



PROJETO BÁSICO

SEMOP – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO

SUMÁRIO

1.	OBJETO	02
2.	JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO	02
3.	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	03
4.	CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DOS FORNECEDORES	05
5.	VISTORIA PARA LICITAÇÃO	05
6.	MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	06
7.	MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	08
8.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE	08
9.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	10
10.	SUBCONTRATAÇÃO	21
11.	CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO	21
12.	RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO	23
13.	PAGAMENTO	25
14.	DO REAJUSTE	30 <u>l</u>
15.	GARANTIA DA EXECUÇÃO	32
16.	SANÇOES ADMINISTRATIVA	34
17.	CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR	38
18.	ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS	39
19.	HABILITAÇÃO	39
20.	RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	46
21.	APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE	47

1. OBJETO

- 1.1 Contratação de EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PRAÇAS, SENDO 02 (DUAS) NO BAIRRO DE BELA PARNAMIRIM E 01 (UMA) NO BAIRRO DE CIDADE VERDE, NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.
- 1.2 Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:
 - Anexo I Modelo de declaração de pleno conhecimento do Edital, do Objeto e das condições necessárias para o cumprimento do contrato;
 - Anexo II Planilha Estimativa de Custos, Memória de Cálculo e Composição
 - Anexo III Planilha Estimativa de Composição de BDI
 - Anexo IV Cronograma físico-financeiro e Curva ABC
 - Anexo V Projetos
- 1.3 O objeto da licitação tem a natureza de **obra de engenharia.**
- 1.4 Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados neste Projeto Básico.
- 1.5 A presente contratação adotará como regime de execução EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.
- O contrato terá vigência pelo período de **12 (doze) meses,** prorrogável na forma do art. 57, II, da Lei de 8.666/93, contados da data da assinatura do contrato.
- 1.7 O prazo de execução é de **06 (seis) meses**, contados a partir da data de emissão da ordem de serviço.
- 1.8 Modalidade da Licitação: **CONCORRÊNCIA**, com fundamento no art. 22, inciso I, § 1°, da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- 1.9 Forma de execução: a licitação será realizada de forma **PRESENCIAL.**
- 1.10 Critério de julgamento: **MENOR PREÇO GLOBAL**

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1A prefeitura de Parnamirim, através da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento, denominada SEMOP, propõe-se a orientar sobre a CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) PRAÇAS, SENDO 02 (DUAS) NO BAIRRO DE BELA PARNAMIRIM E 01 (UMA) NO BAIRRO DE CIDADE VERDE, NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN, CONFORME PROJETO EM ANEXO.





- 2.2 Os espaços públicos de lazer, ou seja, praças e parques são fundamentais para a qualidade de vida de uma cidade, pois permitem interrelações entre as pessoas, consequentemente entre moradores e visitantes. A praça é uma área importante na formação da imagem turística, como também é voltada ao lazer, à convivência da comunidade e para o bem estar e recreação.
- 2.3 A construção e reforma de praças públicas pela cidade é, certamente, um ótimo investimento por conta do se custo-benefício, pois as vantagens podem ser percebidas por longos anos, desde que haja manutenção constante e segurança no entorno.
- 2.4 Por se constituírem de um espaço público as praças podem funcionar como um local propício para atividades educativas, bem como funcionando como ações em saúde para campanhas contra as drogas, a favor de um transito mais seguro, contra epidemias, etc, quanto para escolas que desejam realizar o desenvolvimento de atividades extra classe e de programas de educação ambiental.
- 2.5 Acreditamos que os projetos de novas praças e revitalização de parques são ações notáveis para as transformações que todos nós almejamos, com ambientes saudáveis, apropriados ao esporte, lazer e entretenimento, áreas urbanizadas e livres da violência e capazes de influenciar também em fatores subjetivos como a auto estima das pessoas e afirmação de novos valores e oportunidades, materializando na prática os versos de Castro Alves segundo os quais a "praça é do povo".
- 2.6 Os recursos utilizados para a contratação serão provenientes do <u>Programa de e Financiamento a Infraestrutura ao Saneamento FINISA.</u>

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da obra em questão será a construção de 03 (três) praças, sendo 02 (duas) no bairro de Bela Parnamirim e 01(uma) no bairro de Cidade Verde. Conforme projetos e memoriais descritivos, apresentados no ANEXO V.

*Figuras meramentes ilustrativas

SECRETARIA

• BELA PARNAMIRIM – PRAÇA 01



• BELA PARNAMIRIM – PRAÇA 02



• CIDADE VERDE



4. CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDORES

- 4.1 Trata-se de execução de obra a ser contratada mediante licitação, através de **Concorrência**, com fundamento no art 22, inciso II, prevista na Lei 8.666 de 1993.
- 4.2 Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 4.3 A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

5.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante **poderá** realizar vistoria nos locais de execução dos serviços, cujos endereços localizam-se dentro do município de Parnamirim, conforme projeto em ANEXO I.



- 5.2. A não realização da vistoria, quando for opção do licitante, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das condições das ruas e avenidas, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.
- 5.3 O contratado responsabiliza-se pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de instalação e execução da obra. (TCU, Acórdão nº 149/2013 Plenário).
- 5.4. Caso a licitante opte por realizar a vistoria, deve encaminhar pedido no **prazo de até 03 (três) dias úteis**, antes da data de entrega dos envelopes.
- 5.5. O pedido deve conter a identificação da empresa e do profissional enviado para realizar a vistoria.
- 5.6. A Comissão Permanente de Licitação encaminhará o pedido a SEMOP, que designará um servidor técnico para acompanhar o representante da Licitante, que deve ser um profissional técnico da área na vistoria, de segunda a sexta-feira das 8h00min às 15h00min, em transporte disponibilizado pela empresa Licitante.
- 5.7. Caso opte por não realizar a vistoria, a licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme modelo apresentado no ANEXO I.
- 5.8. Para a licitante, ou ao seu representante legal, poderão ser entregues os arquivos digitalizados, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- O prazo para início da execução será no prazo máximo de **05 (cinco) dias** após o recebimento pela empresa da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipalde Obras Públicas e Saneamento SEMOP.
- 6.2 O prazo de execução dos serviços será de 06 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da ordemde serviço.
- 6.3 A descrição detalhada dos métodos ou rotinas de execução do trabalho e das etapas a serem executadas serão apresentadas pela FISCALIZAÇÃO do contrato, que será nomeada mediante portaria pelaautoridade da SEMOP.



- 6.4 A CONTRATADA deverá seguir os prazos estabelecidos para cada etapa conforme cronograma físico apresentado nos anexos.
- 6.5 Após a assinatura do contrato, o Secretário de Obras Públicas e Saneamento emitirá portaria designando o **Fiscal e Gestor do Contrato**, fornecendo a todos os elementos necessários ao cumprimento de sua obrigação.
- 6.6 Sempre que se exigir, a comunicação entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA deverá ser formal, considerando-se como documentos formais, além de documentos do tipo oficio e/ou as comunicações por correio eletrônico.
- 6.7 A FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA responderão todas as questões sobre o contrato a ser firmado, procurando solucionar todos os problemas que defrontarem, dentro dos limites legais e da razoabilidade.
- 6.8 A forma de aferição/medição do serviço para efeito de pagamento com base no resultado, será realizada pela equipe de FISCALIZAÇÃO.
- 6.9 Quando for necessário, a FISCALIZAÇÃO poderá solicitar testes ou ensaios necessários para conferir os serviços ou materiais entregues na execução do objeto.
- 6.10 A licitante vencedora deverá realizar jornada de trabalho será das 07h00min às 17h00min, segunda a quinta-feira, e 07h00min às 16h00min na sexta-feira, conforme Convenção Coletiva de Trabalho (SINDUSCON-RN).
- 6.11 Os locais de trabalho serão informados pela equipe de FISCALIZAÇÃO, conforme projetos disposta no Anexo V.



7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- 7.1 Após a assinatura do Contrato, o Secretário de Obras Públicas e Saneamento emitirá portaria designando o Fiscal e Gestor do Contrato fornecendo a todos os elementos necessários ao cumprimentode sua obrigação.
- 7.2 Sempre que se exigir, a comunicação entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA deverá ser formal, considerando-se como documentos formais, além de documentos do tipo ofício e/ou as comunicaçõespor correio eletrônico.
- 7.3 A FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA responderão todas as questões sobre o contrato a ser firmado, procurando solucionar todos os problemas que defrontarem, dentro dos limites legais e da razoabilidade.
- 7.4 A forma de aferição/medição do serviço para efeito de pagamento com base no resultado, será realizada pela equipe de FISCALIZAÇÃO.
- 7.5 As medições deverão ser entregues em um intervalo mínimo de 30 (trinta) dias.
- 7.6 Quando for necessário, a FISCALIZAÇÃO poderá solicitar testes ou ensaios essenciais para conferir os serviços ou materiais entregues na execução do objeto.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 8.2 Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 8.3 Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro;
- 8.5 Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da CONTRATADA conforme Decreto Municipal;
- 8.6 Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:



- Exercer o poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos 8.6.1 prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto;
- 8.6.2 Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas CONTRATADA;
- Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da CONTRATADA, mediante a utilização 8.6.3 destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado;
- Considerar os trabalhadores da CONTRATADA como colaboradores eventuais do próprio órgão ou 8.6.4 entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diáriase passagens.
 - Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato; 8.7
 - 8.8 Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
 - Cientificar o órgão de representação judicial do município de Parnamirim/RN para adoção das medidas 8.9 cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela CONTRATADA;
 - 8.10 Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
 - 8.11 Exigir da CONTRATADA que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para

 - 8.11 Exigir da CONTRATADA que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

 8.11.1 "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;

 8.11.2 Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

 8.11.3 Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;

 8.11.4 Carta "habite-se", emitida pela prefeitura;

 8.11.5 Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

 8.11.6 A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Códigode Defesa do Consumidor).

 8.12 Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.



8.13 Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação 9.1 dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;
- 9.2 Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços/obras efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a CONTRATANTE autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
 - 9.3.1 A responsabilidade de que trata o subitem anterior inclui a reparação por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal ou ao município devendo, em qualquer caso, a contratada ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade;
- Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em 9.4 conformidade com as normas e determinações em vigor;
- Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante 9.5 de cargo em comissão ou função de confiança no órgão CONTRATANTE, nos termos do artigo 7º do Decreto n° 7.203, de 2010;
- Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores 9.6 SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, atéo dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
 - 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à DívidaAtiva da União;
 - 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual/Distrital OUMunicipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado:
 - 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e
 - 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;



- 9.7 Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;
 - 9.7.1A Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstosem lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.
- 9.8 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, qualquer ocorrência anormal or acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.9 Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 9.10 Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.





- 9.12 Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executadade acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.13 Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessárioà execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 9.14 Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo, no prazo determinado.
- 9.15 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16 Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 9.17 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do **menor de dezesseis anos**, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoitoanos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todasas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



- 9.19 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como, as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecidapela Lei nº 13.146, de 2015.
- 9.20 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua 9.21 proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;
- 9.22 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da CONTRATANTE;
- 9.23 Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 9.24 Manter os empregados nos horários predeterminados pela CONTRATANTE;
- 9.25 Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- Apresentar à CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarãono 9.26 órgão para a execução do serviço;
- 9.27 Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 9.28 Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão;



- 9.29 Atender às solicitações da CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 9.30 Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não 9.31 executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante todae qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 9.32 Manter preposto aceito pela CONTRATANTE nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 9.33 Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da CONTRATANTE;
- 9.34 Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
 - 9.34.1 Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnicas referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis n. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 9.35 Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 9.36 Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à FISCALIZAÇÃO e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.37 Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto básico e seus anexos, bem como, substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de **05 (cinco) anos**, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

 Litilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5 975, de
- 9.38 Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
 - (a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;





- (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Na cional do Meio Ambiente SISNAMA;
- (c) florestas plantadas; e
- (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

15



- 9.39 Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
 - 9.39.1 Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
 - 9.39.2 Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 5, de 15/03/2014, e legislação correlata;
 - 9.39.3 Documento de Origem Florestal DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazena- mento exijam a emissão de tal licença obrigatória.
 - 9.39.3.1 Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenhamorigem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apre-sentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.
- 9.40 Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estable delecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacionalde Meio Ambiente CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1,de 19/01/2010, nos seguintes termos:
 - 9.40.1 O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

 9.40.2 Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, a Projeto de Oscario de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;
 - 9.40.2 Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
 9.40.2.1 resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;



- 9.40.2.2 resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modoa permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- 9.40.2.3 resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- 9.40.2.4 resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 9.40.3 Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
- 9.40.4 Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
- 9.41 Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
 - 9.41.1 Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMAnº 382, de 26/12/2006, elegislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
 - 9.41.2 Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ouaqueles estabelecidos na NBR-10.152 Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associa-ção Brasileira de Normas Técnicas ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata;
 - 9.41.3 Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MPOG n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;



- 9.42 Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- 9.43 Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;
- 9.44 Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);
- 9.45 Em se tratando do regime empreitada por preço global ou empreitada integral a participação na licitação ou a assinatura do contrato implica a concordância do licitante ou CONTRATADA com a adequação de todos os projetos anexos ao edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013.
- 9.46 É obrigatória a identificação da obra com placa segundo modelo fornecido pela CONTRATANTE, durante o período de duração da obra, devendo ser afixada no prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partirda autorização da Contratante para o início dos trabalhos, sob pena da suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral Nº 9.504 de 30 de setembrode 1997.
- 9.47 No caso de execução de obra:
 - 9.47.1 Cumprir o Acordo, Dissídio, Convenção Coletiva ou equivalente, relativo à categoria profissional abrangida no contrato, bem como, da legislação em vigor e não havendo na região Acordo,



Dissídio ou Convenção Coletiva relativa à categoria profissional abrangida no contrato, garantir os direitos trabalhistas, fixado em regulamento de trabalho ou profissão de natureza similar da região mais próxima;

- 9.47.2 Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadoresnos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;
- 9.47.3 Aceitar a rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da contratante e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;
- 9.47.4 Reconhecer sua responsabilidade exclusiva da CONTRATADA sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato:
- 9.47.5 Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela CONTRATANTE, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados dacontratada que efetivamente participarem da execução do contrato;
- 9.47.6 Aceitar, em caso de descumprimento da obrigação acima, a retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e nãohavendo quitação das obrigações por parte da contratada no prazo de quinze dias, aceitar que contratante efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;
- 9.47.7 Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional; 5
- 9.47.8 Inscrever a Obra no Cadastro Nacional de Obras CNO da Receita Federal do Brasil em até 30 (trinta) dias contados do início das atividades, em conformidade com a Instrução NormativaRFB nº 1845, o de 22 de Novembro de 2018.
- 9.48 Incluir nas placas e adesivos indicativos das obras, quando o objeto do instrumento se referir à execução de obras de engenharia, informação sobre canal para o registro de denúncias, reclamações e elogios, conforme previsto no "Manual Placa de Obras" PLACA DE OBRA COM RECURSO CAIXA.





Padrão geral padrão da placa de obras - Leiaute

Com recursos CAIXA



Área total:• Proporção de 8Y x 4Y.

Dimensões mínimas:

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

- Área do nome da obra (A):

 Cor de fundo: azul CAIXA (C100 M60 Y0 K0).

 Fonte: Futura BK BT e Futura MD BT Bold.

Texto "Empreendimento financiado pela CAIXA" (A):

• Degradê: azul céu 100% para azul céu 0% (C75 M0 Y5 K0).

Área das assinaturas (B):

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

O arquivo editável desta placa deverá ser disponibilizado junto do presente manual.



SUBCONTRATAÇÃO 10.

- 10.1 Não será permitida a subcontratação do objeto.
 - 10.1.1 É vedada a sub-rogação completa ou da parcela principal da obrigação.

11. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 11.1 A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se oslimites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá 11.2 serverificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- 11.3 O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.4 O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação $\stackrel{\mathsf{O}}{\sqsubseteq}$ vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei n' 8.666, de 1993.
- As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma 11.5 preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou únicoservidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividadese, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadasà Gestão do Contrato.
- 11.6 A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto.
- Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de 11.7 qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.
- O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do 11.8 objetoou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.





11.9 Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.



- 11.10 A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 11.11 Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordocom as regras previstas neste Projeto Básico.
- 11.12 O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.
- 11.13 As disposições previstas nesta cláusula não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação.
- A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, 11.14 inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- A FISCALIZAÇÃO do contrato será designada mediante portaria específica para fiscalização, 11.15 com atestado de recebimento pelo fiscal designado e que constem claramente as atribuições e responsabilidades, de acordo com o estabelecido pela Lei 8.666/93 em seu artigo 67.

 CEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

 Os serviços deverão ser prestados de acordo com os preceitos da Lei no 8666/93, possuindo

RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO 12.

- 12.1 elementos necessários e suficientes para subsidiar a elaboração dos levantamentos das futuras pobras, assim como locação de obras para início de sua execução de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

 Todos os resultados dos serviços, que sejam desenvolvidos pela CONTRATADA, sendo esses a completa de sua execução de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
- 12.2 essenciais à boa condução da execução das obras, incluindo os desenhos originais ou em meio 8 digital, arquivos de computação, memórias de cálculo, bem como as informações obtidas e os métodos de senvolvidos no contexto dos serviços serão propriedades da PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM/RN.



- 12.3 A utilização dos resultados dos serviços por terceiros serão possíveis mediante **autorização da SEMOP.** Todos os documentos deverão ser entregues na medida em que forem concluídos; apresentados com bom nível estético, com fácil identificação, contendo data, título, índice e itens necessários à sua compreensão e arquivamento.
- 12.4 Ao final da execução contratual, a CONTRATADA apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada, relatório fotográfico e digitalização dos desenhos de projeto das áreas levantadas.
- 12.5 A CONTRATADA também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- 12.6 O recebimento provisório será realizado pela equipe de FISCALIZAÇÃO, após a entrega da documentação especificada no item "PAGAMENTO", da seguinte forma:
 - 12.6.1 A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos nomeados, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
 - 12.6.2 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância comos indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagosà CONTRATADA, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
 - 12.6.3 A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à FISCALIZAÇÃO não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
 - 12.6.4 A aprovação da medição prévia apresentada pela CONTRATADA não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.
- 12.7 No prazo de até **15 (quinze) dias corridos** a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, a equipe de fiscalização deverá elaborar Termo Circunstanciado em consonância com suas atribuições, juntamente com o gestor do contrato.
- 12.8 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.



- 12.8.1 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 12.9 **O Termo Circunstanciado** citado no item anterior deve:
 - 12.9.1 Ser datado e assinado pelo responsável do recebimento, no caso de os serviços estarem EM CONFORMIDADE com os requisitos preestabelecidos;
 - 12.9.2 Relacionar os serviços desconformes, explicando as razões das inconsistências, dando prazo para correção, que não poderão ser superiores a 90 (noventa) dias, no caso de os serviços apresentarem NÃO CONFORMIDADE com os requisitos preestabelecidos.
- 12.10 **O recebimento definitivo** ocorrerá após o saneamento das eventuais pendências relacionadas no recebimento provisório
- 12.11 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de2002).
- 12.12 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

13. PAGAMENTO

- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária, na agência e estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA, em conformidade com a ordem cronológica das exigibilidades, classificadas por fonte diferenciada de recursos, conforme normatizações do Decreto Municipal nº 6.048/19, Resolução nº 28/2020 e 32/2016 do TCE/RN, e na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a sua plena execução, respondendo a CONTRATADA pelos danos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do instrumento, não cabendo a responsabilidade a CONTRATANTE por inconformidades ou irregularidades causadas pela CONTRATADA salvo nos casos em que as falhas decorrerem de omissão de responsabilidade atribuída a CONTRATANTE.
- 13.3 No acompanhamento da execução do objeto serão verificados:





- 13.3.1 A comprovação da boa e regular aplicação dos recursos, na forma da legislação aplicável;
- 13.3.2 A compatibilidade da execução do objeto, o que foi estabelecido no plano de trabalho, os desembolsos e pagamentos, conforme os cronogramas apresentados;



- O cumprimento das metas do plano de trabalho nas condições estabelecidas; 13.3.3
- A conformidade financeira.
- 13.4 A liberação dos recursos financeiros obedecerá ao cronograma de desembolso previsto no Plano deTrabalho e será realizada sob bloqueio, respeitando a disponibilidade do gestor do programa e atendidas as exigências cadastrais vigentes.
- As faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios de despesas serão 13.5 emitidos em nome do CONTRATANTE, devidamente identificada com número do contrato, e mantidos em arquivo, em ordem cronológica, no próprio local em que forem contabilizadas, a disposição dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo fixado no Contrato de Repasse.

Do procedimento de solicitação de cobrança:

- A CONTRATADA deverá solicitar pagamento da medição, viabilizada mediante ofício ou 13.6 documentoequivalente, acompanhada de nota fiscal, constando de forma discriminada a efetiva execução dos serviços, informando o nome e número do banco, a agência e o número da contacorrente em que o crédito deverá ser efetuado.
- 13.7 A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com a solicitação de cobrança a comprovação de que cumpriu as seguintes exigências, cumulativamente:



- Medição, memória de cálculo detalhada, relatório fotográfico e planta iluminada do trechoexecutado;
- Nota fiscal da medição;
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de execução dos serviços;
- Declaração de Opção do Simples Nacional;
- Certidão de regularidade com o FGTS (FGTS-CRF);
- Certidão de regularidade com a Fazenda Federal e com a Seguridade Social (CONJUNTA);
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Certidão de regularidade com a Fazenda Estadual;
- Certidão de regularidade com a Fazenda Municipal;
 - 13.8 Conforme Decreto Municipal Nº 6.048 de 18 de Julho de 2019, estabelece que o procedimento de liquidação de despesa iniciar-se-á a partir da abertura da solicitação de cobrança apresentada pela CONTRATADA diretamente na Secretaria de Municipal de Obras Públicas e Saneamento, situada na Rua Tenente Pedro Rufino dos Santos, Nº 742, Bairro: Monte Castelo, no Município de Parnamirim/RN, Cep: 59.150-000, responsável pela contratação do objeto de liquidação.
 - 13.9 Em seguida, os autos deverão ser encaminhados para os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato.
 - Os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização do contrato deverão conferir a documentação legalmente exigível para efeito de adimplemento da obrigação, verificando junto aos respectivos órgãos expedidores, as autenticidades das certidões de regularidade apresentadas. Como também, inserir o relatório circunstanciado do fiscal e o relatório do gestor do contrato.
 - Em não sendo detectada qualquer pendência ou irregularidade relativamente a determinada documentação objeto de verificação, faz-se obrigatório a emissão do correspondente "atesto".
 - O atesto da despesa será de exclusiva responsabilidade das pessoas nominadas para efetuação da 13.10 gestão e/ou fiscalização da execução do contrato objeto de liquidação
 - 13.11 Tão logo expedido o atesto correspondente à determinada despesa, os autos do processo a ela Assinado por 2 pessoas: EMERSON FI pertinente deverão ser imediatamente remetidos ao Setor de Pagamentos, a fim de que, no âmbito da mesma se efetue, diretamente no sistema orçamentário, financeiro e contábil em utilização, o registro



contábil da liquidação da despesa, por meio da expedição da Nota de Liquidação – NL e sejam adotadas as ações concernentes ao pagamento da despesa, em seguida o processo será encaminhadopela autoridade da SEMOP ao COAFI.

- 13.12 Após análise e aprovação do processo de pagamento pelo COAFI, os pagamentos de despesas ao serem inseridos no sistema financeiro da Prefeitura Municipal de Parnamirim, cumprirá a ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, considerada por fonte diferenciada de recursos.
- 13.13 Constatada qualquer falha em relação a documento fiscal, à entrega do bem de parcela deste, interromper-se-ão os prazos oponíveis à unidade administrativa contratante exclusivamente quanto ao credor correlato à pendencia, sem prejuízo ao prosseguimento das liquidações e pagamentos aos demais credores posicionados em ordem cronológica das exigibilidades.
- 13.14 O credor será reposicionado na lista classificatória a partir da regularização das falhas e/ou, caso sejanecessário, da emissão de novo documento fiscal, momento em que será reiniciada a contagem do prazo de liquidação oponível a unidade administrativa contratante.
- 13.15 Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 13.16 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta aos sítios eletrônicos para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa SEGES/MP nº3, de 26 de abril de 2018.
- 13.17 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionadosos meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

 13.18 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão or servicios para garantir o recebimento de seus créditos.
- 13.18 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.
- 13.19 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.
 - 13.19.1 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.



- 13.20 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 13.21 É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 13.22 No caso de obras, caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações de que trata a IN SEGES/MP nº 6, de 2018, a CONTRATANTE comunicará o fato à CONTRATADA e reterá o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até quea situação seja regularizada.
 - 13.22.1 Na hipótese prevista no subitem anterior, não havendo quitação das obrigações por parte da CONTRATADA no prazo de **15 (quinze) dias**, a CONTRATANTE poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da contratada que tenham participado da execução dos serviçosobjeto do contrato.
 - 13.22.2 O contrato poderá ser rescindido por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE e a aplicação das penalidades cabíveis para os casos do não pagamento dos salários e demais verbas trabalhistas, bem como pelo não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), em relação aos empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato.

14. DO REAJUSTE

- 14.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de 01(um) ano contado da data limite para a apresentaçãodas propostas.
 - 14.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice Nacional da Construção Civil INCC-DI, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 14.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 14.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 14.4 Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do remanescente, sempre que este ocorrer.





Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo. 14.5



- 14.6 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.
- 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.
- 14.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

15. GARANTIA DA EXECUÇÃO

- O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 56 da Lei nº 8.666, de1993, com validade durante a execução do contrato e por **90** (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a **5%** (cinco por cento) do valor total do contrato.
- 15.2 No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do CONTRATANTE, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.
 - 15.2.1 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).
 - O atraso superior a **30 (trinta) dias** autoriza a Administração a promover a rescisão docontrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.
- 15.3 A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº5/2017.
- 15.4 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - 15.4.1 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - 15.4.2 Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execuçãodo contrato;
 - 15.4.3 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
 - 15.4.4 Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.



- 15.5 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 15.6 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 15.7 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministérioda Fazenda.
- 15.8 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 15.9 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 15.10 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da data em que for notificada.
- 15.11 A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 15.12 Será considerada extinta a garantia:
 - 15.12.1 Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;
 - 15.12.2 No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2"do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SE-GES/MP n. 05/2017.
- 15.13 O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela CONTRATANTE com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA.
- 15.14 A CONTRATADA autoriza a CONTRATANTE a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma previstaneste Projeto Básico, Edital e no Contrato.



SANÇÕES ADMINISTRATIVAS 16.

- 16.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:
 - A não execução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência 16.1.1 dacontratação;
 - 16.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - Falhar ou fraudar na execução do contrato; 16.1.3
 - Comportar-se de modo inidôneo; ou 16.1.4
 - Cometer fraude fiscal. 16.1.5
- Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à 16.2 CONTRATADA as seguintes sanções:
 - Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações 16.2.1 contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
 - 16.2.2 Multa de:
- 16.2.2.10,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o Europea de la composição dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o Europea de la composição dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o Europea de la composição dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o Europea de la composição dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o Europea de la composição dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o Europea de la composição dos serviços de la composição dos serviços de la composição dos serviços de la composição de l décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso,poderá ocorrer ≤ a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação o assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 16.2.2.20,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

 16.2.2.30,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, emcaso de sinexecução total da obrigação assumida;

 16.2.2.40,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e

 16.2.2.50,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da su contrato por dia de atraso na ap 16.2.2.20,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso

- garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- 16.2.2.6As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si

- 16.2.3 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade adminis trativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 16.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante aprópria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados;
- As sanções previstas nos subitens 17.2.1, 17.2.3 e 17.2.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU



Permitir situação que crie a possibilidade de causar danofísico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	
--	--

2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maiorou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, o	deixar de:	
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementardo órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades doserviço, por funcionário e por dia;	01
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item epor ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01

- 16.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ouprofissionais que:
 - 16.5.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 16.5.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;





- 16.5.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 16.6 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 16.7 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo àAdministração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 16.8 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 16.9 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previstona Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 16.10 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
 - 16.10.1 As multas devidas e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 16.11 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante,a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 16.12 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias,** a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

17.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.



- 17.2 Os critérios de qualificação econômica a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 17.3 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor estão previsto no item 19.
- 17.4 Os critérios de aceitabilidade de preços serão:
 - 17.4.1 Valor Global com BDI: R\$ 2.642.312,30 (dois milhões, seiscentos e quarenta e dois mil, trezentos e dose reais e trinta centavos).
 - 17.4.2 Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao Projeto Básico e edital.
 - 17.4.3 <u>Caso</u> o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvose o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valoresde referência discriminados nos projetos anexos a este termo.
- 17.5 O critério de julgamento da proposta é o menor preço global
- 17.6 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

- O custo estimado da contratação é o previsto no valor global máximo. O valor total estimado para o fornecimento dos materiais foi determinado pelo **Setor de Orçamento** desta secretaria com base nos preços da tabela SINAPI 12/2022 Caixa Econômica Federal- sem desonerado, ORSE 10/2023, SBC 01/2023, SICRO 07/2022 sem desonerado e Composição Propria, sem desonerado, como também balizar-se pelos preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração distritais, municipais, estaduais e nacionais, respeitando o previsto no Decreto 7.983, de 2013.
- 18.2 O valor total estimado para a contratação é de R\$ 2.642.312,30 (dois milhões, seiscentos e quarenta e dois mil, trezentos e doze reais e trinta centavos).

19. HABILITAÇÃO

- 19.1 Os documentos necessários à habilitação da licitante deverão ser apresentados conforme definidos no Edital.
- 19.2 Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do certame nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

- 19.3 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 19.4 Habilitação Jurídica:
 - Cédula de identidade, no caso de pessoa física e dos sócios no caso de pessoa jurídica; 19.4.1
 - 19.4.2 Registro comercial, no caso de empresa individual;
 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratandode 19.4.3 sociedades comerciais sendo que, no caso de sociedades por ações, deverá se fazer acompanhar da ata de eleição de seus administradores;
 - 19.4.4 Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de ato formal de designação de diretoria em exercício;
 - Decreto de autorização ou equivalente, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira 19.4.5 em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir.
 - No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a 19.4.6 cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
 - No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada -19.4.7 EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta O Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores:
 - 19.4.8 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;
 - 19.4.9 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas

 - 19.4.9 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administra- dores; 19.4.10 Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

 19.4.11 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

 5 Qualificação Técnica:

 UA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, Nº 742 MONTE CASTELO/ PARNAMIRIM-RN CEP: 59.150-000 FONE (084) 3645-5654 CNPJ: 08170862/0001-74

19.5



- 19.5.1 Para este fim deverá ser apresentado no mínimo 02 (dois) atestados ou declarações de capacidade técnica fornecida por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificado em nome da licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, relativamente aos serviços identificados como relevante técnica e economicamente, observando os quantitativos previstos no Projeto Básico:
- 19.5.1.1.Para o serviço de Para o serviço de EXECUÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBO DE ACO GALVANIZADO, espera-se que a empresa tenha executado esse tipo de serviço numa quantidade mínima de 700,00m² (setecentos metros quadrados);
- 19.5.1.2. Para o serviço de EXECUÇÃO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H= 7M, espera-se que a empresa tenha executado esse tipo de serviço numa quantidade mínima de 30 un (trinta unidades);
- 19.5.1.3.Para o serviço de EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, espera-se que a empresa executado esse tipo de servico numa quantidade mínima de 600,00m² (seiscentos metros quadrados);
- 19.5.1.4. Para o serviço de EXECUÇÃO DE ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, espera-se que a empresa executado esse tipo de serviço numa quantidade mínima de 800,00m² (oitocentos metros quadrados).
 - s metros quadrados).

 Registro ou inscrição na entidade profissional competente feita por atestados fornecidos por g 19.5.2 pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, em consonância com os serviços apresentados no orçamento básico, do ponto de vista técnico e econômico,

 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em expressional de compatível em expressi
 - 19.5.3 características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

 Comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o exigido.
 - 19.5.4 exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
 - Prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso. 19.5.5



- 19.5.6 capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;
- 19.5.7 A comprovação de vínculo empregatício ou de qualquer outra natureza jurídica deve ser exigida apenas quando da assinatura do contrato, de modo a não restringir ou onerar desnecessariamente a participação de empresas na licitação, Acórdão 529/2018-Plenário (Relator Bruno Dantas).
- 19.5 As licitantes, quando solicitado, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.
- 19.6 No caso de declaração, esta deve conter os elementos necessários para verificação de sua autenticidade junto à declarante, com dados tais como: contato telefônico, domicílio da empresa, endereço dee-mail, CNPJ.
- 19.7 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados;
- Quando o atestado ou declaração se referir a contrato em andamento, deve haver declaração expressa do quantitativo já executado, acompanhado da Nota Fiscal respectiva, reservando-se à CPL odireito de solicitar, em diligência, a apresentação dos respectivos Boletins de Medição e CAT (Certidãode Acervo Técnico) com registro de atestado (atividade concluída ou em andamento).

 A CPL poderá verificar a autenticidade dos documentos, quando entender necessário, ensejando a
- 19.9 A CPL poderá verificar a autenticidade dos documentos, quando entender necessário, ensejando a inabilitação da empresa no caso de não se confirmar a autenticidade ou diante de hipótese que inviabilize a verificação.

19.10 Regularidades Fiscal e Trabalhista:

- 19.10.1 Prova de regularidade de situação (CRS) do FGTS.
- 19.10.2 Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos tributos estaduais e à dívida ativa do Estado.
- 19.10.3 Prova da regularidade para com a Fazenda Federal e Dívida Ativa da União, certidão conjunta, expedida pela Secretaria da Receita Federal.
- 19.10.4 Certidão Negativa de Débito Municipais, do domicílio ou sede do licitante ou Certidão Negativa de Débitos com a Prefeitura Municipal de Parnamirim, com aquisição disponível no siteda prefeitura



(www.parnamirim.rn.gov.br), na aba "serviços – portal do contribuinte – certidãonegativa – fazenda municipal – emitir certidão". No caso da empresa não ser cadastrada no Município de Parnamirim/RN entrar em contato pelo tel (84)3644-8419 ou comparecer a Secretaria Municipal de Tributação e solicitar a Certidão.

- 19.10.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (FIC) ou municipal (CIM), se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- 19.10.6 Declaração da licitante de que não possui em seu quadro pessoal de empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº. 9.854/99).



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

19.11 Qualificação Econômica e Financeira:

- Comprovação de Capital Social ou valor do patrimônio líquido, no percentual mínimo de 10% (dez por cento) do valor do orçamento básico objeto desta licitação, devendo a comprovação ser feita concomitantemente à data de apresentação da proposta, admitida na forma da lei, a atualização para esta data através de índices oficiais.
- 19.11.2 Comprovação, por meio de declaração, da relação de compromissos assumidos, conforme modelo constante do modelo Anexo do Edital, de que 1/12 (um doze avos) do valor total dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura desta CONCORRÊNCIA, não é superior ao PatrimônioLíquido do Licitante;
- 19.11.3 A declaração de que trata a subcondição acima deverá estar acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) relativa ao último exercício social, quando houver divergência percentual superior a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, entre a declaração aqui tratada e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), deverão ser apresentadas, concomitantemente, as devidas justificativas.
- 19.11.4 BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a situação financeira desta, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (meses) da data de apresentação da proposta.

 19.11.5 O Balanço Patrimonial (BP) deverá ser obrigatoriamente firmado pelo Dirigente/Sócio qualificado E
- para tanto e Contador habilitado no CRC. O licitante deve apresentar o BP com os Termos de para tanto e Contador habilitado no CRC. O licitante deve apresentar o BP com os Termos de Abertura e de Encerramentos extraídos do Livro Diário, em fotocópias. O Livro Diáriodeve estar registrado na Junta Comercial.

 Para as Sociedades Anônimas e outras Companhias obrigadas à publicação de Balanço, naforma da lei, cópias da publicação de:

 **REMENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, Nº 742 - MONTE CASTELO/ PARNAMIRIM-RN - CEP: 59.150-000 FONE (084) 3645-5654 CNP.1-08470862/0004-74
- 19.11.6 Para as Sociedades Anônimas e outras Companhias obrigadas à publicação de Balanço, naforma da





- i. Balanço Patrimonial;
- ii. Demonstração do Resultado de Exercício;
- iii. Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos;
- iv. Notas Explicativas do Balanço.
- 19.11.7 Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo (s) distribuidor(es) judicial(is) da sede da pessoa jurídica, relativa aos últimos 05 (cinco) anos, emitida nos últimos 30 (trinta) dias.
- 19.11.8 De forma a comprovar a boa situação financeira da empresa proponente, deverá ficar evidenciado que esta possui os seus índices contábeis, calculados pelos dados do balanço doúltimo exercício social, solicitado na almea "a", deste subitem, certificados por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade competente, atendendo os limites estabelecidos a seguir:

ILG = Índice de Liquidez Geral - maior ou igual a 1,00

ISG = Índice de Solvência – maior ou igual a 1,00

ILC = Índice de Liquidez Corrente – maior ou igual a 1,00

Fórmulas para Cálculo dos Índices:

onde:



- 19.11.8.1 Capital Circulante Líquido ou Capital de Giro (Ativo Circulante Passivo Circulante) de, no mínimo, 16,66% (dezesseis inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) do valor estimado da contratação, tendo por base o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social;
- 19.11.8.2 Os índices a que se referem o presente subitem devem ser apresentados e calculados de forma clara e precisa, pelo licitante, atestado por contador, com os dados do Balanço Patrimonial apresentado no subitem 20.12.2, conforme exigência do Edital.
- 19.11.9 No caso do licitante ser constituído sob a forma de sociedade por cota de responsabilidade limitada, os cálculos deverão vir acompanhados da respectiva cópia do balanço correspondente.
- 19.11.10 A demonstração financeira e contábil, no caso de sociedades por ações, será apresentada em conformidade com a Lei Federal; os cálculos correspondentes deverão vir acompanhados da respectiva publicação do balanço em Diário Oficial.

20 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

20.1 O recurso para contratação do objeto está abaixo discriminado:

UNIDADE: 02.111 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO

FUNÇÃO: 15 – URBANISMO

SUBFUNÇÃO: 451 – INFRA-ESTRUTURA PROGRAMA: 0017- OBRAS PÚBLICAS

AÇÃO: 1114 - CONSTRUÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E CAMINHÓDROMOS - FINISA

NATUREZA DA DESPESA: 449051 - OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTE DE RECURSO: 17540000 – CONTRATO DE FINANCIAMENTO À INFRAESTRUTURA E AO SANEAMENTO – FINISA – APOIO FINANCEIRO PARA DESPESA DE CAPITAL – OUTRAS GARANTIAS

46



21 APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

21.1 A autoridade competente para aprovar o Projeto Básico e responder sobre as questões formuladas durante o certame e após sua conclusão, atinentes ao que foi definido é o Sr. Secretário Municipal de Obras Públicas e Saneamento Albert Josuá Neto da Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN.

> Parnamirim/RN, de março de 2023.

ALBERT JOSUÁ NETO

Aprovação do Projeto Básico pelo Secretário da SEMOP

EMERSON FERNANDES CAVALCANTI

Responsável pela elaboração do Projeto Básico Coordenador de Gestão de Projetos Arquiteto - Mat. 5544

ANEXO I

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL, DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO.

A Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN Comissão Permanente de Licitações - SEMOP Licitação nº XXXX/2023

A empresa (Razão Social da Licitante), CNPJ (número), sediada na Rua, (Bairro/Cidade), através de seu Diretor ou Representante Legal, (Nome/CI), declara, sob as penas da Lei, que possui pleno conhecimento do objeto licitado e concorda com todas as exigências contidas no edital e anexos.
A empresa licitante opta por não realizar a vistoria, estando ciente que não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das condições dos prédios, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo assumir os ônus dos serviços decorrentes.
Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.
Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal
Dados da Declarante: Razão Social e Carimbo do CNPJ

ANEXO II PLANILHA ESTIMATIVA

		PLANILHA ORÇAI	MENTÁ	RIA			
	OBRA:			DATA: 25/01/2023		BDI: 25,00%	
		PARNAMIRIM E CIDADE VERDE (GERBERA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS EM PARNAMIRIM - BAIRROS: BELLA PARNAMIRIM E CIDADE VERDE (GERBERA)	CAERN	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
	LOCAL:	PARNAMIRIM RN	ORSE	2022/10	111,51%	69,89%	01/2023
		PARNAMIRIM RN	SBC	2023/01 - Natal	113,23%	-	01/2023
PARNAMIRIM	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
			SICRO	2022/07	-	-	10/2022
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	01/2023
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PRAÇA BELL	A PARNAMIRIM					840.329,43
1.1	SERVIÇÕS PE	RELIMINARES					117.957,89
1.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	616,09	135,24	83.320,01
1.1.2	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00	1.037,50	2.075,00
1.1.3	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00	1.177,99	2.355,98
1.1.4	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	18,00	539,54	9.711,72
1.1.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	SINAPI	M2	4.432,53	3,60	15.957,11
1.1.6	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	1.512,69	4.538,07
1.2	PRAÇA						281.585,76
1.2.1	PISOS						138.918,14
1.2.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	70,77	85,46	6.048,00
1.2.1.2	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	SINAPI	М	698,23	62,06	43.332,15
1.2.1.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.728,10	18,81	32.505,56
1.2.1.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	906,86	62,89	57.032,43
1.2.2	INSTALAÇÕE	S HIDRAULICAS					8.499,97
1.2.2.1	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	5,00	77,05	385,25
1.2.2.2	91785	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	М	146,15	49,33	7.209,58
1.2.2.3	S02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	ORSE	un	5,00	79,80	399,00
1.2.2.4	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	145,43	145,43
1.2.2.5	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	189,10	189,10
1.2.2.6	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	171,61	171,61
1.2.3	INSTALAÇOE	S ELÉTRICAS		•			123.838,13
1.2.3.1	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	42,00	386,46	16.231,32
1.2.3.2	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	21,00	1.895,64	39.808,44
1.2.3.3	055782	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	SBC	UN	26,00	407,41	10.592,66
1.2.3.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	М	589,31	12,83	7.560,85
1.2.3.5	061086	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	SBC	М	306,30	29,78	9.121,61
1.2.3.6	069372	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS A PROVA DE TEMPO	SBC	UN	21,00	94,86	1.992,06
1.2.3.7	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	SINAPI	UN	21,00	1.238,20	26.002,20
1.2.3.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	1.800,86	6,03	10.859,19
1.2.3.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	М	2,60	11,58	30,11

ANEXO III COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI - RODOVIAS E URBANIZAÇÕES NÃO DESONERADO

Conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013.

Item Componente do BDI		Interva (Valores Propostos		
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	(%)
AC	Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
R	Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
S+G	Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
L	Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
1	Tributos (PIS+COFINS+ISS)				8,65

^{*} Os tributos (1) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (5%)

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

BDI =
$$(((1+(0.038+0.0050+0.0032))*(1+0.0102)*(1+0.0664))$$
)- 1) * 100

^{*} Como valores propostos, por definição do Secretário Municipal de Obras Públicas, foram utilizados os valores mínimos do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, desta forma, teremos o seguinte:

COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO - LOCAÇÃO OU MERO FORNECIMENTO

Conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013.

	Item Componente do BDI	Interva (c	Valores Propostos		
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	(%)
AC	Administração Central	1,50	3,45	4,49	1,50
R	Riscos	0,30	0,48	0,82	0,48
S+G	Seguro e Garantia	0,56	0,85	0,89	0,85
DF	Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11	0,85
L	Lucro	3,50	5,11	6,22	5,11
1	Tributos (PIS+COFINS)				3,65

^{*} Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%) e COFINS (3%)

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

$$BDI = \left(\left(\frac{(1 + (0.015 + 0.0048 + 0.0085))^*(1 + 0.0085)^*(1 + 0.0511)}{(1 - 0.0365)} \right) - 1 \right) \times 100$$

^{*} Como valores propostos, foram utilizados os valores médios do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, com exceção da administração central, para a qual se adotou o valor mínimo, visto que a responsabilidade maior pela administração do serviço é do locador. Desta forma, teremos o seguinte:



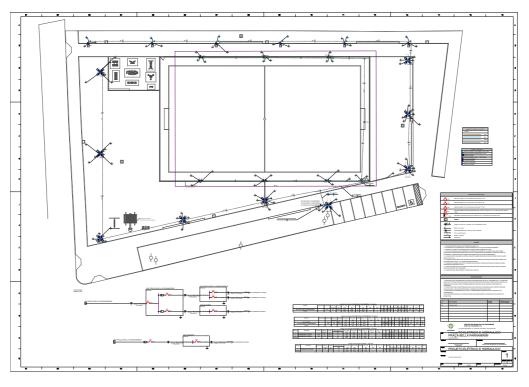
ANEXO IV **CURVA ABC**

							SERVIÇO	S				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS EM PARNAMIRIM - BAIRROS:	BELLA PARNAM	RIM E CIDADE V	ERDE (GERBE	ERA) SE	DATA:	25/01/2023	BDI:	23,38%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 PRAÇAS EM PARNAMIRIM - BAIRROS:	OS: BELLA PARNAMIRIM E CIDADE VERDE (GERBERA) SE				CAERN	VERSÃO 2022/05 SEM DESONERA	CÃO -	MES	08/20
LOCAL: PARNAMIRIM RN								2022/10	111,51	% 69,89% % -	01/20	
PARNA	MIRIM	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM					SBC	2023/01 - Natal 2016/11 SEM DESONERA	113,23 ÇÃO 118,57		01/2
								SICRO NOVO	2022/07		=	10/2
								SINAPI Composições	2022/12 SEM DESONERA PROPRIA	ÇAO 115,45 0,009	% 70,91% 6 0,00%	02/2
CÓDIGO	DESCRI	ÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	. %
102364	GALVAN DIÅMET	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2°, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA SKSCM (EXCETO MURETIA), A 7 03/2021			Serviço	M2	2.030,60	240,5	7 488.501,44	18,34	18,34	
98504	PLANTIC	DE GRAMA BATA	ATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	24.747,59	18,5	7 459.562,75	17,25	35,59	į
98459	TAPUME	COM TELHA MET	ÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.012,36	133,4	268.609,81	10,08	45,68	
NISA63100 004	ADMINIS	TRAÇÃO DA OBR	A	Composiçõe	Serviço	UND	1,00	191.493,5	191.493,52	7,19	52,87	
92396			EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.041,46	84,3	172.197,15	6,47	59,33	
94279	CONCRE	TO PRÉ-FABRICA	N (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM NDO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE IOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS C		Serviço	М	2.378,34	61,29	145.697,11	5,47	64,80	
101749) 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4) DA ARGAMASSA. AF_09/2020	,0 SINAPI	Serviço	M2	1.535,12	62,0	95.284,90	3,58	68,38	
103913		ÃO DE PISO INDU CM. AF_04/2022	STRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSUR	A SINAPI	Serviço	M2	593,00	153,2	90.847,60	3,41	71,79	
103210	AÇO CAI	RBONO - PARA AG	RIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO I CADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021		Serviço	UN	26,00	2.799,6	3 72.790,38	2,73	74,53	
S03226		concreto em alver acrílica, 2 demãos	naria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado	ORSE	Serviço	m	279,54	225,6	7 63.083,79	2,37	76,89	1
1020001	CAMADA	S DE 20 CM. R_1		CAERN	Serviço	M ³	402,79	129,9		1,96	78,86	
95241	RADIERS	S, ESPESSURA DI	IAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU E 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	1.244,19	37,9		1,77	80,63	
98524			GETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	11.990,51	3,5		1,60	82,23	
88326			CARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	н	1.320,00	29,2		1,45	83,68	
S13140	h=3,0m,	escorregador nas o	em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m limen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal das montagem/pintura.	ORSE	Serviço	un	2,00	14.196,63	2 28.393,24	1,07	84,74	
103187	EQUIPA	MENTO DE GINÁS	OOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - TICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIF BOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	5.950,5	3 23.802,12	0,89	85,64	
0042430	PROCES	SO ELETROSTAT	M SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO ICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR RCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	3,00	7.868,6	2 23.605,86	0,89	86,52	

ANEXO V PROJETOS

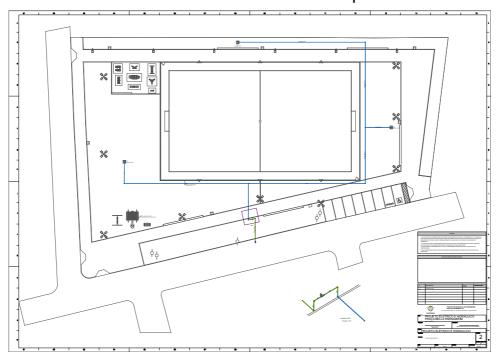
PRAÇA BELA PARNAMIRIM - 01





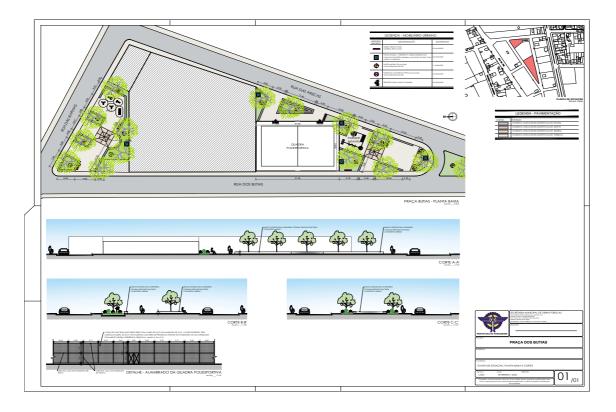


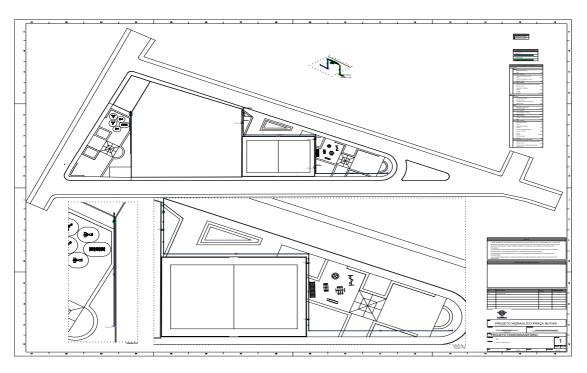




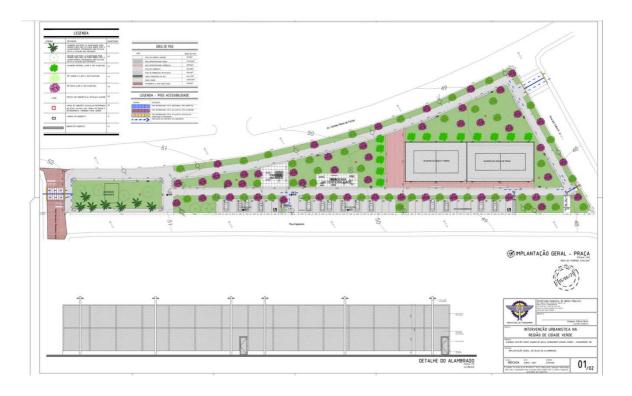


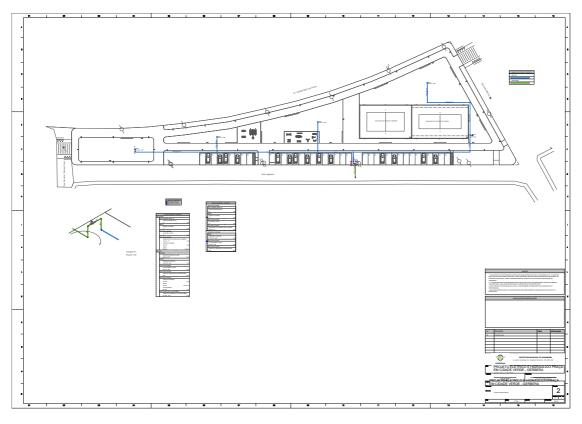
PRAÇA BELA PARNAMIRIM - 02





PRAÇA CIDADE VERDE







Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12925581



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: EMERSON FERNANDES CAVALCANTI

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 027.XXX.XXX-38

Nº do Registro: 000A776491

2. DETALHES DO RRT

№ do RRT: SI12925581100CT001 Data de Cadastro: 23/03/2023

Data de Registro: 29/03/2023

Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18 Pago em: 28/03/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Parnamirim

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 08.XXX.XXX/0001-74
Data de Início: 23/03/2023

Data de Previsão de Término:

31/03/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 59146160 Nº: 742

Logradouro: TENENTE PEDRO RUFINO

DOS SANTOS

Complemento:

Bairro: MONTE CASTELO Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto Básico para contratação de empresa para execução de obras de engenharia de três praças, situadas às ruas das Butias e Valdemar Francisco do Nascimento, no bairro de Bela Parnamirim, e à Av. Gastão Mariz, no bairro de Nova Parnamirim.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 1
Atividade: 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos Unidade: unidade

www.caubr.gov.br Página 1/2

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12925581



Verificar Autenticidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

№ do RRT Contratante Forma de Registro
 S112925581I00CT001 Prefeitura Municipal de Parnamirim INICIAL 23/03/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista EMERSON FERNANDES CAVALCANTI, registro CAU nº 000A776491, na data e hora: 23/03/2023 13:47:57, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode. Documento Impresso em: 29/03/2023 às 15:18:25 por: siccau, ip 10.128.0.1.

www.caubr.gov.br Página 2/2



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8FF7-6BE2-0FB2-F070

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ EMERSON FERNANDES CAVALCANTI (CPF 027.XXX.XXX-38) em 23/03/2023 14:30:33 (GMT-03:00)
Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ ALBERT JOSUÁ NETO (CPF 108.XXX.XXX-06) em 10/05/2023 10:15:43 (GMT-03:00)
Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/8FF7-6BE2-0FB2-F070