



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 220715TP00008

LICITAÇÃO Nº. 00008/2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA

RUA PREF. BENEDITO MARINHO, 293 - CENTRO - NOVA FLORESTA - PB.

CEP: 58178-000 - E-mail:

cplicitacao994@gmail.com/www.novafloresta.pb.gov.br/ - Tel.: (083) 33741001.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.739.625/0001-81, 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 09:00 horas do dia 05 de Agosto de 2022** no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00008/2022, tipo menor preço, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a ; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS TRECHO - 01 - RUA PAULO BATISTA DANTAS TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VAL.

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 01, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, RUA ALFREDO LOPES -TRECHO 01, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 02, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO TRECHO - 03, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O TERMO DE REFERÊNCIA.

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

1.3.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS TRECHO - 01 - RUA PAULO BATISTA DANTAS TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VAL -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas no Art. 47, da Lei Complementar 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. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção I, da Lei nº. 123/06.

2.0.DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 09:00 horas do dia 05 de Agosto de 2022, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 07:00h as 11:30h das 13:30 as 16:00 horas. E-mail: cplicitacao994@gmail.com/www.novafloresta.pb.gov.br/.

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

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

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

2.6.A respectiva impugnação poderá ser apresentada da seguinte forma:

2.6.1.Pelo e-mail: cplicitacao994@gmail.com/www.novafloresta.pb.gov.br/;

2.6.2. Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Prefeito Benedito Marinho, 293 - Sede da Prefeitura - Centro - Nova Floresta - PB; e

2.6.3. Remetida via postal - com Aviso de Recebimento AR - ao endereço constante do preâmbulo deste Edital, aos cuidados da Presidenta da Comissão - Rosení Maia Dias Silva. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste subitem, a impugnação não será conhecida.

3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1. Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2. ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3. ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4. ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5. ANEXO V - MODELO DE PLANILHA EXEMPLIFICATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI;

3.1.6. ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUADRO TÉCNICO;

3.1.7. ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA;

3.1.8. ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUADRO TÉCNICO;

3.1.9. ANEXO IX - MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA.

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

3.2.1. Junto a Comissão: gratuitamente;

3.2.2. Pelos sites: www.novafloresta.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br; e

3.2.3. Solicitado e enviado pelo e-mail: cplicitacao994@gmail.com/www.novafloresta.pb.gov.br/.

4.0.DO SUPORTE LEGAL

4.1. Esta licitação reger-se-á pela ; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

5.0.DO PRAZO E DOTAÇÃO

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

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 90 (noventa) dias.

5.2.0 prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 90 (noventa) dias, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

5.3. As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

Recursos Próprios do Município de Nova Floresta: FPM, TRIBUTOS, DIVERSO, FUNDO ESPECIAL, EMENDAS PARLAMENTAR, ICMS - 4.4.90.51 - 01

6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar deste certame, os licitantes devidamente cadastrados no Núcleo de Cadastro de Fornecedores da Secretária de Administração, sediado nesta cidade; ou que atenderem a todas as condições para cadastramento até o terceiro dia anterior à data prevista para o recebimento das propostas, cuja regularidade será observada, em qualquer das hipóteses, exclusivamente mediante apresentação do Registro de Fornecedores, ou equivalente na forma da lei, emitido pelo referido órgão, em plena validade:

6.1.1. Ao requerer inscrição no referido cadastro, ou atualização deste, a qualquer tempo, o interessado fornecerá os elementos necessários à satisfação das exigências dos Incisos I e IV, do Art. 27, da Lei 8.666/93.

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

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

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

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

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

6.7. É vedada à participação em consórcio.

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 de tal investidura;

7.2.2. Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Na hipótese de procuração seja particular **deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário ou lavrada a sua autenticidade no próprio documento por membro da Comissão, após confrontar a assinatura com aquela constante do**

documento de identidade do signatário ou, ainda, estando este presente e assinando o documento diante de membro da Comissão.

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

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

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

7.5. No momento de abertura da sessão pública, cada licitante, por intermédio do seu representante devidamente credenciado apresentará, em separado de qualquer dos envelopes, a seguinte documentação:

7.5.1. Declaração de Elaboração Independente de Proposta - Anexo II.

7.6. Quando os envelopes Documentação e Proposta de Preços forem enviados via postal, a declaração indicada no item 7.5.1 deverá ser apresentada dentro do envelope Documentação.

8.0. DA HABILITAÇÃO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N°. 00008/2022
NOME PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

8.2. PESSOA JURÍDICA:

8.2.1. Comprovação de cadastramento nos termos do item 6.1 deste instrumento.

8.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

8.2.3. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede do licitante.

8.2.4. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir. Registro comercial, no caso de empresa individual. Estas exigências não se aplicam ao licitante que, quando da etapa de credenciamento no certame, já tenha apresentado de forma regular nos termos do presente instrumento convocatório, a referida documentação solicitada neste subitem.

8.2.5. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e 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. Tratando-se de empresa constituída há menos de um ano, ou aquela que ainda não tenha realizado o fechamento do seu primeiro ano de existência no prazo legal, poderá apresentar o Balaço de Abertura assinado por profissional habilitado e devidamente registrado na junta comercial competente.

8.2.6.Regularidade para com a Fazenda Federal - Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.2.7.Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei.

8.2.8.Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal.

8.2.9.Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.2.10.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.

8.2.11.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.

8.2.12.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.

8.2.13.Registro ou inscrição, em compatibilidade com o objeto do presente certame, do licitante e seus responsáveis técnicos, quando for o caso, frente ao conselho regional de fiscalização profissional competente, da região da sede do licitante.

8.2.14.Comprovação do Certificado de Regularidade Profissional do contador emitido pelo

Conselho Regional de Contabilidade;

8.2.15.Certidão de Registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e

Agronomia - CREA, em nome da licitante, com validade na data de recebimento da documentação

de habilitação, emitida pelo Conselho da jurisdição da sede da licitante;

8.2.16.Os Atestados ou Certidão de Acervo Técnico (CAT) deverá referir-se à atividade técnica que

faça parte das atribuições legais do profissional.

8.2.17.O(s) profissional(is) deverá(ão) ser indicado(s) como responsável(is) técnico(s) da

participante e sua substituição só será possível, por profissional igualmente qualificado, mediante a

expressa aprovação da fiscalização da Prefeitura de Nova Floresta.

8.2.18.- Os atestado(s) referentes aos responsáveis técnicos só serão aceito(s) se o(s) profissional(ais)

em pauta possuir(em) vínculo obrigacional e/ou trabalhista com a licitante na data da licitação,

comprovando mediante a apresentação de cópia autenticada do contrato de trabalho ou do registro na Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS). Quando se tratar de dirigente da empresa licitante, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da Ata da assembleia de sua investidura no cargo ou do Contrato Social.

8.2.19. Declaração de que manterá na obra e/ou serviço, em tempo integral, o profissional indicado como responsável técnico (descrever nome e número do registro no CREA), admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura, devidamente assinado pelo sócio responsável pela administração da empresa e pelo profissional indicado;

8.2.20. Apresentar indicação das instalações, dos equipamentos/aparelhamentos e do pessoal técnico permanente, adequados e disponíveis, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, mediante apresentação de relação explícita assinada pelo sócio responsável pela administração da empresa;

8.2.21. Declaração de Visita Técnica emitida pelo Órgão Licitante e assinada pela licitante, dando provas de que ela recebeu todos os documentos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições

locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do Art. 30 ^{caput} e Inciso III, da Lei

8.666/93, condição esta obrigatória à participação no processo licitatório, sob pena de desclassificação;

8.2.22.a) As licitantes deverão fazer a visita técnica, ao local das obras e serviços, através de seu

representante legal e/ou pelo seu responsável técnico, formalmente designado e se inteirar oficialmente dos serviços a serem executados, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, e obter, todas as informações e receber os documentos ser necessários para a elaboração da proposta e execução do contrato;

b) É de inteira responsabilidade da licitante a verificação "in loco" das dificuldades e

dimensionamento dos dados necessários à apresentação da Proposta. A não verificação dessas dificuldades

não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos;

c) Os custos da visita aos locais das obras e serviços correrão por exclusiva conta da licitante.

d) A licitante deverá prever todos os acessos necessários para permitir a chegada dos

equipamentos e materiais no local de execução das obras/serviços, avaliando todas as suas dificuldades, pois

os eventuais custos decorrentes de qualquer serviço para melhoria desses acessos correrão por conta da

licitante vencedora;

e) A visita técnica aos locais onde serão executados as obras/serviços, será realizada até o

terceiro dia anterior a realização do certame, no horário de expediente, sob a responsabilidade de um representante deste Órgão Licitante, devendo ser previamente agenda ser agenda com antecedência de 24 (vinte e quatro) horas junto a CPL. Este prazo de agendamento, dar-se-á em virtude do representante deste órgão licitador que irá acompanhar o representante da licitante, desempenhar outras obrigações, desta forma, não será causado transtorno;

8.2.23.Declaração de Autenticidade dos documentos, nos termos do modelo constante nos anexos deste Edital;

8.3.Documentação específica:

8.3.1.Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado, **devendo ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário ou lavrada a sua autenticidade no próprio documento por membro da Comissão, após confrontar a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário ou, ainda, estando este presente e assinando o documento diante de membro da Comissão;** b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente, não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06:

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

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

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

9.0.DA PROPOSTA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N°. 00008/2022
NOME DO PROPONENTE
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2.Proposta elaborada em consonância com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos - Anexo I -, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo no correspondente item cotado: discriminação, quantidade e valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:

9.2.1.Planilha de quantitativos e preços.

9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicação em contrário está sujeita a correção observando-se os seguintes critérios:

9.3.1.Falta de dígitos: serão acrescidos 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.A Planilha de quantitativos e preços deverá ser assinada por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

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.

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 alteração necessária da proposta feita pela Comissão, decorrente exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.

9.9.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 ato convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da proposta.

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

9.11.Será desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.

10.0.DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS

11.1.Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos 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 pela Presidenta, 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 fechados do segundo.

11.6. Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.

11.7. Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.

11.8. Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.

11.9. O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

11.10. Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.

11.11. A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

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

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

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

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

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

11.14. Os documentos apresentados pelos licitantes no Credenciamento e os elementos constantes dos envelopes Documentação e Proposta de Preços que forem abertos, serão retidos pela Comissão e anexados aos autos do

processo. No mesmo contexto, o envelope Proposta de Preços, ainda lacrado, do licitante inabilitado que não for retirado por seu representante legal no prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos da data de homologação do presente certame, será sumariamente destruído.

12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

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

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

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

12.1.3.Com **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na referida planilha dos serviços a serem executados, o item também será desconsiderado.

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

12.3.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está devidamente informado neste instrumento convocatório - 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.

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 07:00h as 11:30h das 13:30 as 16:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Prefeito Benedito Marinho, 293 - Sede da Prefeitura - Centro - Nova Floresta - PB.

14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

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

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

15.0.DO CONTRATO

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

15.2. Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo 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, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.

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

15.6. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do Contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.7. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido no certame, com vistas a garantir o equilíbrio econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo Contratado.

16.0. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

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

17.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

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

18.0.DO PAGAMENTO

18.1.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.

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

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

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

19.0.DO REAJUSTAMENTO

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

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

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

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

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

19.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em

substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

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

19.8. O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

20.0. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nova Floresta - PB, 18 de Julho de 2022.

ROSENÍ MAIA DIAS SILVA
Presidenta da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00008/2022

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 01, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, RUA ALFREDO LOPES -TRECHO 01, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 02, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO TRECHO - 03, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O TERMO DE REFERÊNCIA.

2.0.JUSTIFICATIVA

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

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 01, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, RUA ALFREDO LOPES -TRECHO 01, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 02, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO TRECHO - 03, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DISCRICÃO DOS SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES.	UND	1	649.985,38	649.985,38
				TOTAL	649.985,38

3.0. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

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

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

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

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

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

4.0. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

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

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

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

4.1.3. Com **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na referida planilha dos serviços a serem executados, o item também será desconsiderado.

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

4.3. O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, 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.

6.0. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM CÓDIGO FONTE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UN. QUANT. CUSTO (R\$) PREÇO (R\$) VALOR (R\$)

I CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)

I.I RUA MANOEL JOÃO FILHO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 152,18 17,02 20,54 3.125,78

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 300,88 9,21 11,12 3.345,79

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 1.725,56 48,68 58,76 101.393,91

Subtotal 107.865,48

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 1.725,56 0,44 0,53 914,55

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 104,02 3,38 4,08 424,40

2.3 06.201.00 DER PB Placa indicativa da obra m² 6,00 223,49 269,75 1.618,50

Subtotal 2.957,45

Valor da obra I.I com BDI 110.822,93

I.II RUA PAULO BATISTA - TRECHO 01

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 48,80 17,02 20,54 1.002,35

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 40,70 9,21 11,12 452,58

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 324,80 48,68 58,76 19.085,25

Subtotal 20.540,18

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 324,80 0,44 0,53 172,14

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 20,30 3,38 4,08 82,82

Subtotal 254,96

Valor da obra I.II com BDI 20.795,14

I.III RUA PAULO BATISTA - TRECHO 02

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 281,40 17,02 20,54 5.779,96

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 843,60 48,68 58,76 49.569,94

Subtotal 55.349,90

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 843,60 0,44 0,53 447,11

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 60,80 3,38 4,08 248,06

Subtotal 695,17

Valor da obra I.III com BDI 56.045,07

I.IV RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 208,40 17,02 20,54 4.280,54

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 588,00 48,68 58,76 34.550,88

Subtotal 38.831,42

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 588,00
0,44 0,53 311,64

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 49,00 3,38 4,08 199,92

Subtotal 511,56

Valor da obra I.IV com BDI 39.342,98

I.V RUA DUQUE DE CAXIAS

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 301,19 17,02 20,54 6.186,44

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 788,34 48,68 58,76 46.322,86

Subtotal 52.509,30

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 788,34
0,44 0,53 417,82

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 64,62 3,38 4,08 263,65

Subtotal 681,47

Valor da obra I.V com BDI 53.190,77

I.VI VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 99,25 17,02 20,54 2.038,60

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 319,70 48,68 58,76 18.785,57

Subtotal 20.824,17

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 319,70
0,44 0,53 169,44

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 23,00 3,38 4,08 93,84

Subtotal 263,28

Valor da obra I.VI com BDI 21.087,45

I.VII RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 223,60 17,02 20,54 4.592,74

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 912,90 48,68 58,76 53.642,00

Subtotal 58.234,74

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 912,90
0,44 0,53 483,84

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 53,70 3,38 4,08 219,10

Subtotal 702,94

Valor da obra I.VII com BDI 58.937,68

I.VIII RUA 06 DE JUNHO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 212,30 17,02 20,54 4.360,64

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 1.283,85 48,68 58,76 75.439,03
Subtotal 79.799,67

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 1.283,85 0,44 0,53 680,44

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 45,33 3,38 4,08 184,95
Subtotal 865,39

Valor da obra I.VIII com BDI 80.665,06

I.IX RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 56,07 17,02 20,54 1.151,68

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 36,65 9,21 11,12 407,55

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 299,75 48,68 58,76 17.613,31
Subtotal 19.172,54

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 299,75 0,44 0,53 158,87

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 21,35 3,38 4,08 87,11
Subtotal 245,98

Valor da obra I.IX com BDI 19.418,52

I.X RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 12,60 17,02 20,54 258,80

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 84,40 9,21 11,12 938,53

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 267,86 48,68 58,76 15.739,45
Subtotal 16.936,78

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 267,86 0,44 0,53 141,97

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 22,70 3,38 4,08 92,62
Subtotal 234,59

Valor da obra I.X com BDI 17.171,37

I.XI RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 104,90 17,02 20,54 2.154,65

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 267,84 48,68 58,76 15.738,28
Subtotal 17.892,93

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 267,84 0,44 0,53 141,96

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 23,50 3,38 4,08 95,88
Subtotal 237,84

Valor da obra I.XI com BDI 18.130,77

I.XII RUA JOSÉ LOPES GALVÃO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 71,10 17,02 20,54 1.460,39
 1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -
 1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 164,50 48,68 58,76 9.666,02
 Subtotal 11.126,41
 2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES
 2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 164,50 0,44 0,53 87,19
 2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 16,45 3,38 4,08 67,12
 Subtotal 154,31
 Valor da obra I.XII com BDI 11.280,72
 I.XIII RUA SEVERINO VALETIM DE AZEVEDO
 1 PAVIMENTAÇÃO
 1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 195,90 17,02 20,54 4.023,79
 1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -
 1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 695,10 48,68 58,76 40.844,08
 Subtotal 44.867,87
 2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES
 2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 695,10 0,44 0,53 368,40
 2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 44,67 3,38 4,08 182,25
 Subtotal 550,65
 Valor da obra I.XIII com BDI 45.418,52
 I.XIV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01
 1 PAVIMENTAÇÃO
 1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 27,40 17,02 20,54 562,80
 1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 20,30 9,21 11,12 225,74
 1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 141,40 48,68 58,76 8.308,66
 Subtotal 9.097,20
 2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES
 2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 141,40 0,44 0,53 74,94
 2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 10,10 3,38 4,08 41,21
 Subtotal 116,15
 Valor da obra I.XIV com BDI 9.213,35
 I.XV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02
 1 PAVIMENTAÇÃO
 1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 72,20 17,02 20,54 1.482,99
 1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 25,60 9,21 11,12 284,67
 1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²) m² 288,42 48,68 58,76 16.947,56
 Subtotal 18.715,22
 2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES
 2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 288,42 0,44 0,53 152,86
 2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 20,90 3,38 4,08 85,27
 Subtotal 238,13

Valor da obra I.XV com BDI 18.953,35

I.XVI RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 107,35 17,02 20,54 2.204,97

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 432,90 48,68 58,76 25.437,20

Subtotal 27.642,17

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 432,90 0,44 0,53 229,44

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 20,45 3,38 4,08 83,44

Subtotal 312,88

Valor da obra I.XVI com BDI 27.955,05

I.XVII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 96,10 17,02 20,54 1.973,89

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 310,80 48,68 58,76 18.262,61

Subtotal 20.236,50

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 310,80 0,44 0,53 164,72

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 22,20 3,38 4,08 90,58

Subtotal 255,30

Valor da obra I.XVII com BDI 20.491,80

I.XVIII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 84,30 17,02 20,54 1.731,52

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m 5,50 9,21 11,12 61,16

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 263,90 48,68 58,76 15.506,76

Subtotal 17.299,44

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 263,90 0,44 0,53 139,87

2.2 83693 SINAPI Caiação em meio-fio m² 18,85 3,38 4,08 76,91

Subtotal 216,78

Valor da obra I.XVIII com BDI 17.516,22

I.XIX RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03

1 PAVIMENTAÇÃO

1.1 CPU Baseada C3097 Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 m 28,60 17,02 20,54 587,44

1.2 CPU Remoção e reposição de meio-fio m - 9,21 11,12 -

1.3 02.702.00 DER PB Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2) m² 49,70 48,68 58,76 2.920,37

Subtotal 3.507,81

2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.1 CPU Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho m² 49,70
0,44 0,53 26,34

2.2 83693 SINAPI Caição em meio-fio m² 3,55 3,38 4,08 14,48

Subtotal 40,82

Valor da obra I.XIX com BDI 3.548,63

Valor Total das Obras I.I, I.II, I.III, I.IV, I.V, I.VI, I.VII, I.VIII, I.IX, I.X, I.XI, I.XII, I.XIII, I.XIV, I.XV, I.XVI, I.XVII, I.XVIII e I.XIX
649.985,38

Preços unitários referentes aos valores do SINAPI de dezembro de 2020 e composições a partir dos componentes do SINAPI de dezembro de 2020

Nova Floresta/ PB, sexta-feira, 15 de julho de 2022

Responsável Técnico.: Daniel Alcides de Lira Dantas

Engenheiro Civil - CREA.: 161345027-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)

DATA DE PREÇO: DEZ/2020 - NÃO DESONERADO - DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 16/01/2021 C.U.B (R\$/m²)= 65,20

ENDEREÇO: RUA 06 DE JUNHO, RUA ALFREDO LOPES GALVÃO, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, ENC. SOCIAIS = 115,81%

RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO, RUA PAULO BATISTA DANTAS, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO E VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB B.D.I. = 20,70%

ORÇAMENTO RESUMO

OBRA NOME DA RUA ÁREA (m²) PREÇO (R\$)

I CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022) 9.968,92 R\$ 649.985,38

I.I RUA MANOEL JOÃO FILHO 1.725,56 R\$ 110.822,93

I.II RUA PAULO BATISTA - TRECHO 01 324,80 R\$ 20.795,14

I.III RUA PAULO BATISTA - TRECHO 02 843,60 R\$ 56.045,07

I.IV RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO 588,00 R\$ 39.342,98

I.V RUA DUQUE DE CAXIAS 788,34 R\$ 53.190,77

I.VI VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ 319,70 R\$ 21.087,45

I.VII RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO 912,90 R\$ 58.937,68

I.VIII RUA 06 DE JUNHO 1.283,85 R\$ 80.665,06

I.IX RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA 299,75 R\$ 19.418,52

I.X RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO 267,86 R\$ 17.171,37

I.XI RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO 267,84 R\$ 18.130,77

I.XII RUA JOSÉ LOPES GALVÃO 164,50 R\$ 11.280,72

I.XIII RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO 695,10 R\$ 45.418,52

I.XIV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01 141,40 R\$ 9.213,35

I.XV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02 288,42 R\$ 18.953,35

I.XVI RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO 432,90 R\$ 27.955,05

I.XVII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01 310,80 R\$ 20.491,80

I.XVIII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 263,90 R\$ 17.516,22

I.XVIII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03 49,70 R\$ 3.548,63

ROSENÍ MAIA DIAS SILVA

Presidenta da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 01, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 01, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 02, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO TRECHO - 03, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O TERMO DE REFERÊNCIA.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

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

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 01, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 01, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 02, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO TRECHO - 03, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UND	1		

	- DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES.				
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

_____ / _____ de _____ de _____

Responsável

CNPJ



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

MODELOS DE DECLARAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA

PROPONENTE
CNPJ

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

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

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

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

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

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

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA

PROPONENTE:
CNPJ:

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

(identificação completa do representante do licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa do licitante ou do consórcio), doravante denominado (licitante/consórcio), para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Preços n° 00008/2022, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n° 00008/2022 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 00008/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços n° 00008/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 00008/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 00008/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços n° 00008/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços n° 00008/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços n° 00008/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Nova Floresta antes da abertura oficial das propostas; e

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

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 NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA

PROPONENTE
CNPJ

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

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

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

MINUTA DO CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS N° 00008/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 220715TP00008

CONTRATO N°: / ... -CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA E, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Nova Floresta - Rua Prefeito Benedito Marinho, 293 - Centro - Nova Floresta - PB, CNPJ n° 08.739.625/0001-81, neste ato representada pelo Prefeito Jarson Santos da Silva, Brasileiro, Casado, Empresário, residente e domiciliado na Rua Pref. Felinto Florentino, 90 - Centro - Nova Floresta - PB, CPF n° 023.116.244-82, Carteira de Identidade n° 360326997 SSP/SP, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - - - ..., CNPJ n°, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - - ..., CPF n°, Carteira de Identidade n°, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços n° 00008/2022, processada nos termos da ; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato tem por objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS RUAS: RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 01, RUA PAULO BATISTA DANTAS - TRECHO 02, RUA MARIA DA CONCEIÇÃO, RUA DUQUE DE CAIXAS, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA 06 DE JUNHO, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 01, RUA ALFREDO LOPES - TRECHO 02, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01, RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02 E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO TRECHO - 03, LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O TERMO DE REFERÊNCIA.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações

técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços nº 00008/2022 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

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

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:

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

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

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

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

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

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

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos Próprios do Município de Nova Floresta:FPM, TRIBUTOS, DIVERSO,FUNDO ESPECIAL, EMENDAS PARLAMENTAR, ICMS - 4.4.90.51 - 01

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

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

- a - Início: 3 (três) dias;
- b - Conclusão: 90 (noventa) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: 90 (noventa) dias, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada nos termos do Art. 57, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

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

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

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

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - 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.

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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:

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

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.

Nova Floresta - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS EM NOVA FLORESTA-PB – GRUPO II (2022)

Nova Floresta/PB, 14 de julho de 2022.

1. MEMORIAL DESCRITIVO

1. JUSTIFICATIVA

O presente projeto tem como objetivo a pavimentação em paralelepípedos de dezoito ruas na zona urbana do município de Nova Floresta.

A obra justifica-se pela necessidade de levar infraestrutura básica a alguns lugares da cidade. Através da pavimentação em paralelepípedos estará se buscando solucionar dois dos principais problemas das localidades envolvidas; o primeiro tem relação com os alagamentos, em que são formadas poças de água que dificultam o trânsito de veículos e a mobilidade dos pedestres; o segundo refere-se à questão da emissão de poeira, que pode provocar diversas doenças respiratórias nos habitantes do entorno.

2. LOCALIZAÇÃO

As ruas a serem pavimentadas são as seguintes: Rua Manoel João Filho, Rua Paulo Batista Dantas – Trecho 01, Rua Paulo Batista Dantas – Trecho 02, Rua Maria Josefa da Conceição, Rua Duque de Caxias, Rua Antônio Cordeiro da Luz, Rua Francisco Lopes Galvão, Rua 06 de Junho, Rua Elpídio Gomes da Silva, Rua Jheovah Sabino de Araújo, Rua José Sabino de Araújo, Rua José Lopes Galvão, Rua Severino Valetim de Azevedo, Rua Alfredo Lopes – Trecho 01, Rua Alfredo Lopes-Trecho 02, Rua Antônio Maximínio, Rua Manoel Costa Sobrinho-Trecho 01 e Rua Manoel Costa Sobrinho – Trecho 02.

Na Prancha 01, parte gráfica do Projeto de Pavimentação, há um mapa com a localização das vias que receberão pavimentação em paralelepípedos.

3. VISTORIA INICIAL



Figura 1: Rua Jheovah Sabino de Araújo



Figura 2: Rua 06 de junho



Figura 3: Rua Alfredo Lopes Galvão



Figura 4: Rua Antônio Maximínio



Figura 5: Rua Duque de Caxias



Figura 6: Rua Elpídio Gomes da Silva



Figura 7: Rua Francisco Lopes Galvão



Figura 8: Rua José Lopes Galvão



Figura 9: Rua José Sabino de Araújo



Figura 10: Rua Manoel Costa Sobrinho – Trecho 01



Figura 11: Rua Manoel Costa Sobrinho - Trecho 02



Figura 12: Rua Manoel João Filho



Figura 13: Maria Josefa da Conceição



Figura 14: Rua Paulo Batista - Trecho 01



Figura 15: Rua Paulo Batista - Trecho 02



Figura 16: Rua Severino Vaetim de Azevedo



Figura 17: Vela Antônio Cordeiro da Luz



Figura 18: Rua Manoel Costa Sobrinho - Trecho 03

A área a ser pavimentada é de 9.968,92 m² (nove mil, novecentos e sessenta e oito vírgula noventa e dois metros quadrados).

Nova Floresta-PB, 14 de julho de 2022.

Responsável Técnico: Daniel Alcides de Lira Dantas
Eng. Civil – CREA.: 161345027-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)

ÁREA (m²) = 9.968,92

DATA DE PREÇO: DEZ/2020 - NÃO DESONERADO - DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 16/01/2021

C.U.B. (R\$/m²) = 65,20

ENDEREÇO: RUA 06 DE JUNHO, RUA ALFREDO LOPES GALVÃO, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO, RUA PAULO BATISTA DANTAS, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO

ENC. SOCIAIS= 115,81%

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

B.D.I. = 20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
I CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)								
I.I RUA MANOEL JOÃO FILHO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	152,18	17,02	20,54	3.125,78
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	300,88	9,21	11,12	3.345,79
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	1.725,56	48,68	58,76	101.393,91
Subtotal								107.865,48
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	1.725,56	0,44	0,53	914,55
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	104,02	3,38	4,08	424,40
2.3	06.201.00	DER PB	Placa indicativa da obra	m²	6,00	223,49	269,75	1.618,50
Subtotal								2.957,45
Valor da obra I.I com BDI								110.822,93
I.II RUA PAULO BATISTA - TRECHO 01								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	48,80	17,02	20,54	1.002,35
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	40,70	9,21	11,12	452,58
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	324,80	48,68	58,76	19.085,25
Subtotal								20.540,18
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	324,80	0,44	0,53	172,14
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	20,30	3,38	4,08	82,82
Subtotal								254,96
Valor da obra I.II com BDI								20.795,14
I.III RUA PAULO BATISTA - TRECHO 02								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	281,40	17,02	20,54	5.779,96
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	843,60	48,68	58,76	49.569,94
Subtotal								55.349,90
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	843,60	0,44	0,53	447,11
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	60,80	3,38	4,08	248,06
Subtotal								695,17
Valor da obra I.III com BDI								56.045,07
I.IV RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	208,40	17,02	20,54	4.280,54
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	588,00	48,68	58,76	34.550,88
Subtotal								38.831,42
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	588,00	0,44	0,53	311,64
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	49,00	3,38	4,08	199,92
Subtotal								511,56
Valor da obra I.IV com BDI								39.342,98
I.V RUA DUQUE DE CAXIAS								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	301,19	17,02	20,54	6.186,44
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-

1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	788,34	48,68	58,76	46.322,86
Subtotal								52.509,30
Valor da obra I.V com BDI								
53.190,77								
I.VI VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	99,25	17,02	20,54	2.038,60
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m		9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	319,70	48,68	58,76	18.785,57
Subtotal								20.824,17
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	319,70	0,44	0,53	169,44
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	23,00	3,38	4,08	93,84
Subtotal								263,28
Valor da obra I.VI com BDI								
21.087,45								
I.VII RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	223,60	17,02	20,54	4.592,74
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	912,90	48,68	58,76	53.642,00
Subtotal								58.234,74
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	912,90	0,44	0,53	483,84
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	53,70	3,38	4,08	219,10
Subtotal								702,94
Valor da obra I.VII com BDI								
58.937,68								
I.VIII RUA 06 DE JUNHO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	212,30	17,02	20,54	4.360,64
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	1.283,85	48,68	58,76	75.439,03
Subtotal								79.799,67
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	1.283,85	0,44	0,53	680,44
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	45,33	3,38	4,08	184,95
Subtotal								865,39
Valor da obra I.VIII com BDI								
80.665,06								
I.IX RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	56,07	17,02	20,54	1.151,68
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	36,65	9,21	11,12	407,55
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	299,75	48,68	58,76	17.613,31
Subtotal								19.172,54
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	299,75	0,44	0,53	158,87
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	21,35	3,38	4,08	87,11
Subtotal								245,98
Valor da obra I.IX com BDI								
19.418,52								
I.X RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,60	17,02	20,54	258,80
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	84,40	9,21	11,12	938,53
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	267,86	48,68	58,76	15.739,45
Subtotal								16.936,78
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	267,86	0,44	0,53	141,97
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	22,70	3,38	4,08	92,62
Subtotal								234,59
Valor da obra I.X com BDI								
17.171,37								

I.XI RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	104,90	17,02	20,54	2.154,65
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	267,84	48,68	58,76	15.738,28
Subtotal								17.892,93
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	267,84	0,44	0,53	141,96
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	23,50	3,38	4,08	95,88
Subtotal								237,84
Valor da obra I.XI com BDI								18.130,77
I.XII RUA JOSÉ LOPES GALVÃO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	71,10	17,02	20,54	1.460,39
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	164,50	48,68	58,76	9.666,02
Subtotal								11.126,41
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	164,50	0,44	0,53	87,19
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	16,45	3,38	4,08	67,12
Subtotal								154,31
Valor da obra I.XII com BDI								11.280,72
I.XIII RUA SEVERINO VALETIM DE AZEVEDO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	195,90	17,02	20,54	4.023,79
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	695,10	48,68	58,76	40.844,08
Subtotal								44.867,87
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	695,10	0,44	0,53	368,40
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	44,67	3,38	4,08	182,25
Subtotal								550,65
Valor da obra I.XIII com BDI								45.418,52
I.XIV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	27,40	17,02	20,54	562,80
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	20,30	9,21	11,12	225,74
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	141,40	48,68	58,76	8.308,66
Subtotal								9.097,20
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	141,40	0,44	0,53	74,94
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	10,10	3,38	4,08	41,21
Subtotal								116,15
Valor da obra I.XIV com BDI								9.213,35
I.XV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	72,20	17,02	20,54	1.482,99
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	25,60	9,21	11,12	284,67
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	288,42	48,68	58,76	16.947,56
Subtotal								18.715,22
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	288,42	0,44	0,53	152,86
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	20,90	3,38	4,08	85,27
Subtotal								238,13
Valor da obra I.XV com BDI								18.953,35
I.XVI RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107,35	17,02	20,54	2.204,97
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	432,90	48,68	58,76	25.437,20
Subtotal								27.642,17

2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	432,90	0,44	0,53	229,44
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	20,45	3,38	4,08	83,44
Subtotal								312,88
Valor da obra LXVI com BDI								27.955,05
I.XVII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	96,10	17,02	20,54	1.973,89
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	310,80	48,68	58,76	18.262,61
Subtotal								20.236,50
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	310,80	0,44	0,53	164,72
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	22,20	3,38	4,08	90,58
Subtotal								255,30
Valor da obra LXVII com BDI								20.491,80
I.XVIII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	84,30	17,02	20,54	1.731,52
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	5,50	9,21	11,12	61,16
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	263,90	48,68	58,76	15.506,76
Subtotal								17.299,44
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	263,90	0,44	0,53	139,87
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	18,85	3,38	4,08	76,91
Subtotal								216,78
Valor da obra LXVIII com BDI								17.516,22
I.XIX RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	28,60	17,02	20,54	587,44
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	49,70	48,68	58,76	2.920,37
Subtotal								3.507,81
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	49,70	0,44	0,53	26,34
2.2	83693	SINAPI	Caiação em meio-fio	m²	3,55	3,38	4,08	14,48
Subtotal								40,82
Valor da obra LXIX com BDI								3.548,63
Valor Total das Obras LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LIX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII e LXIX								649.985,38

Preços unitários referentes aos valores do SINAPI de dezembro de 2020 e composições a partir dos componentes do SINAPI de dezembro de 2020

Nova Floresta/ PB, quinta-feira, 14 de julho de 2022

Responsável Técnico.: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA.: 161345027-3

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)			
DATA DE PREÇO: DEZ/2020 - NÃO DESONERADO - DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 16/01/2021	C.U.B (R\$/m²)=	65,20	
ENDEREÇO: RUA 06 DE JUNHO, RUA ALFREDO LOPES GALVÃO, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO, RUA PAULO BATISTA DANTAS, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO E VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO	ENC. SOCIAIS =	115,81%	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB	B.D.I. =	20,70%	

ORÇAMENTO RESUMO

OBRA	NOME DA RUA	ÁREA (m²)	PREÇO (R\$)
I	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)	9.968,92	R\$ 649.985,38

I.I	RUA MANOEL JOÃO FILHO	1.725,56	R\$ 110.822,93
I.II	RUA PAULO BATISTA - TRECHO 01	324,80	R\$ 20.795,14
I.III	RUA PAULO BATISTA - TRECHO 02	843,60	R\$ 56.045,07
I.IV	RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO	588,00	R\$ 39.342,98
I.V	RUA DUQUE DE CAXIAS	788,34	R\$ 53.190,77
I.VI	VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ	319,70	R\$ 21.087,45
I.VII	RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO	912,90	R\$ 58.937,68
I.VIII	RUA 06 DE JUNHO	1.283,85	R\$ 80.665,06
I.IX	RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA	299,75	R\$ 19.418,52
I.X	RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO	267,86	R\$ 17.171,37
I.XI	RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO	267,84	R\$ 18.130,77
I.XII	RUA JOSÉ LOPES GALVÃO	164,50	R\$ 11.280,72
I.XIII	RUA SEVERINO VALETIM DE AZEVEDO	695,10	R\$ 45.418,52
I.XIV	RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01	141,40	R\$ 9.213,35
I.XV	RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02	288,42	R\$ 18.953,35
I.XVI	RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO	432,90	R\$ 27.955,05
I.XVII	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01	310,80	R\$ 20.491,80
I.XVIII	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02	263,90	R\$ 17.516,22
I.XVIII	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03	49,70	R\$ 3.548,63

Nova Floresta/ PB, quinta-feira, 14 de julho de 2022

Responsável Técnico.: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA.: 161345027-3

							
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB							
OBRAS: OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022) ENC. SOCIAIS 115,81%							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB				LOCAL: ZONA URBANA - DIVERSAS RUAS			
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS							
FONTE	TIPO	CÓDIGO	INSUMOS / COMPOSIÇÕES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)							
1.1	Tipo	Baseada C3097/SEINFR A	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	Consumo	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	Composição	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1500	R\$ 19,02	R\$ 2,85
SINAPI	Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	0,3000	R\$ 14,98	R\$ 4,49
SEINFRA	Insumo	I2520	Meio-fio granítico	m	1,0000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
SINAPI	Composição	88630	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira	m3	0,00070	R\$ 338,45	R\$ 0,24
SINAPI	Composição	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	0,02000	R\$ 59,26	R\$ 1,19
Subtotal							R\$ 17,02
1.2	Tipo	Composição Baseada 02624/ORSE	Remoção e Reposição de meio-fio	m	Consumo	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	Composição	88628	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira	m³	0,0010	R\$ 399,54	R\$ 0,40
SINAPI	Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	0,3600	R\$ 14,98	R\$ 5,39
SINAPI	Composição	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1800	R\$ 19,02	R\$ 3,42
Subtotal							R\$ 9,21
2.1	Tipo	Composição Baseada 84523 GIDUR	Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulhos	m	Consumo	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	Composição	93596	Transporte comercial com caminhão basculante 10 m³, rodovia pavimentada	TxKm	0,0626	R\$ 0,36	R\$ 0,02
SINAPI	Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0278	R\$ 14,98	R\$ 0,42
Subtotal							R\$ 0,44
Preços unitários referentes aos valores do SINAPI de dezembro de 2020 e composições a partir dos componentes do SINAPI de dezembro de 2020							

Nova Floresta/ PB, quinta-feira, 14 de julho de 2022

Responsável Técnico.: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA.: 161345027-3

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA Obra: Construção de Pavimento em Paralelepípedos de Diversas Ruas do Município de Nova Floresta - Grupo II (2022) Município: Nova Floresta-PB Endereço: Zona Urbana, Diversas Ruas		PLACA DA OBRA	PAVIMENTAÇÃO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS		1	2	3	4	5	6	7
Nº EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)						
1	RUA MANOEL JOÃO FILHO	1	1	1				
2	RUA PAULO BATISTA-TRECHO 01		1	1				
3	RUA PAULO BATISTA-TRECHO 02		2	2				
4	RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO		2	2				
5	RUA DUQUE DE CAXIAS		2	2				
6	VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ		3	3				
7	RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO		3	3				
8	RUA 6 DE JUNHO		3	3				
9	RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA		4	4				
10	RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO		4	4				
11	RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO		4	4				
12	RUA JOSÉ LOPES GALVÃO		4	4				
13	RUA SEVERINO VALETIM DE AZEVEDO		4	4				
14	RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01		4	4				
15	RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02		4	4				
16	RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO		4	4				
17	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01		1	1				
18	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02		1	1				
19	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03		1	1				

CRONOGRAMA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
PARCELA	R\$ 173.174,72	R\$ 148.578,82	R\$ 160.690,19	R\$ 167.541,65
	26,64%	22,86%	24,72%	25,78%
	2.674,76 m²	2.219,94 m²	2.516,45 m²	2.557,77 m²
ACUMULADO	R\$ 173.174,72	R\$ 321.753,54	R\$ 482.443,73	R\$ 649.985,38
	26,64%	49,50%	74,22%	100,00%
	2.674,76 m²	4.894,70 m²	7.411,15 m²	9.968,92 m²

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	5,65	
2.1	ISS	2,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
3	TAXA DE RISCO		0,96
3.1	SEGURO		0,20
3.2	RISCO		0,56
3.2	GARANTIA		0,20
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,11
5	LUCRO		7,30
	BDI - CALCULADO		20,70

BDI (CALCULADO): 20,70

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA

SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E
INFRAESTRUTURA

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS
DE DIVERSAS RUAS DE NOVA FLORESTA – GRUPO II
(2022)

Nova Floresta/PB, 14 de julho de 2022.

I- CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA – GRUPO II (2022)

I.I. RUA MANOEL JOÃO FILHO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, caso não estejam já instalados. Da tabela de guias presente na prancha A-01 do Projeto de Pavimentação retiramos o seguinte quantitativo:

$$L = 152,18 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

$$L = 300,88 \text{ m}$$

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada, o quantitativo é dado pela largura média da rua pelo seu comprimento.

$$A = 1.725,56 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 1.725,56 \text{ m}^2$$

2.2. Caiação de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior das guias laterais da via.

$$A = [(106,60 \times 0,25 \times 2) + (101,43 \times 0,25 \times 2)] = 104,02 \text{ m}^2$$

2.3.Placa Indicativa de Obra

Padrão municipal 3,00 m de largura por 2,00 m de altura.

$$A = 3,00 \times 2,00 = 6,00 \text{ m}^2$$

I.II. RUA PAULO BATISTA-TRECHO 01

3. Pavimentação

3.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, caso não estejam já instalados. Da tabela de guias presente na prancha A-01 do Projeto de Pavimentação retiramos o seguinte quantitativo:

$$L = 48,80 \text{ m}$$

3.2.Remoção e reposição de meio-fio

Alguns trechos de guias que já estão presentes na rua serão reinstalados para adequação ao novo projeto de pavimentação. O quantitativo foi retirado da tabela de guias do projeto.

$$L = 40,70 \text{ m}$$

3.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada, o quantitativo é dado pela largura média da rua pelo seu comprimento.

$$A = 8,00 \times 40,60 = 324,80 \text{ m}^2$$

4. Serviços Complementares

4.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 324,80 \text{ m}^2$$

4.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior das guias laterais da via.

$$A = [(40,60 \times 0,25 \times 2)] = 20,30 \text{ m}^2$$

I.III. RUA PAULO BATISTA-TRECHO 02

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas. Quantitativo retirado da tabela de guias.

$$L = 281,40 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias existentes nessa rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada que é dada pela multiplicação da largura média da rua pelo seu comprimento.

$$A = 6,00 \times 140,60 = 843,60 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 843,60 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(46,30 \times 0,25 \times 2) + (40,10 \times 0,25 \times 2) + (35,20 \times 0,25 \times 2)] = 60,80 \text{ m}^2$$

I.IV. RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não existentes no local.

$$L = 208,40 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias existentes nessa rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada, resultante da multiplicação da largura média da rua 6,00 m por seu comprimento 98,00 m.

$$A = [(6,00 \times 98,00)] = 588,00 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 588,00 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(98,00 \times 0,25 \times 2)] = 49,00 \text{ m}^2$$

I.V.RUA DUQUE DE CAXIAS

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não existentes no local. Quantidade retirada da tabela de guias do Projeto de Pavimentação.

$$L = 301,19 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias instaladas nesse trecho de rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada.

$$A = 788,34 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 788,34 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(144,95 - 4,68 - 6,92 - 6,30 - 7,30 - 6,20) \times 0,25] + [(144,95 \times 0,25)] = 64,62 \text{ m}^2$$

I.VI. VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantidade retirada da prancha A-01.

$$L = 99,25 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias a serem removidas.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada, o quantitativo é dado pela multiplicação do comprimento da via pela largura média da mesma.

$$A = 6,95 \times 46,00 = 319,70 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 319,70 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(46,00 \times 0,25 \times 2)] = 23,00 \text{ m}^2$$

I.VII. RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 223,60 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há meio-fio para ser removido nessa rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada, o quantitativo é dado pela multiplicação do comprimento da via pela largura média da mesma. Ao todo são quatro trechos a serem pavimentados.

$$A = [(8,50 \times 107,4)] = 912,90 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 912,90 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(107,40 \times 0,25 \times 2)] = 53,70 \text{ m}^2$$

I.VIII. RUA 06 DE JUNHO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 212,30 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há meio-fio para ser removido nessa rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada incluindo boca de rua.

$$A = 1.283,85 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 1.283,85 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(59,45 \times 0,25 \times 2) + (1,90 \times 0,25 \times 2) + (29,30 \times 0,25 \times 2)] = 45,33 \text{ m}^2$$

I.IX. RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 56,07 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

$$L = 36,65 \text{ m}$$

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 7,02 \times 42,70 = 299,75 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 299,75 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(42,70 \times 0,25 \times 2)] = 21,35 \text{ m}^2$$

I.X. RUA JHEOVAH SABINO DE ARAÚJO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 12,60 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

$$L = 84,40 \text{ m}$$

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 5,90 \times 45,40 = 267,86 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 267,86 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(45,40 \times 0,25 \times 2)] = 22,70 \text{ m}^2$$

LXI. RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 104,90$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há meio-fio existente nessa rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 5,40 \times 49,60 = 267,84 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 267,84 \text{ m}^2$$

2.2. Caiação de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(49,60 \times 0,25) + (17,30 \times 0,25) + (27,10 \times 0,25)] = 23,50 \text{ m}^2$$

I.XII. RUA JOSÉ LOPES GALVÃO

1. Pavimentação

1.1.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 71,10 \text{ m}$$

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Não há meio-fio existente nessa rua.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 5,00 \times 32,90 = 164,50 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 164,50 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(32,90 \times 0,25 \times 2)] = 16,45 \text{ m}^2$$

I.XIII. RUA SEVERINO VALETIM DE ARAÚJO

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 195,90 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Não há meio-fio existente nessa rua.

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 7,00 \times 99,30 = 695,10 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 695,10 \text{ m}^2$$

2.2. Caiação de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(89,35 \times 0,25 \times 2)] = 44,67 \text{ m}^2$$

I.XIV. RUA ALFREDO LOPES – TRECHO 01

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 27,40 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Guias que serão reinstaladas em uma das laterais da via.

$$L = 20,30 \text{ m}$$

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 7,00 \times 20,20 = 141,40 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 141,40 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(20,20 \times 0,25 \times 2)] = 10,10 \text{ m}^2$$

I.XV. RUA ALFREDO LOPES – TRECHO 02

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 72,20 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Guias que serão reinstaladas em uma das laterais da via.

$$L = 25,60 \text{ m}$$

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 6,90 \times 41,80 = 288,42 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 288,42 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(41,80 \times 0,25 \times 2)] = 20,90 \text{ m}^2$$

I.XVI. RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 107,35 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias existentes nessa rua.

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 9,00 \times 48,10 = 432,90 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 432,90 \text{ m}^2$$

2.2. Caiação de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(40,90 \times 0,25 \times 2)] = 20,45 \text{ m}^2$$

I.XVII. RUA MANOEL COSTA SOBRINHO-TRECHO 01

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 96,10 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias existentes nessa rua.

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 7,00 \times 44,40 = 310,80 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 310,80 \text{ m}^2$$

2.2. Caiação de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(44,40 \times 0,25 \times 2)] = 22,20 \text{ m}^2$$

I.XVIII. RUA MANOEL COSTA SOBRINHO-TRECHO 02

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 84,30 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Há dois pequenos trechos com guias existentes nesta rua.

$$L = 5,50 \text{ m}$$

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 7,00 \times 37,70 = 263,90 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 263,90 \text{ m}^2$$

2.2. Caição de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(37,70 \times 0,25 \times 2)] = 18,85 \text{ m}^2$$

I.XIX. RUA MANOEL COSTA SOBRINHO-TRECHO 03

1.1.Pavimentação

1.2.Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 – apenas instalação

O quantitativo é dado pelos comprimentos das laterais da faixa a ser pavimentada que ainda não possuem guias e os cordões de fechamento das ruas, desde que ainda não instalados. Quantitativo retirado da tabela de guias presente na Prancha A0-1 do Projeto de Pavimentação.

$$L = 28,60 \text{ m}$$

1.3.Remoção e reposição de meio-fio

Não há guias para serem removidas nesse trecho.

1.4.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Área a ser pavimentada. O quantitativo é dado pela multiplicação da largura média da rua por seu comprimento.

$$A = 7,10 \times 7,05 = 49,70 \text{ m}^2$$

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Área a ser pavimentada.

$$A = 49,70 \text{ m}^2$$

2.2. Caiação de meio-fio

A pintura à cal será realizada nas faces laterais e superior do meio-fio.

$$A = [(7,10 \times 0,25 \times 2)] = 3,55 \text{ m}^2$$

Nova Floresta-PB, 14 de julho de 2022.

Responsável Técnico: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil – CREA: 161354027-3



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA**

**SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E
INFRAESTRUTURA**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS
RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA-GRUPO II
(2022)

Nova Floresta/PB, 14 de julho de 2022.

INTRODUÇÃO

Estas especificações têm como objetivo descrever e especificar os serviços, materiais e equipamentos a serem utilizados na obra de Pavimentação em Paralelepípedos de Diversas Ruas em Nova Floresta/PB, Grupo II de lista de ruas a serem pavimentadas no ano de 2022. As vias a serem pavimentadas são: Rua 06 de Junho, Rua Alfredo Lopes Galvão, Rua Antônio Maximínio, Rua Duque de Caxias, Rua Elpídio Gomes da Silva, Rua Francisco Lopes Galvão, Rua Jheovah Sabino de Araújo, Rua José Lopes Galvão, Rua José Sabino de Araújo, Rua Manoel Costa Sobrinho, Rua Manoel João Filho, Rua Maria Josefa da Conceição, Rua Paulo Batista Dantas, Rua Severino Valentim de Azevedo e Viela Antônio Cordeiro da Luz.

Disposições Gerais

Os serviços contratados serão executados de acordo com estas especificações e todos os materiais devem ser de primeira qualidade.

A execução dos serviços deve satisfazer também às cláusulas contratuais, caso contrário, a fiscalização poderá condenar aqueles considerados insatisfatórios, devendo o construtor arcar com as despesas decorrentes de demolição e substituição dos mesmos.

O contratado deverá dispor de mão de obra especializada no local da construção, incluindo o responsável técnico pela obra.

Todos os materiais que podem ser reaproveitados, resultantes de demolições e retiradas, deverão ser encaminhados ao almoxarifado da Prefeitura Municipal de Nova Floresta, sendo o construtor responsável por seu transporte.

Os pagamentos serão realizados por parcelas, de acordo com a Planilha de Levantamento de Eventos e o Cronograma da Obra, portanto todos os serviços previstos no período deverão ser executados.

I- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB – Grupo II (2022)

1. Pavimentação

1.1.Fornecimento e aplicação de meio-fio em pedra granítica

Como contenção para a área a ser pavimentada serão instaladas guias graníticas, assentadas e rejuntadas com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia média). Nas bordas finais e bocas das ruas serão instalados os cordões de fechamento em meio-fio de pedra.

A contratada será responsável pelo fornecimento e instalação das guias.

As pedras deverão ter as dimensões mínimas de 0,50m x 0,30m x 0,10m, e o desnível entre a rua e a calçada deverá ser de 15 cm.

As pedras devem ser instaladas de modo que fiquem alinhadas, não se permitindo desvios superiores a 0,005m.

1.2.Remoção e reposição de meio-fio

Nas ruas que possuem guias instaladas, o meio-fio existente deverá ser removido e instalado nos locais e alinhamentos definidos no projeto de pavimentação. Inclusive guias já instaladas em locais projetados (definitivos) que apresentarem desvios significativos em relação ao prumo, nivelamento e alinhamento, serão retiradas e reinstaladas de maneira adequada.

1.3.Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por metro quadrado)

Após a preparação da camada de subleito, que será executada pela contratante, deverá ser aplicada uma camada de areia grossa com 20 cm de espessura, onde serão colocadas as pedras. A areia utilizada no processo deve estar isenta de impurezas. Após a colocação das pedras, o calceteiro deverá realizar o processo de compressão das mesmas através de golpes de martelo ou do uso de compactador mecânico. Toda a área deve ser molhada a fim de que o colchão de areia possa ser acomodado. Por último os blocos serão rejuntados com argamassa no traço 1:3, através da utilização de uma lata cheia de argamassa para depósito nas juntas. A argamassa deverá penetrar no mínimo em 2/3 da altura do bloco (aproximadamente 6 cm).

2. Serviços Complementares

2.1.Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho

Após o término da obra ou do trecho de rua finalizado, todos os resíduos provenientes da construção deverão ser retirados do local, inclusive deve ser realizada varrição completa da via pública.

2.2. Caiação de meio-fio

O meio-fio receberá pintura à base de cal em sua face lateral e superior.

2.3.Placa indicativa da obra

A placa da obra deve seguir o padrão municipal, tendo 3,00 m de largura por 2,00 m de altura. Deve ser instalada em local de grande visibilidade, a critério da fiscalização, ser fabricada em chapa de aço galvanizada nº 22, fixada em peças de madeira de lei e fundação de concreto.

A seguir há um modelo de placa padrão do município.



The image shows a template for a municipal work sign. At the top, there is a logo on the left featuring a stylized figure with arms raised, surrounded by colorful circles. To the right of the logo is the text 'PREFEITURA MUNICIPAL DE Nova Floresta' and the slogan 'Construindo uma nova história'. Further right is the official coat of arms of Nova Floresta. Below this header is a dark green rectangular area containing eight white labels for project information, each followed by a green rectangular box for text entry. The labels are arranged in two columns: 'CONTRATO:', 'EMPRESA:', 'VALOR DA OBRA:', 'ÁREA DE PAVIMENTO:', 'RESPONSÁVEL TÉCNICO:', 'INÍCIO DA OBRA:', 'MODALIDADE:', and 'PREVISÃO DE TÉRMINO:'.

CONTRATO:	EMPRESA:
VALOR DA OBRA:	ÁREA DE PAVIMENTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	INÍCIO DA OBRA:
MODALIDADE:	PREVISÃO DE TÉRMINO:

Figura 1: Modelo de Placa Municipal Padrão

Nesse modelo não está presente o nome do empreendimento, porém este deve estar indicado na placa física a ser confeccionada logo após a emissão da ordem de serviço, contendo todos os nomes das ruas a serem executadas.

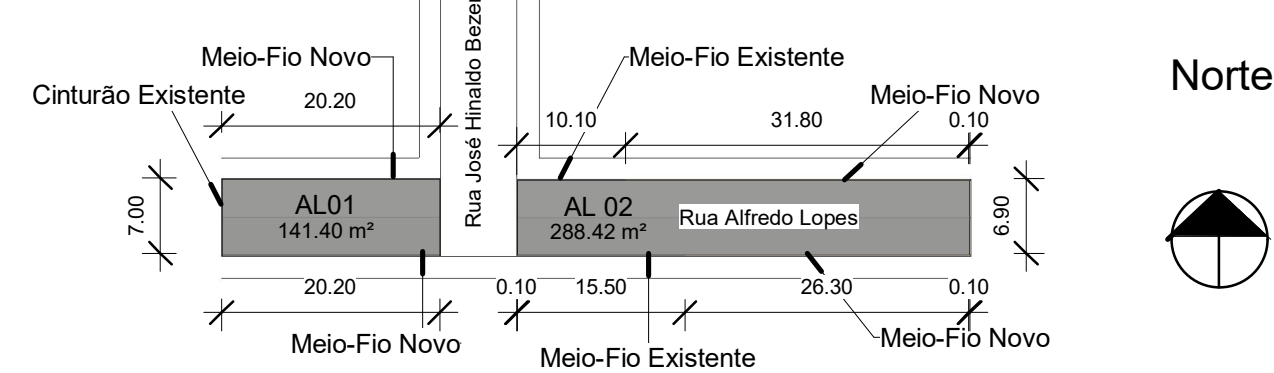
Nova Floresta-PB, 14 de julho de 2022.

Responsável Técnico: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil – CREA: 161345027-3

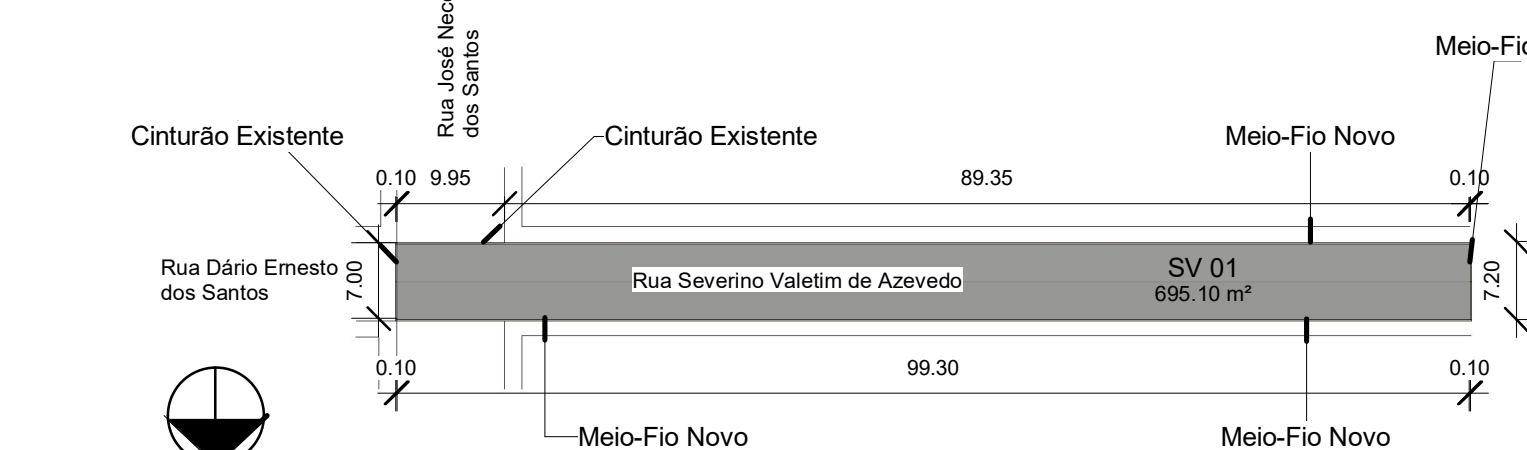
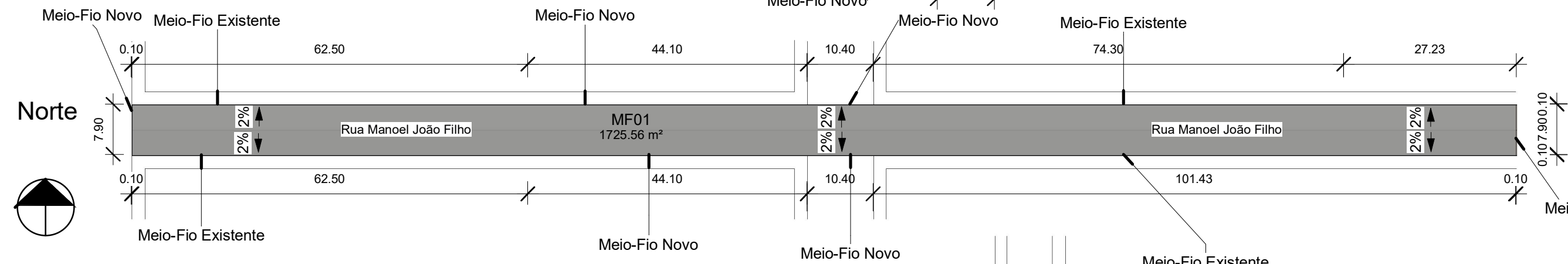
QUADRO GERAL DE ÁREAS			
NOME	ÁREA	PERÍMETRO	Observação
03 - Terreno			
Rua 06 de Junho			
SJ 01	1283.85 m²	224.90	Rua 06 de Junho
Rua Alfredo Lopes Galvão			
AL 01	141.40 m²	54.40	Rua Alfredo Lopes Galvão
AL 02	288.42 m²	97.40	Rua Alfredo Lopes Galvão
Rua Antônio Maximínio			
AM 01	432.90 m²	114.20	Rua Antônio Maximínio
Rua Duque de Caxias			
DQ 01	788.34 m²	300.79	Rua Duque de Caxias
Rua Elpidio Gomes da Silva			
EG 01	299.75 m²	99.44	Rua Elpidio Gomes da Silva
Rua Francisco Lopes Galvão			
FL 01	912.90 m²	231.80	Rua Francisco Lopes Galvão
Rua Jheovah Sabino de Araújo			
JS 01	267.86 m²	102.60	Rua Jheovah Sabino de Araújo
Rua José Lopes Galvão			
JL 01	164.50 m²	75.80	Rua José Lopes Galvão
Rua José Sabino de Araújo			
SA 01	267.84 m²	110.00	Rua José Sabino de Araújo
Rua Manoel Costa Sobrinho			
MS 01	310.80 m²	102.80	Rua Manoel Costa Sobrinho
MS 02	263.90 m²	89.40	Rua Manoel Costa Sobrinho
MS 03	49.70 m²	28.20	Rua Manoel Costa Sobrinho
Rua Manoel João Filho			
MF 01	1725.56 m²	452.65	Rua Manoel João Filho
Rua Maria Josefa da Conceição			
MC 01	588.00 m²	208.00	Rua Maria Josefa da Conceição
Rua Paulo Batista Dantas			
PB 01	324.80 m²	97.20	Rua Paulo Batista Dantas
PB 02	843.60 m²	293.20	Rua Paulo Batista Dantas
Rua Severino Valetim de Azevedo			
SV 01	695.10 m²	212.60	Rua Severino Valetim de Azevedo
Via Antônio Cordeiro da Luz			
AC 01	319.70 m²	105.90	Via Antônio Cordeiro da Luz
Total geral	9968.92 m²	3001.28	



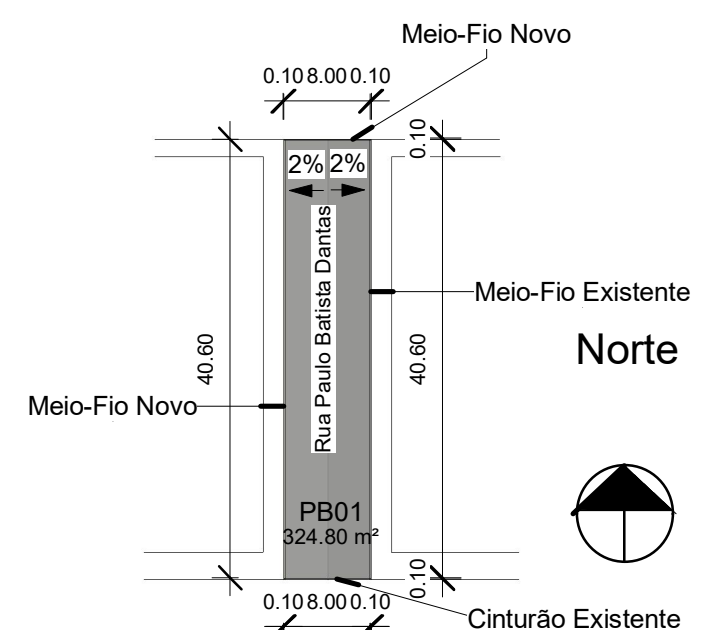
3 Planta de Localização
ESCALA 1 : 10000



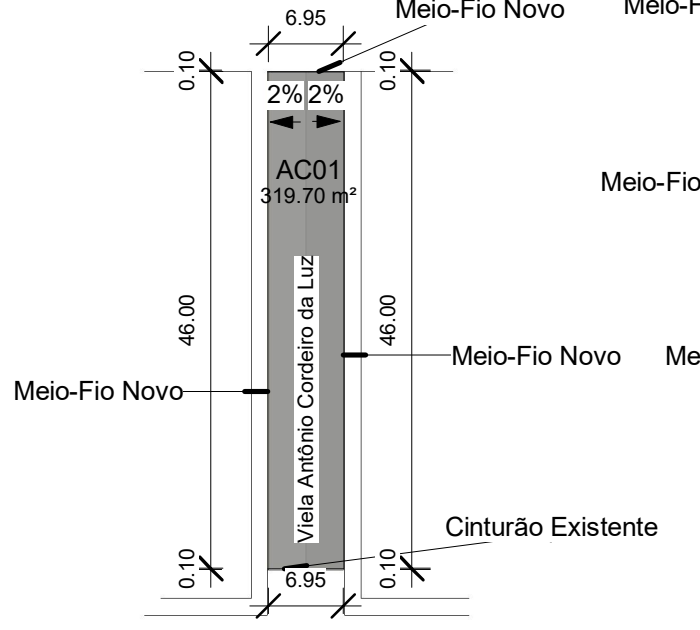
Norte



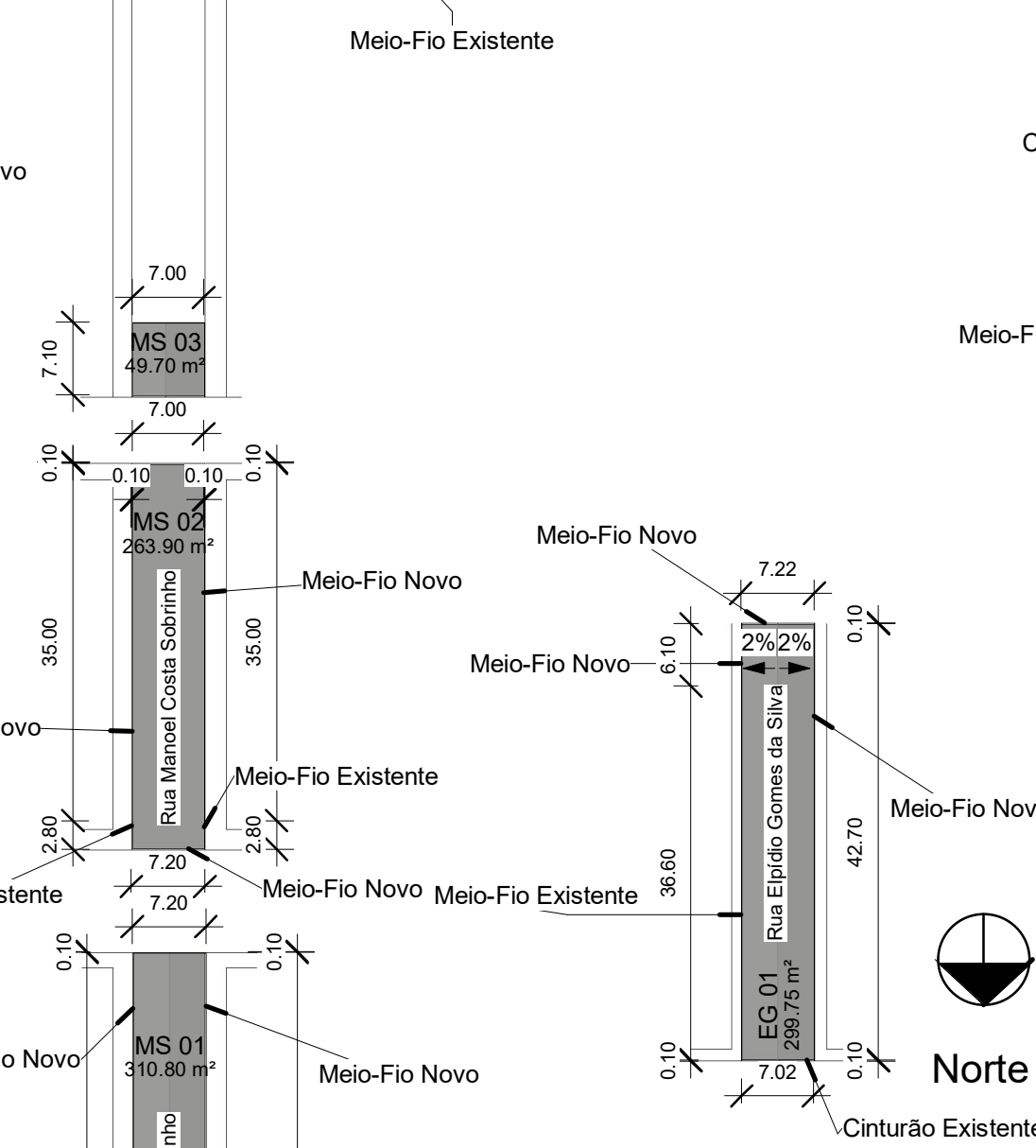
Norte



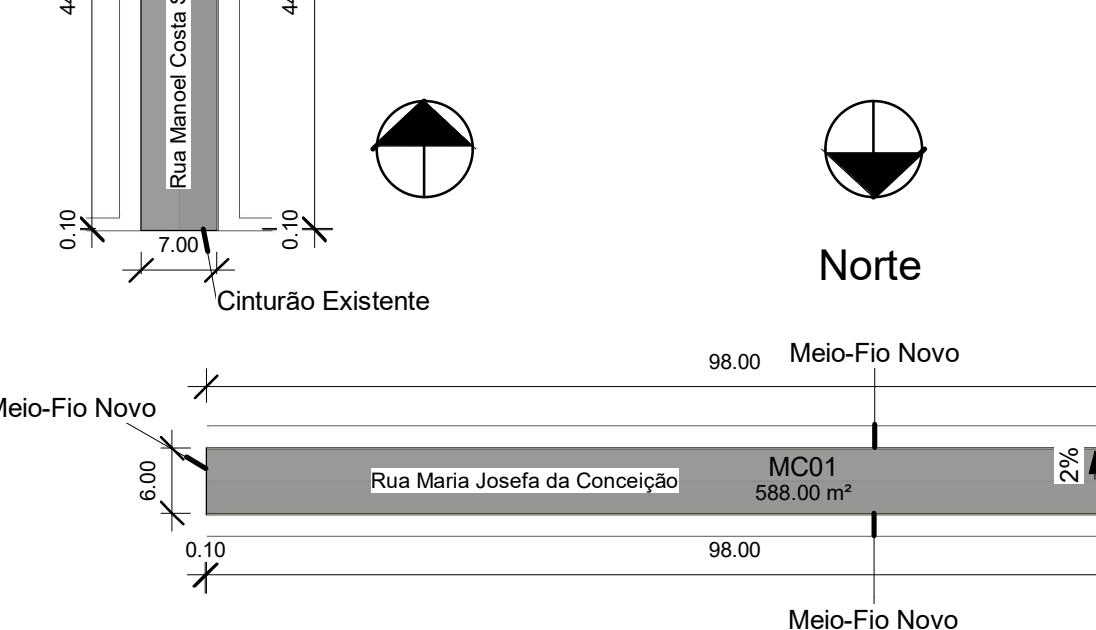
Norte



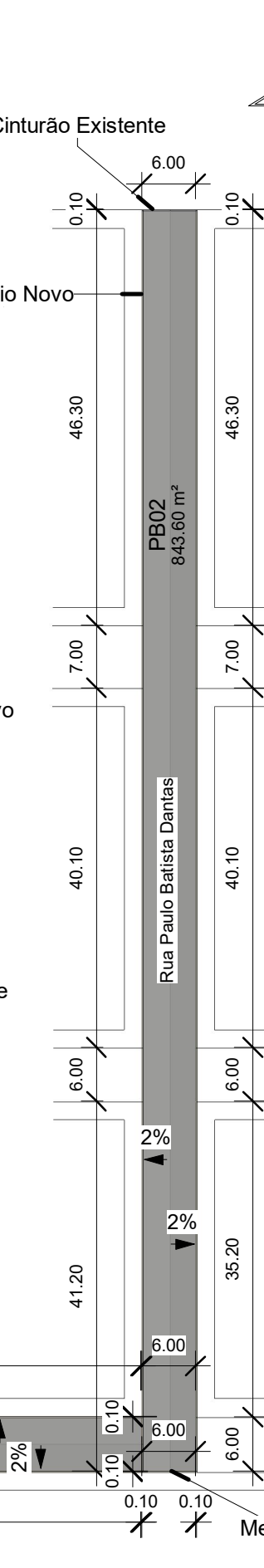
Norte



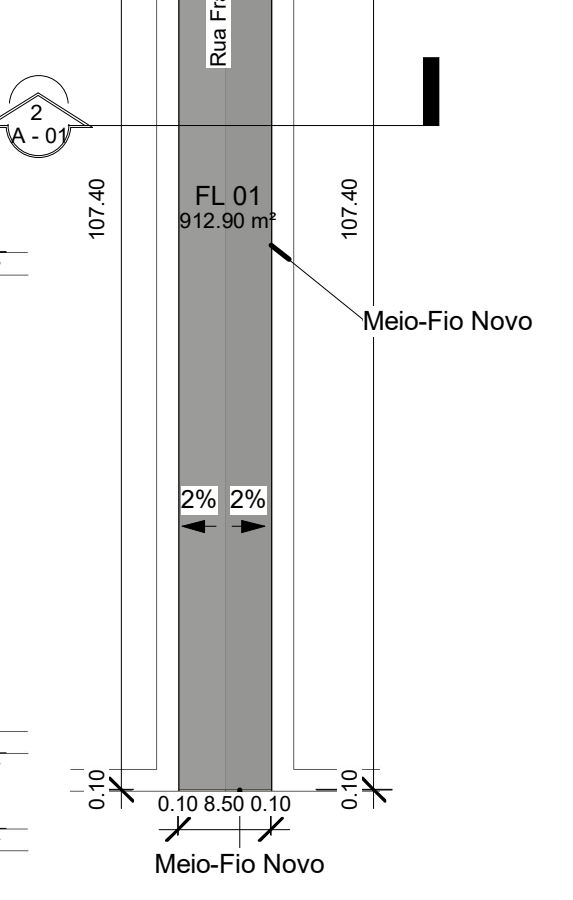
Norte



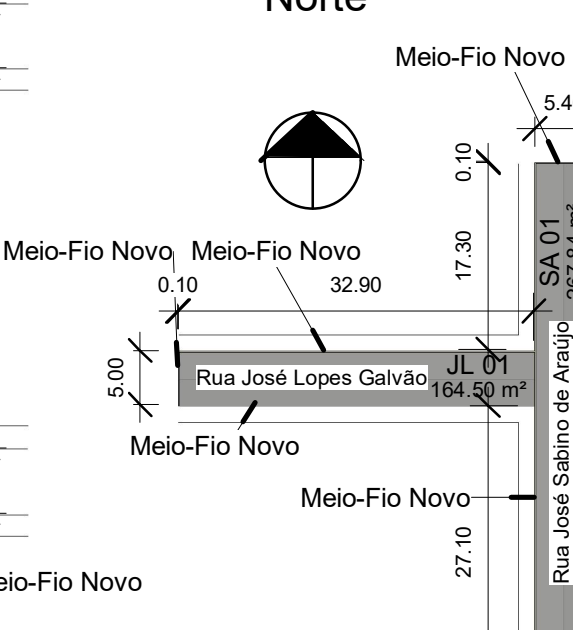
Norte



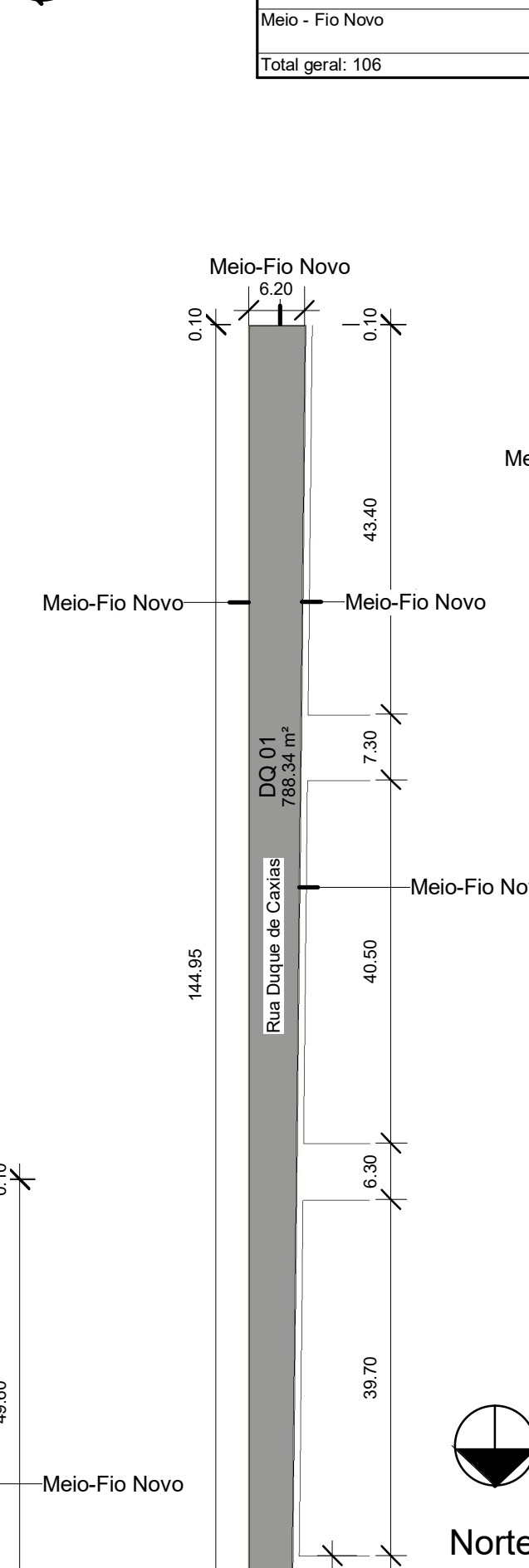
Norte



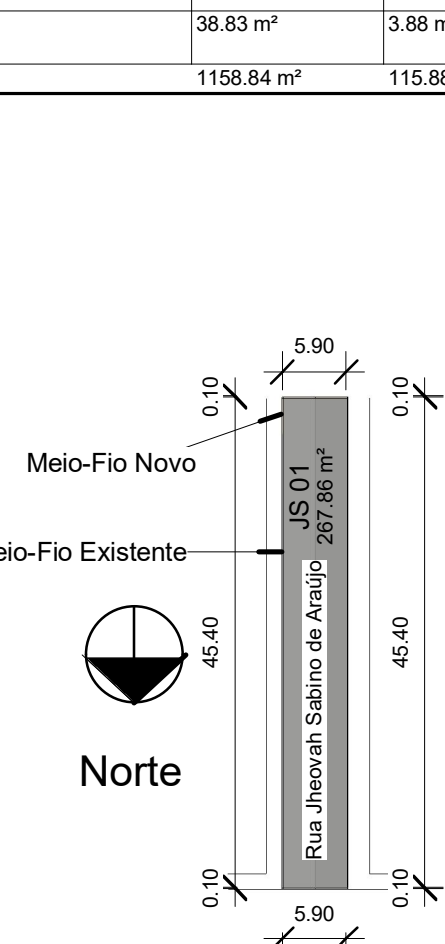
Norte



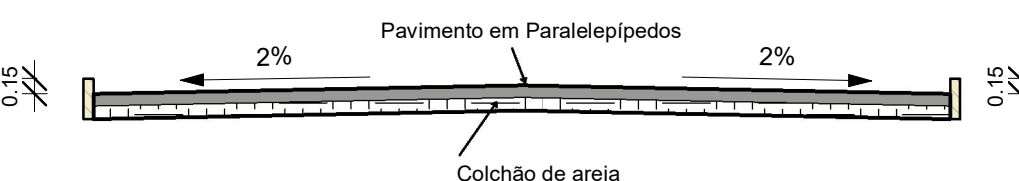
Norte



Norte



Norte



2 Corte 1
ESCALA 1 : 75

1 Planta de Pavimentação
ESCALA 1 : 700

Tabela de Guias					
Tipo	Área	Volume	Comprimento	Descrição	Nome
Cordão de Fechamento	4.10 m²	0.41 m³	13.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua 06 de Junho
Meio - Fio Novo	83.47 m²	8.35 m³	212.30	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua 06 de Junho
Cordão de Fechamento	2.02 m²	0.20 m³	7.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Alfredo Lopes - Trecho 01
Meio - Fio Existente	8.08 m²	0.81 m³	20.30	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Alfredo Lopes - Trecho 01
Meio - Fio Novo	10.17 m²	1.02 m³	27.40	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Alfredo Lopes - Trecho 01
Meio - Fio Existente	10.28 m²	1.03 m³	25.60	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Alfredo Lopes-Trecho 02
Meio - Fio Novo	27.25 m²	2.72 m³	72.20	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Alfredo Lopes-Trecho 02
Cordão de Fechamento	2.02 m²	0.20 m³	7.25	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Antônio Maximínio
Meio - Fio Novo	39.96 m²	4.00 m³	107.35	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Antônio Maximínio
Meio - Fio Novo	120.47 m²	12.05 m³	301.19	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Duque de Caxias
Cordão de Fechamento	2.03 m²	0.20 m³	7.12	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Elpidio Gomes da Silva
Meio - Fio Existente	14.64 m²	1.46 m³	36.65	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Elpidio Gomes da Silva
Meio - Fio Novo	21.63 m²	2.16 m³	56.07	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Elpidio Gomes da Silva
Meio - Fio Novo	88.57 m²	8.86 m³	223.60	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Francisco Lopes Galvão
Cordão de Fechamento	1.70 m²	0.17 m³	6.00	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Jheovah Sabino de Araújo
Meio - Fio Existente	33.72 m²	3.37 m³	84.40	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Jheovah Sabino de Araújo
Meio - Fio Novo	4.30 m²	0.43 m³	12.60	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Jheovah Sabino de Araújo
Meio - Fio Novo	27.78 m²	2.78 m³	71.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua José Lopes Galvão
Cordão de Fechamento	1.54 m²	0.15 m³	5.50	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua José Sabino de Araújo
Meio - Fio Novo	41.25 m²	4.12 m³	104.90	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua José Sabino de Araújo
Meio - Fio Novo	9.83 m²	0.98 m³	28.80	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel Costa Sobrinho - Trecho 03
Cordão de Fechamento	2.00 m²	0.20 m³	7.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel Costa Sobrinho-Trecho 01
Meio - Fio Novo	37.65 m²	3.76 m³	96.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel Costa Sobrinho-Trecho 01
Meio - Fio Existente	2.24 m²	0.22 m³	5.50	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel Costa Sobrinho-Trecho 02
Meio - Fio Novo	33.68 m²	3.37 m³	84.30	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel Costa Sobrinho-Trecho 02
Meio - Fio Existente	120.29 m²	12.03 m³	300.88	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel João Filho
Meio - Fio Novo	56.03 m²	5.60 m³	152.18	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Manoel João Filho
Meio - Fio Novo	81.87 m²	8.19 m³	208.40	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Maria Josefa da Conceição
Cordão de Fechamento	2.37 m²	0.24 m³	8.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Paulo Batista - Trecho 01
Meio - Fio Existente	16.24 m²	1.62 m³	40.70	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Paulo Batista - Trecho 01
Meio - Fio Novo	18.61 m²	1.86 m³	48.80	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Paulo Batista - Trecho 01
Cordão de Fechamento	1.73 m²	0.17 m³	6.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Paulo Batista - Trecho 02
Meio - Fio Novo	106.96 m²	10.70 m³	281.40	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Paulo Batista - Trecho 02
Cordão de Fechamento	6.03 m²	0.60 m³	17.10	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Severino Valetim de Azevedo
Meio - Fio Novo	77.52 m²	7.75 m³	195.90	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Rua Severino Valetim de Azevedo
Cordão de Fechamento	2.03 m²	0.20 m³	7.05	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Via Antônio Cordeiro da Luz
Meio - Fio Novo	38.83 m²	3.88 m³	99.25	Meio-Fio Granítico 10 x40 cm	Via Antônio Cordeiro da Luz
Total geral: 106	1158.84 m²	115.88 m³	2989.18		

obra:	Construção de Pavimento em Paralelepípedos de Diversas Ruas de Nova Floresta - Grupo II (2022)
Cliente:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta-PB
Local:	Zona Urbana
Conteúdo da	Plantas e Cortes
Resp. p/ Projeto	Daniel A. de L. Dantas - Eng. Civil - CREA: 161345027-3
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta-PB
Autor do Projeto:	Projetista
Resp. p/ Execução:	Responsável pela Execução
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO
Data:	14/07/22
Arquivo:	

(83) 996419511
E-mail: civil@engenharia@gmail.com

Área do Terreno:	9968.92 m²
Área Total Construída:	9968.92 m²
Folha:	A - 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)

DATA DE PREÇO: DEZ/2020 - NÃO DESONERADO - DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 16/01/2021

ENDEREÇO: RUA 06 DE JUNHO, RUA ALFREDO LOPES GALVÃO, RUA ANTÔNIO MAMMÍRIO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA EUPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO, RUA HEGVALI SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO, RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO, RUA PAULO BATISTA DANTAS, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO, VILA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ E RUA MANOEL COSTA SOBRINHO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

ÁREA (m²) = 9.968,92

C.U.B. (R\$/m²) = 65,20

ENC. SOCIAIS = 115,81%

B.D.I. = 20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
I CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)								
I.I RUA MANDEL JOÃO FILHO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	152,18	17,02	20,54	3.125,78
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	300,88	9,21	11,12	3.345,79
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	1.725,56	48,68	58,76	101.393,91
Subtotal								107.865,48
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	1.725,56	0,44	0,53	914,55
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	104,02	3,38	4,08	424,40
2.3	05.201.00	DER PB	Placa indicativa da obra	m²	6,00	223,49	289,75	1.518,50
Subtotal								2.957,45
Valor da obra I.I com BDI								110.822,93
I.II RUA PAULO BATISTA- TRECHO 01								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	48,80	17,02	20,54	1.002,35
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	40,70	9,21	11,12	452,58
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	324,80	48,68	58,76	19.085,25
Subtotal								20.540,18
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	324,80	0,44	0,53	172,14
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	20,30	3,38	4,08	82,82
Subtotal								254,96
Valor da obra I.II com BDI								20.795,14
I.III RUA PAULO BATISTA - TRECHO 02								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	281,40	17,02	20,54	5.779,96
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	843,60	48,68	58,76	49.569,94
Subtotal								55.349,90
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	843,60	0,44	0,53	447,11
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	60,80	3,38	4,08	248,06
Subtotal								695,17
Valor da obra I.III com BDI								56.045,07
I.IV RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	208,40	17,02	20,54	4.260,54
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	588,00	48,68	58,76	34.550,88
Subtotal								38.831,42
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	588,00	0,44	0,53	311,64
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	49,00	3,38	4,08	199,92
Subtotal								511,56
Valor da obra I.IV com BDI								39.342,98
I.V RUA DUQUE DE CAXIAS								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	301,19	17,02	20,54	6.185,44
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-

1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	788,34	48,68	58,76	46.322,85
Subtotal								52.509,30
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	788,34	0,44	0,53	417,82
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	64,62	3,38	4,08	263,65
Subtotal								681,47
Valor da obra LV com BDI								53.190,77
I.VI VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	58,25	17,02	20,54	2.038,60
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m		9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	319,70	48,68	58,76	18.785,57
Subtotal								20.824,17
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	319,70	0,44	0,53	169,44
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	23,00	3,38	4,08	83,84
Subtotal								263,28
Valor da obra LVI com BDI								21.087,45
I.VII RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	223,50	17,02	20,54	4.592,74
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	912,90	48,68	58,76	53.642,00
Subtotal								58.234,74
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	912,90	0,44	0,53	483,84
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	53,70	3,38	4,08	219,10
Subtotal								702,94
Valor da obra LVII com BDI								58.937,68
I.VIII RUA 06 DE JUNHO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	212,30	17,02	20,54	4.360,64
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	1.283,85	48,68	58,76	75.439,03
Subtotal								79.799,67
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	1.283,85	0,44	0,53	680,44
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	45,33	3,38	4,08	184,95
Subtotal								865,39
Valor da obra LVIII com BDI								80.665,06
I.IX RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	58,07	17,02	20,54	1.151,68
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	35,65	9,21	11,12	407,55
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	299,75	48,68	58,76	17.613,31
Subtotal								19.172,54
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	299,75	0,44	0,53	168,87
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	21,35	3,38	4,08	87,11
Subtotal								245,98
Valor da obra LIX com BDI								19.418,52
I.X RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,60	17,02	20,54	258,80
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	54,40	9,21	11,12	938,53
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	267,88	48,68	58,76	15.739,45
Subtotal								16.936,78
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	267,88	0,44	0,53	141,97
2.2	83693	SINAPI	Calçada em meio-fio	m²	22,70	3,38	4,08	82,62
Subtotal								234,59
Valor da obra LX com BDI								17.171,37

I.XI RUA JOSÉ SÁBINO DE ARAÚJO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	104,80	17,02	20,54	2.154,65
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	257,84	48,68	58,76	15.738,28
Subtotal								17.892,93
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	267,84	0,44	0,53	141,96
2.2	83693	SINAPI	Calafateio em meio-fio	m²	23,50	3,38	4,08	85,88
Subtotal								227,84
Valor da obra I.XI com BDI								18.130,77
I.XII RUA JOSÉ LOPES GALVÃO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	71,10	17,02	20,54	1.460,39
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	164,50	48,68	58,76	8.868,02
Subtotal								11.126,41
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	164,50	0,44	0,53	87,19
2.2	83693	SINAPI	Calafateio em meio-fio	m²	16,45	3,38	4,08	67,12
Subtotal								154,31
Valor da obra I.XII com BDI								11.280,72
I.XIII RUA SEVERINO VALETIM DE AZEVEDO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	195,80	17,02	20,54	4.023,78
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	695,10	48,68	58,76	40.844,08
Subtotal								44.867,87
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	695,10	0,44	0,53	358,40
2.2	83693	SINAPI	Calafateio em meio-fio	m²	44,67	3,38	4,08	182,25
Subtotal								550,65
Valor da obra I.XIII com BDI								45.418,52
I.XIV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	27,40	17,02	20,54	562,80
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	20,30	9,21	11,12	226,74
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	141,40	48,68	58,76	8.308,68
Subtotal								9.097,22
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	141,40	0,44	0,53	74,94
2.2	83693	SINAPI	Calafateio em meio-fio	m²	10,18	3,38	4,08	41,21
Subtotal								116,15
Valor da obra I.XIV com BDI								9.213,37
I.XV RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	72,20	17,02	20,54	1.482,99
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	25,60	9,21	11,12	284,67
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	288,42	48,68	58,76	16.947,58
Subtotal								18.715,22
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	288,42	0,44	0,53	162,85
2.2	83693	SINAPI	Calafateio em meio-fio	m²	20,90	3,38	4,08	85,27
Subtotal								238,13
Valor da obra I.XV com BDI								18.953,35
I.XVI RUA ANTÔNIO MAXIMÍLIO								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107,35	17,02	20,54	2.204,97
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m2)	m²	432,90	48,68	58,76	25.437,20
Subtotal								27.642,17

2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	432,80	0,44	0,53	229,44
2.2	83693	SINAPI	Calafateamento em meio-fio	m²	20,45	3,38	4,08	83,44
				Subtotal				312,88
Valor da obra LXVI com BDI								27.955,05
LXVII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	88,10	17,02	20,54	1.873,88
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	310,80	48,68	58,76	18.262,61
				Subtotal				20.236,50
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	310,80	0,44	0,53	164,72
2.2	83693	SINAPI	Calafateamento em meio-fio	m²	22,20	3,38	4,08	90,58
				Subtotal				255,30
Valor da obra LXVII com BDI								20.491,80
LXVIII RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	64,30	17,02	20,54	1.731,52
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	5,50	9,21	11,12	61,16
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	263,90	48,68	58,76	15.506,76
				Subtotal				17.299,44
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	263,90	0,44	0,53	139,87
2.2	83693	SINAPI	Calafateamento em meio-fio	m²	18,65	3,38	4,08	76,91
				Subtotal				216,78
Valor da obra LXVIII com BDI								17.516,22
LXIX RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03								
1			PAVIMENTAÇÃO					
1.1	CPU	Baseada C3097	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	28,60	17,02	20,54	587,44
1.2	CPU		Remoção e reposição de meio-fio	m	-	9,21	11,12	-
1.3	02.702.00	DER PB	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	49,70	48,68	58,76	2.920,37
				Subtotal				3.507,81
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.1	CPU		Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	m²	49,70	0,44	0,53	26,34
2.2	83693	SINAPI	Calafateamento em meio-fio	m²	3,55	3,38	4,08	14,48
				Subtotal				40,82
Valor da obra LXIX com BDI								3.548,63
Valor Total das Obras LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII e LXIX								849.985,38

Preços unitários referentes aos valores do SINAPI de dezembro de 2020 e composições a partir das componentes do SINAPI de dezembro de 2020

Nova Fribre/PB, quinta-feira, 14 de julho de 2022

Responsável Técnico: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA: 181345027-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)

DATA DE PREÇO: DEZ/2020 - NÃO DESONERADO - DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 16/01/2021

C.U.B (R\$/m²) = 85,20

ENDEREÇO: RUA 06 DE JUNHO, RUA ALFREDO LOPES GALVÃO, RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO, RUA DUQUE DE CAXIAS, RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA, RUA FRANCISCO LOPES

ENC. Sociais = 115,81%

GALVÃO, RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO, RUA JOSÉ LOPES GALVÃO, RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO,

RUA MANOEL JOÃO FILHO, RUA MÁRIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO, RUA PAULO BATISTA DANTAS, RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO E VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ E RUA

MANOEL COSTA SOBRINHO

B.D.L = 20,70%

PRÓPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB

ORÇAMENTO RESUMO

OBRA	NOME DA RUA	ÁREA (m²)	PREÇO (R\$)
I	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)	9.968,92	R\$ 649.985,38
I.I	RUA MANOEL JOÃO FILHO	1.725,56	R\$ 110.822,93
I.II	RUA PAULO BATISTA - TRECHO 01	324,80	R\$ 20.795,14
I.III	RUA PAULO BATISTA - TRECHO 02	843,60	R\$ 56.045,07
I.IV	RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO	588,00	R\$ 39.342,88
I.V	RUA DUQUE DE CAXIAS	788,34	R\$ 53.160,77
I.VI	VIELA ANTÔNIO CORDEIRO DA LUZ	319,70	R\$ 21.087,45
I.VII	RUA FRANCISCO LOPES GALVÃO	912,90	R\$ 58.937,66
I.VIII	RUA 06 DE JUNHO	1.283,85	R\$ 80.665,06
I.IX	RUA ELPÍDIO GOMES DA SILVA	289,75	R\$ 19.418,52
I.X	RUA JHEOVAN SABINO DE ARAÚJO	267,86	R\$ 17.171,37
I.XI	RUA JOSÉ SABINO DE ARAÚJO	257,84	R\$ 18.130,77
I.XII	RUA JOSÉ LOPES GALVÃO	184,50	R\$ 11.280,72
I.XIII	RUA SEVERINO VALENTIM DE AZEVEDO	695,10	R\$ 45.418,52
I.XIV	RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 01	141,40	R\$ 9.213,35
I.XV	RUA ALFREDO LOPES GALVÃO - TRECHO 02	288,42	R\$ 18.953,35
I.XVI	RUA ANTÔNIO MAXIMÍNIO	432,90	R\$ 27.955,05
I.XVII	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01	310,80	R\$ 20.491,80
I.XVIII	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02	263,90	R\$ 17.516,22
I.XVIII	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03	49,70	R\$ 3.546,63

Nova Floresta/PB, quinta-feira, 14 de julho de 2022

Responsável Técnico: Daniel Alcides da Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA: 161345027-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB

OBRAS:

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)

ENC. SOCIAIS
115,81%

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA-PB

LOCAL:

ZONA URBANA - DIVERSAS RUAS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

FONTE	TIPO	CÓDIGO	INSUMOS / COMPOSIÇÕES	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------	------	--------	-----------------------	-------	---------	----------------	-------------

II	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - GRUPO II (2022)						
----	--	--	--	--	--	--	--

1.1	Tipo	Baseada C3097/SEINFRA A	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	Consumo	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	Composição	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1500	R\$ 19,02	R\$ 2,85
SINAPI	Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	0,3000	R\$ 14,98	R\$ 4,49
SEINFRA	Insumo	12520	Meio-fio granítico	m	1,0000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
SINAPI	Composição	88630	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com batoneira	m³	0,00070	R\$ 338,45	R\$ 0,24
SINAPI	Composição	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	0,02000	R\$ 59,26	R\$ 1,19
Subtotal							R\$ 17,02

1.2	Tipo	Composição Baseada 02624/ORSE	Remoção e Reposição de meio-fio	m	Consumo	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	Composição	88628	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira	m³	0,0010	R\$ 399,54	R\$ 0,40
SINAPI	Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	0,3600	R\$ 14,98	R\$ 5,39
SINAPI	Composição	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1800	R\$ 19,02	R\$ 3,42
Subtotal							R\$ 9,21

2.1	Tipo	Composição Baseada 84523 GIDUR	Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulhos	m	Consumo	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	Composição	93596	Transporte comercial com caminhão basculante 10 m³, rodovia pavimentada	TxKm	0,0626	R\$ 0,36	R\$ 0,02
SINAPI	Composição	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0278	R\$ 14,98	R\$ 0,42
Subtotal							R\$ 0,44

Preços unitários referentes aos valores do SINAPI de dezembro de 2020 e composições a partir dos componentes do SINAPI de dezembro de 2020

Nova Floresta/ PB, quinta-feira, 14 de julho de 2022

Responsável Técnico.: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA.: 161345027-3

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA Class: Construção do Pavimento em Paralelepípedos de Diferentes Ruas do Município de Nova Floresta - Grupo II (2022) Município: Nova Floresta-PE Endereço: Zona Urbana, Chantada Ruas		PLACA DA OBRA	PARALELELOGRAMO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS		1	2	3	4	5	6	7
Nº EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)						
1	RUA MANOEL JOÃO FILHO	1	1	1				
2	RUA PAULO BATISTA-TRECHO 01		1	1				
3	RUA PAULO BATISTA-TRECHO 02		2	2				
4	RUA MARIA JOSEFA DA CONCEIÇÃO		2	2				
5	RUA DUQUE DE CAXIAS		2	2				
6	WILA ANTONIO CORDERIO GALVAO		3	3				
7	RUA FRANCISCO LOPES GALVAO		3	3				
8	RUA 6 DE JUNHO		3	3				
9	RUA ELIDIO GOMES DA SILVA		4	4				
10	RUA JHEOVAN SABINO DE ARAUJO		4	4				
11	RUA JOSE SABINO DE ARAUJO		4	4				
12	RUA JOSE LOPES GALVAO		4	4				
13	RUA REVERENDO VALENTIM DE AZEVEDO		4	4				
14	RUA ALFREDO LOPES GALVAO - TRECHO 01		4	4				
15	RUA ALFREDO LOPES GALVAO - TRECHO 02		4	4				
16	RUA ANTONIO MAXIMIANO		4	4				
17	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 01		1	1				
18	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 02		1	1				
19	RUA MANOEL COSTA SOBRINHO - TRECHO 03		1	1				

CRONOGRAMA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
PARCELA	R\$ 173.174,72	R\$ 149.576,93	R\$ 169.590,19	R\$ 167.641,65
	29,64%	27,85%	34,72%	28,78%
	2.674,76 m²	2.218,84 m²	2.518,45 m²	2.557,77 m²
ACUMULADO	R\$ 173.174,72	R\$ 321.753,54	R\$ 482.443,73	R\$ 649.985,38
	26,04%	49,56%	74,22%	100,00%
	2.674,76 m²	4.894,70 m²	7.411,15 m²	9.968,92 m²

Nova Floresta-
PE, quinze de maio, 14 de Junho de 2022

Recep. Tecnica: Daniel Alencar de Lima Santos - Eng. Civil - CREA: 1813450273

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	5,65	
2.1	ISS	2,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
3	TAXA DE RISCO		0,96
3.1	SEGURO		0,20
3.2	RISCO		0,56
3.2	GARANTIA		0,20
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,11
5	LUCRO		7,30
	BDI - CALCULADO		20,70

BDI (CALCULADO): 20,70

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU