35	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas) A=(((20,30*0,25)*2)-((7,60*0,25)*2)) A=(6,35)
5.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	121,80	(Est.0 a Est.1+0,30) A=(20,30*6,00) A=(121,80)
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
5.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	10,15	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(40,60*0,25) A=(10,15)


 Engenheiro Civil
 16160422-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	R\$ 537.064,66	
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	Nº Contrato:	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba	1073349-34	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%	ID: 23,59%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
5.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,66	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,47/2)*1) A=(0,66)
5.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00 unidade)
6 RUA MANOEL ALVES DA SILVA				
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	205,13	(Est.0 a Est.1+2.89) A=((22,89*Largura Variável)) A=(205,13) (Área obtida através do auto cad)
6.2 TERRAPLANAGEM				
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	205,13	(Est.0 a Est.1+2.89) A=((22,89*Largura Variável)) A=(205,13) (Área obtida através do auto cad)
6.3 PAVIMENTAÇÃO				
6.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	46,96	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=(10,88+13,77+22,31) C=(46,96)
6.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	205,13	(Est.0 a Est.1+2.89) A=((22,89*Largura Variável)) A=(205,13) (Área obtida através do auto cad)
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	m²	2,90	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Qtde) V=(((10,88+13,77+22,31)*1,35)-((6,90*1,35)*2))*0,07-(7,94*0,03) V=(2,90)
6.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	Quantidades de rampas Q=(2,00 unidades)
6.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	7,94	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas) A=(((10,88+13,77+22,31)*0,25)-((7,94*0,25)*2)) A=(7,94)
6.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	205,13	(Est.0 a Est.1+2.89) A=((22,89*Largura Variável)) A=(205,13) (Área obtida através do auto cad)
6.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
6.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	11,74	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(46,96*0,25) A=(11,74)
6.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	Quantidades de placas de rua Q=(1,00 unidade)
6.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,66	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((8*0,35*0,47/2)*1) A=(0,66)
6.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(1,00 unidade)
7 TRECHO DA RUA FRANCISCO DINIZ BARRETO				
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2156,60	(Est.0 a Est.5+13.80) A=((113,80*Largura Variável)) A=(2156,60) (Área obtida através do auto cad)
7.2 TERRAPLANAGEM				
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2156,60	(Est.0 a Est.5+13.80) A=((113,80*Largura Variável)) A=(2156,60) (Área obtida através do auto cad)
7.3 PAVIMENTAÇÃO				
7.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	434,17	C= (Comprimento da Rua x 2 lados)+(Cinturão de Travamento)+(Meio fio dos Canteiros) C=(((113,80*2,00)+25,70)+(5,87+18,10+18,10+0,50+0,50+4,85+4,85+0,50+0,50+23,38+23,38+5,87)+(5,98+31,26+31,39+5,84)) C=(434,17)
7.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	2156,60	(Est.0 a Est.5+13.80) A=((113,80*Largura Variável)) A=(2156,60) (Área obtida através do auto cad)
7.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	19,91	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Qtde)- (Calçada Existente à Descontar)*(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((113,80*1,85)*2)-((6,90*1,35)*3)-92,88)*0,07-(36,78*0,03) V=(19,91)
7.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	3,00	Quantidades de rampas Q=(3,00 unidades)
7.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	36,78	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas)-(Local onde não será colocado piso podotátil) A=(((113,80*0,25)*2)-((7,80*0,25)*3)-(57,88*0,25)) A=(36,78)
7.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	2156,60	(Est.0 a Est.5+13.80) A=((113,80*Largura Variável)) A=(2156,60) (Área obtida através do auto cad)
7.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
7.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	102,12	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(408,47*0,25) A=(102,12)
7.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	Quantidades de placas de rua Q=(2,00 unidades)
7.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorefletiva tipo I + III	m²	0,00	A=(Área da PLACA DE PARE) A=(0,00)
7.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	0,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(0,00 unidade)
8 RUA PROJETADA 03				
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1054,90	(Est.0 a Est.7+8.00)+(Bocas de Rua) A=(((148,00*7,00)+((7,00+7,00)*1,35)) A=(1054,90)
8.2 TERRAPLANAGEM				
8.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1054,90	(Est.0 a Est.7+8.00)+(Bocas de Rua) A=(((148,00*7,00)+((7,00+7,00)*1,35)) A=(1054,90)
8.3 PAVIMENTAÇÃO				



 Engenheiro Civil
 CREA/PB 16160482-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:		
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	R\$	537.064,66	
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	Nº Contrato:	1073349-34	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%	BDI: 25,59%		DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
8.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	296,00	C= (Comprimento da Rua x 2 lados)+(Cinturão de Travamento)-(Abertura de Ruas) C=((148,00*2,00)+(7,00+7,00+7,00+7,00))-(7,00+7,00+7,00+7,00) C=(296,00)
8.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	1054,90	(Est.0 a Est.7+8,00)+(Bocas de Rua) A=((148,00*7,00)+(7,00+7,00)*1,35)) A=(1054,90)
8.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	20,94	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Qtde)-(Área de Abertura de Ruas)x(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((148,00*1,35)*2)-((6,90*1,35)*4)-((7,00+7,00+7,00+7,00)*1,35))*0,07)-(59,40*0,03)) V=(20,94)
8.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	4,00	Quantidades de rampas Q=(4,00 unidades)
8.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	59,40	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas)-(Abertura de Ruas x Largura da Placa) A=(((148,00*0,25)*2)-((7,60*0,25)*4)-((7,00+7,00+7,00+7,00)*0,25)) A=(59,40)
8.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	1054,90	(Est.0 a Est.7+8,00)+(Bocas de Rua) A=((148,00*7,00)+(7,00+7,00)*1,35)) A=(1054,90)
8.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
8.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	67,00	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(268,00*0,25) A=(67,00)
8.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	Quantidades de placas de rua Q=(2,00 unidades)
8.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,00	A=(Área da PLACA DE PARE) A=(0,00)
8.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	0,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(0,00 unidade)
9	RUA PROJETADA 02			
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
9.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	253,40	(Est.0 a Est.1+16,20) A=(36,20*7,00) A=(253,40)
9.2	TERRAPLANAGEM			
9.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	253,40	(Est.0 a Est.1+16,20) A=(36,20*7,00) A=(253,40)
9.3	PAVIMENTAÇÃO			
9.3.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	72,40	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=(36,20*2,00) C=(72,40)
9.3.2	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	253,40	(Est.0 a Est.1+16,20) A=(36,20*7,00) A=(253,40)
9.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	5,11	Obs: Já está sendo descontada a largura (15 cm) do meio-fio da Calçada Fórmula => (Comprimento x Largura x 2Lados)-((Área de Rampa)*Qtde)-(Espessura da Calçada)-(Desconto do Piso Podotátil) V=(((36,20*1,35)*2)-((6,90*1,35)*2))*0,07)-(14,30*0,03) V=(5,11)
9.3.4	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	Quantidades de rampas Q=(2,00 unidades)
9.3.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	14,30	Fórmula = (Comprimento da Rua x Largura da Placa x 2Lados)-(Comprimento da Rampa x Largura da Placa x Quantidade de Rampas) A=(((36,20*0,25)*2)-((7,60*0,25)*2)) A=(14,30)
9.3.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	253,40	(Est.0 a Est.1+16,20) A=(36,20*7,00) A=(253,40)
9.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
9.4.1	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	18,10	A=(Comprimento do meio fio x 0,25) A=(72,40*0,25) A=(18,10)
9.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	Quantidades de placas de rua Q=(2,00 unidades)
9.4.3	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,32	A=(Área da PLACA DE PARE) A=((6*0,35*0,47/2)*2) A=(1,32)
9.4.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	2,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q=(2,00 unidades)

Engenheiro Responsável


 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604/2025

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	R\$ 537.064,66	Valor de Repasse:	R\$ 529.554,00
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	Nº Contrato:	1073349-34	Contrapartida:	R\$ 7.510,66
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO				
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba				
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%	BDI: 25,59%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO		



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		RUA ANA NUNES					184.945,43
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.002,08
1.1.1	06.201.00/DER Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	223,49	280,68	2.245,44
1.1.2	06/2022 Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2225,40	0,27	0,34	756,64
1.2		TERRAPLANAGEM					178,03
1.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2225,40	0,06	0,08	178,03
1.3		PAVIMENTAÇÃO					180.958,04
1.3.1	0491002 (DER- Próprio PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	565,30	13,32	16,73	9.457,47
1.3.2	0270200 (DER- Próprio PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPIEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	2225,40	48,68	61,14	136.060,96
1.3.3	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	32,39	530,52	666,28	21.580,81
1.3.4	9050-Rampa Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	10,00	426,25	535,33	5.353,30
1.3.5	01 Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	112,08	52,52	65,96	7.392,80
1.3.6	84523 (GIDUR Próprio JP)	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	2225,40	0,40	0,50	1.112,70
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					807,28
1.4.1	75390 (GIDUR Próprio JP)	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	131,08	1,10	1,38	180,89
1.4.2	06/2020 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	104,24	130,92	261,84
1.4.3	5213417 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66	265,16	333,01	219,79
1.4.4	5216111 SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	115,26	144,76	144,76
2		RUA JOSÉ PEREIRA DE ANDRADE					15.647,08
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					60,55
2.1.1	06/2022 Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	178,08	0,27	0,34	60,55
2.2		TERRAPLANAGEM					14,25
2.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	178,08	0,06	0,08	14,25
2.3		PAVIMENTAÇÃO					15.081,45
2.3.1	0491002 (DER- Próprio PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	44,52	13,32	16,73	744,82
2.3.2	0270200 (DER- Próprio PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPIEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	178,08	48,68	61,14	10.887,81
2.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,68	530,52	666,28	1.785,63
2.3.4	9050-Rampa Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	426,25	535,33	1.070,66
2.3.5	01 Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	7,33	52,52	65,96	483,49
2.3.6	84523 (GIDUR Próprio JP)	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	178,08	0,40	0,50	89,04
2.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					510,83
2.4.1	75390 (GIDUR Próprio JP)	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	11,13	1,10	1,38	15,36
2.4.2	06/2020 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	104,24	130,92	130,92
2.4.3	5213417 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66	265,16	333,01	219,79
2.4.4	5216111 SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	115,26	144,76	144,76
3		AV. PREF. JOSÉ JAIME DOS SANTOS					18.045,94
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					72,31
3.1.1	06/2022 Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	212,67	0,27	0,34	72,31
3.2		TERRAPLANAGEM					17,01
3.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	212,67	0,06	0,08	17,01
3.3		PAVIMENTAÇÃO					17.444,84
3.3.1	0491002 (DER- Próprio PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	47,26	13,32	16,73	790,66
3.3.2	0270200 (DER- Próprio PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPIEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	212,67	48,68	61,14	13.002,64
3.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,92	530,52	666,28	1.945,54
3.3.4	9050-Rampa Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	426,25	535,33	1.070,66
3.3.5	01 Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	8,02	52,52	65,96	529,00
3.3.6	84523 (GIDUR Próprio JP)	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	212,67	0,40	0,50	106,34
3.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					511,78
3.4.1	75390 (GIDUR Próprio JP)	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	11,82	1,10	1,38	16,31
3.4.2	06/2020 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	104,24	130,92	130,92
3.4.3	5213417 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66	265,16	333,01	219,79
3.4.4	5216111 SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	115,26	144,76	144,76
4		AV. VER. FLORISVALDO PEREIRA DE ARAÚJO					16.116,59

Eng.º JOSÉ LUIZ DE LIMA NUNES
Engenheiro Civil
CREA/PB 161604922-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	R\$ 537.064,66	Valor de Repasse:	R\$ 529.554,00
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	Nº Contrato:	1073349-34	Contrapartida:	R\$ 7.510,66
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO			
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba	BDI: 25,59%			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%				



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					65,96
4.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	194,00	0,27	0,34	65,96
4.2			TERRAPLANAGEM					15,52
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	194,00	0,06	0,08	15,52
4.3			PAVIMENTAÇÃO					15.526,25
4.3.1	0491002 (DER- PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	38,80	13,32	16,73	649,12
4.3.2	0270200 (DER- PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	194,00	48,68	61,14	11.861,16
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	m²	2,19	530,52	666,28	1.459,15
4.3.4	9050-Rampa	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	426,25	535,33	1.070,66
4.3.5	01	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	5,90	52,52	65,96	389,16
4.3.6	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	194,00	0,40	0,50	97,00
4.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					508,86
4.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	9,70	1,10	1,38	13,39
4.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	104,24	130,92	130,92
4.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66	265,16	333,01	219,79
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	un	1,00	115,26	144,76	144,76
5			RUA MARIA MORAIS					11.796,23
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					41,41
5.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	121,80	0,27	0,34	41,41
5.2			TERRAPLANAGEM					9,74
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	121,80	0,06	0,08	9,74
5.3			PAVIMENTAÇÃO					11.235,60
5.3.1	0491002 (DER- PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	40,60	13,32	16,73	679,24
5.3.2	0270200 (DER- PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	121,80	48,68	61,14	7.446,85
5.3.3	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	m²	2,34	530,52	666,28	1.559,10
5.3.4	9050-Rampa	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	426,25	535,33	1.070,66
5.3.5	01	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	6,35	52,52	65,96	418,85
5.3.6	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	121,80	0,40	0,50	60,90
5.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					509,48
5.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	10,15	1,10	1,38	14,01
5.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	104,24	130,92	130,92
5.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66	265,16	333,01	219,79
5.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	1,00	115,26	144,76	144,76
6			RUA MANOEL ALVES DA SILVA					17.554,27
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					69,74
6.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	205,13	0,27	0,34	69,74
6.2			TERRAPLANAGEM					16,41
6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	205,13	0,06	0,08	16,41
6.3			PAVIMENTAÇÃO					16.956,45
6.3.1	0491002 (DER- PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	46,96	13,32	16,73	785,64
6.3.2	0270200 (DER- PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	205,13	48,68	61,14	12.541,65
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	m²	2,90	530,52	666,28	1.932,21
6.3.4	9050-Rampa	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	426,25	535,33	1.070,66
6.3.5	01	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	7,94	52,52	65,96	523,72
6.3.6	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	205,13	0,40	0,50	102,57
6.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					511,67
6.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	11,74	1,10	1,38	16,20
6.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	1,00	104,24	130,92	130,92
6.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,66	265,16	333,01	219,79
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	un	1,00	115,26	144,76	144,76
7			TRECHO DA RUA FRANCISCO DINIZ BARRETO					156.802,65
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					733,24

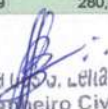

 Renato Souza
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604F22-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	R\$ 537.064,66	Valor de Repasse:	R\$ 529.554,00
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	Nº Contrato:	1073349-34	Contrapartida:	R\$ 7.510,66
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	BDI: 25,99%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO		
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba				
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%				



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2156,60	0,27	0,34	733,24
7.2			TERRAPLANAGEM					172,53
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2156,60	0,06	0,08	172,53
7.3			PAVIMENTAÇÃO					167.494,11
7.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	434,17	13,32	16,73	7.263,66
7.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	2156,60	48,68	61,14	131.854,52
7.3.3	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	m²	19,91	530,52	666,28	13.265,63
7.3.4	9050-Rampa	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	3,00	426,25	535,33	1.605,99
7.3.5	01	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	36,78	52,52	65,96	2.426,01
7.3.6	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	2156,60	0,40	0,50	1.078,30
7.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					402,77
7.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	102,12	1,10	1,38	140,93
7.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	104,24	130,92	261,84
7.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,00	265,16	333,01	0,00
7.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	0,00	115,26	144,76	0,00
8			RUA PROJETADA 03					90.784,72
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					358,67
8.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1054,90	0,27	0,34	358,67
8.2			TERRAPLANAGEM					84,39
8.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1054,90	0,06	0,08	84,39
8.3			PAVIMENTAÇÃO					89.987,36
8.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	296,00	13,32	16,73	4.952,08
8.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	1054,90	48,68	61,14	64.496,58
8.3.3	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	m²	20,94	530,52	666,28	13.951,90
8.3.4	9050-Rampa	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	4,00	426,25	535,33	2.141,32
8.3.5	01	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	59,40	52,52	65,96	3.918,02
8.3.6	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	1054,90	0,40	0,50	527,45
8.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					354,30
8.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	67,00	1,10	1,38	92,46
8.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	104,24	130,92	261,84
8.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,00	265,16	333,01	0,00
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	un	0,00	115,26	144,76	0,00
9			RUA PROJETADA 02					23.371,75
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					86,16
9.1.1	06/2022	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	253,40	0,27	0,34	86,16
9.2			TERRAPLANAGEM					20,27
9.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	253,40	0,06	0,08	20,27
9.3			PAVIMENTAÇÃO					22.249,41
9.3.1	0491002 (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	72,40	13,32	16,73	1.211,25
9.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	253,40	48,68	61,14	15.492,88
9.3.3	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	m²	5,11	530,52	666,28	3.404,69
9.3.4	9050-Rampa	Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	2,00	426,25	535,33	1.070,66
9.3.5	01	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	14,30	52,52	65,96	943,23
9.3.6	84523 (GIDUR JP)	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	253,40	0,40	0,50	126,70
9.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					1.015,91
9.4.1	75390 (GIDUR JP)	Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	18,10	1,10	1,38	24,98
9.4.2	06/2020	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	2,00	104,24	130,92	261,84
9.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,32	265,16	333,01	439,57
9.4.4	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	2,00	115,26	144,76	289,52
ORÇAMENTO GLOBAL								
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.490,12
1.1.1	06.201.00/DER	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	223,49	280,68	2.245,44


 Eng. Luiz Carlos de Azevedo Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604722-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB	Valor da Obra:	R\$ 537.064,66	Valor de Repasse:	R\$ 529.554,00
Município:	SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB	Nº Contrato:	1073349-34	Contrapartida:	R\$ 7.510,66
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2020 DESONERADO			
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba	BDI: 25,59%			
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1.2	06/2022 Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6601,98	0,27	0,34	2.244,68
1.2		TERRAPLANAGEM					528,15
1.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	6601,98	0,06	0,08	528,15
1.3		PAVIMENTAÇÃO					526.913,51
1.3.1	0491002 (DER-PB) Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	1586,01	13,32	16,73	26.533,94
1.3.2	0270200 (DER-PB) Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	6601,98	48,68	61,14	403.645,06
1.3.3	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	m²	91,38	530,52	666,28	60.884,65
1.3.4	9050-Rampa Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	unid	29,00	426,25	535,33	15.524,57
1.3.5	01 Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	258,10	52,52	65,96	17.024,28
1.3.6	84523 (GIDUR JP) Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	m²	6601,98	0,40	0,50	3.301,00
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					5.132,88
1.4.1	75390 (GIDUR JP) Próprio	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	m²	372,84	1,10	1,38	514,53
1.4.2	06/2020 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	UNID	13,00	104,24	130,92	1.701,96
1.4.3	5213417 SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	5,28	265,16	333,01	1.758,31
1.4.4	5216111 SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	8,00	115,26	144,76	1.158,08

VALOR TOTAL: R\$ 537.064,66

Havendo divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária.	Total sem BDI	R\$	427.600,38
	Total do BDI	R\$	109.464,28
	Total Geral	R\$	537.064,66

Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604922-5



Obra: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

Município: SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB

Endereço: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Fonte de dados: SINAPI - 09/2020 - Paraíba, SICRO3 - 07/2020 - Paraíba

Encargos Sociais Desonerados: Horista: 87,29% Mensalista: 49,27%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06/2022 Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	47,21	0,04
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	10,34	0,02
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	12,77	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	12,92	0,09
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	31,13	0,06
Insumo	00006204 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	10,94	0,03
		MO sem LS =>		LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,34
1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9050-Rampa Próprio	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,50 metros)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	unid	1,0000000	426,25	426,25
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6500000	289,46	186,14
Composição Auxiliar	74157/004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6500000	85,56	55,61
Composição Auxiliar	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	ESTRUTURAS PINT - PINTURAS	m²	10,3500000	11,90	123,16
Composição Auxiliar	01 Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,1300000	52,52	59,34
		MO sem LS =>		LS =>	71,25	MO com LS =>	152,87
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	535,33
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01 Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA - DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,52	52,52

re: 00 Juliza
Engenheiro Civil
CREA/PB 160499-5

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,35	8,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,92	7,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	70,75	0,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7,5000000	0,52	3,90
Insumo	00000037 Próprio	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM	Material	und	16,0000000	2,00	32,00
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	5,78 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,44	Valor com BDI =>	
1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06/2020 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UNID	1,0000000	104,24	104,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,92	5,16
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,82 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,68	Valor com BDI =>	
							65,96
							104,24
							5,16
							0,08
							99,00
							3,90
							130,92


 Engenheiro Civil
 CREA/PB 16160477-5

Engenheiro Responsável

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

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

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB



Obra: Implantação de Pavimentação em Paralelepípedo em Vias Públicas Urbanas do Município de São José do Sabugi-PB
Município: São José do Sabugi/PB
Contrato: 1073349-34

CÁLCULO DE BDI																		
Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
% Informado	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Administração Central (AC)	0,32	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R) e Garantia (G)	0,50	0,97	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,77	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																	

Conforme Legislação Específica

Observações
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) e CPRB (4,50 %)
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,59%

Fórmula Utilizada:

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

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

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

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

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

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

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


Eng. Luiz Carlos de Lencastre
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161604/m-5