



**Secretaria Municipal de
Educação de Maceió**

PROJETO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DA CRECHE / PRÉ-ESCOLA PADRÃO FNDE TIPO I.

Maceió / AL

APRESENTAÇÃO

O presente Projeto Básico tem a finalidade de fixar os critérios e parâmetros para a elaboração das propostas pelos licitantes e apresentar as características técnicas dos serviços a serem contratados.



IDENTIFICAÇÃO

NOME DO PROJETO:

Construção da Creche / Pré-Escola Padrão FNDE Tipo I

INSTITUIÇÃO PROPONENTE:

Secretaria Municipal de Educação – SEMED.

CNPJ/MF DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE:

01.129.810/0001-05

ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE:

Rua General Hermes, nº 1199 – Maceió/AL.

RESPONSÁVEL PELA INSTITUIÇÃO PROPONENTE:

NOME: João Gilberto Cordeiro Folha Filho

FUNÇÃO: Secretário

CPF: 094.989.914-01

ENDEREÇO: Rua General Hermes, nº 1199 – Maceió/AL

TELEFONE: 082 3312-5608

GESTOR DO CONTRATO:

NOME: David Cassio Simões Tavares

FUNÇÃO: Diretor de Infraestrutura e Patrimônio

ESTADO CIVIL: Casado

CPF: 085.222.524-59

ENDEREÇO: Rua General Hermes, nº 1199 – Maceió/AL

TELEFONE: 082 3312-8072

1. PROJETO BÁSICO

1.1. Em conformidade com o disposto nos arts. 6º, inciso XXV, art. 18 da Lei nº 14.133/2021, e considerando os estudos técnicos preliminares devidamente elaborados, apresenta-se o presente **PROJETO BÁSICO**, o qual tem por finalidade reunir os elementos técnicos necessários e suficientes para a adequada caracterização do objeto, possibilitando a avaliação precisa dos custos, a definição das condições de execução e a correta condução do procedimento licitatório e da futura contratação.

1.2. Declara-se que, na elaboração do presente Projeto Básico, foram integralmente observados os requisitos estabelecidos nos incisos XXIII e XXV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como as disposições contidas no art. 15 do Decreto Municipal nº 9.506/2023, assegurando-se que o presente instrumento contempla os elementos técnicos necessários e suficientes à adequada caracterização do objeto, à definição das soluções, à estimativa de custos e às condições de execução, em conformidade com a legislação aplicável.

2. METODOLOGIA

2.1. Após a assinatura do Contrato, entre a SEMED e a empresa vencedora do certame licitatório, será expedida uma Ordem de Início de Serviços e feita a indicação do(s) Engenheiro(s) Fiscal(is), com a respectiva apresentação do local onde serão executados os serviços, e acompanhará as atividades preestabelecidas no cronograma físico-financeiro.

3. OBJETIVO GERAL

3.1. O objetivo geral do presente Projeto Básico é a descrição e especificação, objetiva e clara da Construção da Creche/Pré-Escola Padrão FNDE Tipo I, no Residencial Alamedas do Pontal, s/n, Equipamento Comunitário I do Residencial Alamedas do Pontal, localizado no bairro Benedito Bentes, conforme as características e demais documentos anexos.

4. OBJETIVO ESPECÍFICO

4.1 O presente objeto tem por finalidade a **construção de Creche/Pré-Escola Padrão FNDE – Tipo I**, destinada ao atendimento da demanda educacional infantil da **Região Administrativa 6**, no Residencial Alamedas do Pontal, s/n, Equipamento Comunitário I do Residencial Alamedas do Pontal, localizado no bairro Benedito Bentes, proporcionando infraestrutura adequada para a educação infantil, com **condições apropriadas de acesso, segurança, conforto e bem-estar**, em conformidade com as normas técnicas vigentes, diretrizes do FNDE



e princípios da **Lei nº 14.133/2021**, visando à promoção de **educação pública de qualidade e ampliação do acesso à educação infantil**.

5. JUSTIFICATIVA

5.1. A educação constitui direito social fundamental e dever do Estado, conforme disposto na **Constituição Federal de 1988**, sendo instrumento essencial para a promoção da igualdade de oportunidades, do desenvolvimento humano integral e da redução das desigualdades sociais, devendo ser ofertada com padrões adequados de qualidade.

5.2. Nos termos do art. 205 da Constituição Federal, a **educação, direito de todos e dever do Estado e da família**, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, ao preparo para o exercício da cidadania e à sua qualificação para o trabalho, fundamentos que orientam a formulação e a execução das políticas públicas educacionais.

5.3. A escola configura-se como **espaço público essencial de formação social, cultural e cidadã**, proporcionando condições estruturais e pedagógicas para o desenvolvimento dos educandos desde a primeira infância, etapa fundamental para a construção de competências cognitivas, socioemocionais e culturais, em ambiente adequado e seguro.

5.4. Nesse contexto, a infraestrutura física das unidades educacionais exerce papel determinante no processo de ensino-aprendizagem, na medida em que **ambientes planejados, acessíveis e seguros contribuem para o desenvolvimento integral dos estudantes**, bem como para a promoção do bem-estar da comunidade escolar, atendendo às normas técnicas, pedagógicas e de segurança vigentes.

5.5. A contratação para a **construção da Creche/Pré-Escola Padrão FNDE – Tipo I**, a ser implantada no **bairro Benedito Bentes**, justifica-se pelo **crescimento da demanda por vagas na educação infantil na Região Administrativa 6**, visando à ampliação da capacidade de atendimento da Rede Municipal de Ensino, à melhoria da qualidade educacional e ao fortalecimento da integração entre a unidade escolar e a comunidade local.

5.6. O projeto executivo foi elaborado em conformidade com os princípios do **planejamento, eficiência, economicidade, sustentabilidade e acessibilidade**, previstos na **Lei nº 14.133/2021**, contemplando soluções arquitetônicas e técnicas que asseguram o uso racional de recursos, a acessibilidade universal, a durabilidade da edificação e a adequada previsão de equipamentos,

materiais e serviços constantes nas planilhas orçamentárias.

6. DA UNIDADE REQUISITANTE

6.1 A Unidade Requisitante do objeto pretendido é a **Secretaria Municipal de Educação de Maceió**.

7. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

7.1 A obra deverá ser realizada no **Residencial Alamedas do Pontal, s/n, Equipamento Comunitário I do Residencial Alamedas do Pontal**, localizado no **bairro Benedito Bentes**, conforme as diretrizes previstas neste Termo de referencia e nos Projeto Arquitetônico, Elétrico, de Acessibilidade, Hidráulico, Sanitário e de Incêndio.

8. VISTORIA

8.1 Será facultada às empresas interessadas ou seus representantes legais, devidamente identificados, vistoriar o local de execução da obra.

8.2 Embora não seja obrigatória a visita ao local da obra, é recomendável que a licitante realize a vistoria antes de apresentar a sua proposta de preços, pois **não serão aceitas quaisquer alegações posteriores por desconhecimento das condições existentes**.

8.3 A vistoria deverá ser realizada por arquiteto, engenheiro civil ou técnico em edificações, devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, autorizados pela empresa licitante para esse fim e serão acompanhados por servidor designado pela Secretaria Municipal de Educação de Maceió.

8.4 As empresas emitirão a **DECLARAÇÃO DE VISTORIA**, atestando que vistoriou o local de execução da obra para identificarem as características especiais que, porventura, possam existir na execução dos trabalhos, admitindo-se, conseqüentemente, como certo, o prévio e total conhecimento das condições sobre o local pertinente à execução da obra.

8.5 O agendamento da vistoria deverá ser efetuado previamente pelos telefones (82) 3312- 8070, de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 14h00.

8.6 O prazo para a vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital,

estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO

9.1 O valor estimado para a execução total da obra é de **R\$ 6.455.131,39 (seis milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, cento e trinta e um reais e trinta e nove centavos)**.

9.2 As planilhas foram elaboradas pela Secretaria Municipal de Educação de Maceió (**SEMED**), tendo por limite máximo os custos das tabelas **SINAPI** (Sistema Nacional de Preços e Índices para a Construção Civil), **SEINFRA** e **SP Obras**, ambas **SEM DESONERAÇÃO**.

9.3 O percentual de **Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)** foi fixado em **25% (vinte e cinco por cento)**, conforme definido na **planilha orçamentária elaborada pela Secretaria Municipal de Educação – SEMED**, aplicável a todos os serviços de engenharia previstos, os quais se encontram devidamente especificados, quantificados e detalhados, observando-se os critérios de **economicidade, razoabilidade e compatibilidade com os preços praticados no mercado**, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e demais normativos aplicáveis.

10. DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

10.1. A presente licitação será realizada na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

10.2. O critério de julgamento adotado será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**, considerando o valor total da proposta para execução integral do objeto.

10.3. O modo de disputa será o **ABERTO/FECHADO**, nos termos do art. 56 da Lei nº 14.133/2021.

10.4. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de **R\$ 5.000,00 (cinco mil reais)**, visando assegurar a competitividade e a racionalidade na formulação das propostas.

11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas com a execução deste contrato correrão a conta dos recursos do **Fundo Municipal de Educação – FME**, este por meio da dotação orçamentária, do orçamento vigente. Ressalte-se que a despesa está adequada à dotação orçamentária e financeira, à **Lei Orçamentária Anual (LOA)**, e ao **Plano Plurianual 2026/2029**. Ademais, o objeto de



contratação ESTÁ PREVISTO no **Plano de Contratações Anual (PCA) de 2025**, do município de Maceió, conforme **item 545** do grupo de aquisição de serviços, do **PCA 2025 – 926703**, publicado no **Portal Nacional de Contratações Públicas** sob o número **26981455000129-0-000001/2025**.

12. DO REAJUSTE

12.1. Na hipótese de a execução dos serviços contratados ultrapassarem o prazo de 12 (doze) meses da elaboração do mês/ano adotado como referência para o orçamento da proposta vencedora do certame – que deverá ser o mesmo do orçamento referencial (estimado pela Administração Pública) – sem que a culpa recaia sobre a CONTRATADA, os preços contratuais poderão ser reajustados, contado da **data-base do orçamento estimado da contratação, correspondente ao mês de julho de 2026 (SINAPI/07/2026)**, mediante a aplicação da variação acumulada do **Índice Nacional de Custo da Construção – INCC**, ou de outro índice oficial que venha a substituí-lo, conforme fórmula abaixo transcrita:

$R = (I_i - I_0) / I_0 \times V$ onde:

R= Valor da parcela de reajustamento procurado

I₀= Índice de preço verificado no mês base do orçamento

I_i= Índice de preço referente ao aniversário da data base do orçamento

V= Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado.

12.2. Enquanto não divulgado o índice correspondente do mês de aniversário do orçamento, o reajuste será calculado de acordo com o último índice conhecido, cabendo a correção de cálculo quando publicado o índice correto.

12.3. O reajuste do preço deverá ser apresentado em Fatura/Nota fiscal complementar.

12.4. O reajuste dependerá de solicitação da CONTRATADA, devidamente instruída com memória de cálculo demonstrando a variação do índice adotado, observando-se a legislação vigente e as disposições contratuais aplicáveis.

12.5. Na hipótese de atraso na execução contratual imputável exclusivamente à CONTRATADA, o período correspondente ao atraso não será computado para fins de concessão do reajuste, restabelecendo-se a contagem do interregno somente após a regular retomada da execução do objeto.

13. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE



13.1. Em consonância com o **Decreto Federal nº 7.746/2012**, que regulamenta a adoção de critérios, práticas e diretrizes voltadas à promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações públicas, bem como em observância aos princípios e objetivos estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, especialmente aqueles relacionados à sustentabilidade, à eficiência e ao interesse público, deverão ser observados, no que couber, entre outros, os seguintes princípios:

13.2. Preferência por **materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;**

13.3. Prioridade na **geração de empregos**, preferencialmente com mão de obra local;

13.4. Procurar utilizar de **matérias e processos com maior vida útil** e menor custo de manutenção do bem e da obra;

13.5 Fazer uso de **inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;**

13.6. Buscar a utilização, nos bens, serviços e obras, de **recursos naturais provenientes de fontes sustentáveis**, priorizando-se, sempre que tecnicamente viável, a **aquisição de bens e materiais constituídos por insumos renováveis, reciclados, atóxicos ou biodegradáveis**, em observância aos princípios do **desenvolvimento nacional sustentável, eficiência e interesse público**, nos termos da **Lei nº 14.133/2021** e demais normas ambientais aplicáveis.

13.7. Os serviços deverão ser concebidos e executados de forma a **assegurar a eficiência na manutenção e na operação da edificação**, bem como a **redução do consumo de energia elétrica e de água**, mediante a adoção de **tecnologias, práticas construtivas e materiais ambientalmente adequados**, que minimizem os impactos ambientais ao longo do ciclo de vida do empreendimento.

13.8. Priorizar a **não geração de resíduos sólidos**, bem como a **redução, reutilização, reciclagem e o tratamento adequado dos referidos resíduos** assegurando a **destinação final ambientalmente adequada dos rejeitos**, em conformidade com a legislação ambiental vigente

13.9. Utilizar, sempre que possível, **produtos reciclados e recicláveis**, bem como bens, serviços e obras que observem **critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis**, nos termos da **Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)**.

13.10. Priorizar a **aquisição de produtos e equipamentos duráveis, reparáveis e passíveis de aperfeiçoamento**, de modo a ampliar sua vida útil, reduzir custos de manutenção e reposição e promover o uso eficiente dos recursos públicos.



13.11. Adotar procedimentos racionais quando da tomada de decisão de consumo, observando-se a necessidade, oportunidade e economicidade dos produtos a serem adquiridos.

13.12. Observar as normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados; verificar a conformidade dos produtos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo **INMETRO** de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933/1999).

13.13. Adquirir todo material para a execução dos serviços de acordo com os critérios de sustentabilidade, com vistas à promoção do desenvolvimento nacional sustentável, seguindo as Normas da ABNT.

13.14. Os licitantes deverão apresentar, em suas propostas, soluções técnicas que promovam maior eficiência energética, mediante a utilização de **materiais, equipamentos ou tecnologias que assegurem o uso racional de energia,** observados os requisitos de desempenho, segurança e viabilidade técnica.

13.15. As propostas deverão contemplar critérios de proteção ao meio ambiente, em consonância com os princípios do **desenvolvimento nacional sustentável,** considerando, no que couber, as diretrizes estabelecidas no **Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Controladoria-Geral da União – CGU,** bem como a legislação ambiental vigente.

13.16. Deverão ser observados os critérios técnicos aplicáveis aos projetos de instalações hidrossanitárias, elétricas, de iluminação e de acessibilidade, bem como o cumprimento das normas técnicas da ABNT e das **normas de saúde, higiene e segurança do trabalho expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego – MTE,** sem prejuízo das demais exigências legais e regulamentares aplicáveis.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. As presentes especificações técnicas têm por finalidade estabelecer as condições gerais a serem observadas durante a execução das obras, bem como definir os critérios de execução dos serviços, os padrões de qualidade, a aplicação e o desempenho dos materiais e equipamentos a serem empregados, assegurando a fiel execução do objeto contratado.

14.2. A obra deverá ser executada em estrita conformidade com os elementos técnicos, projetos, memoriais e demais documentos fornecidos pela Secretaria Municipal de Educação – SEMED, observando-se a **melhor técnica disponível,** as normas vigentes e as boas

práticas da engenharia.

14.2.1 Os projetos adotados no presente procedimento foram elaborados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, com base em modelo padronizado, contemplando a utilização da metodologia BIM.

14.2.2 A definição do objeto e suas especificações foram elaboradas em conformidade com as disposições dos arts. 40, 45 e 47 da Lei nº 14.133/2021, bem como do art. 15, inciso I, do Decreto Municipal nº 9.506/2023, assegurando a adequada caracterização da contratação, sem a imposição de restrições indevidas à competitividade do certame.

14.2.3 Declara-se que o objeto a ser executado por terceiros constitui atividade material acessória, instrumental e complementar aos assuntos inseridos na área de competência legal da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, não se caracterizando como atividade típica que demande execução direta pela Administração, razão pela qual se mostra adequada sua execução indireta mediante contratação, nos termos da legislação aplicável.

14.2.4 Os valores unitários constantes na planilha orçamentária foram devidamente analisados e encontram-se compatíveis com os praticados no mercado, tendo sido elaborados com base em referenciais técnicos idôneos e atualizados, observando-se os princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência, nos termos da legislação aplicável.

14.2.5 Na estimativa do valor da contratação, foram utilizados os sistemas de referência de custos adotados pela União, em especial o SINAPI, bem como outros sistemas oficiais complementares, quando necessário, em conformidade com as exigências aplicáveis às contratações custeadas com recursos federais.

14.2.6 Declara-se que não há, na composição do objeto, itens de fornecimento de materiais ou equipamentos com relevância significativa que justifiquem a adoção de BDI diferenciado, razão pela qual se aplica percentual único, em conformidade com as orientações do TCU e com a natureza integrada da contratação.

14.2.7 Os parâmetros fixados para fins de comprovação da capacidade técnico-profissional das licitantes, especialmente no que se refere às parcelas de maior relevância e valor significativo do empreendimento, são pertinentes e suficientes à garantia da adequada execução do objeto, tendo sido definidos em observância à complexidade da obra, não implicando restrição indevida ao caráter competitivo do certame.

14.2.8 No que se refere à qualificação técnico-operacional, a exigência de atestados restringir-se-á



exclusivamente às parcelas de maior relevância técnica ou de valor significativo do objeto, assim consideradas aquelas cujo valor individual seja igual ou superior a 4% do valor estimado da contratação, observando-se o disposto no art. 67, §§1º, 2º e 3º, da Lei nº 14.133/2021. Os quantitativos eventualmente exigidos limitar-se-ão a, no máximo, 50% das respectivas parcelas, vedadas restrições de tempo e de local de execução.

14.3 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

14.3.1 A execução de todos os serviços **obedecerá rigorosamente às normas técnicas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT**, às normas de acessibilidade, às diretrizes de sustentabilidade e às normas ambientais aplicáveis, bem como à legislação pertinente.

14.3.2 Na inexistência de normas técnicas específicas, deverão ser observadas as **recomendações e especificações técnicas dos fabricantes**, desde que compatíveis com o desempenho, a segurança e a durabilidade exigidos para a obra.

14.3.3 Todos os materiais, equipamentos e componentes empregados deverão ser de **primeira qualidade**, novos e adequados à finalidade a que se destinam, devendo a execução dos serviços observar **elevado padrão técnico**, em conformidade com os projetos aprovados.

14.3.4 Não será admitida, em nenhuma hipótese, a utilização de **materiais ou equipamentos usados**, bem como daqueles **divergentes das especificações técnicas** constantes do Projeto Básico, salvo mediante prévia e expressa autorização da fiscalização.

14.3.5 Caberá à construtora providenciar, em tempo hábil, todos os **materiais, equipamentos, insumos, mão de obra e demais recursos** que demandem maior prazo de fornecimento ou instalação, de modo a **não comprometer o cronograma físico-financeiro** e evitar descontinuidade na execução da obra.

14.3.6. Não havendo razões técnicas relevantes e devidamente justificadas, a substituição de materiais ou equipamentos previamente especificados somente poderá ser proposta mediante **solicitação formal**, apresentada com **antecedência mínima de 15 (quinze) dias**, acompanhada da respectiva **justificativa técnica e documentação comprobatória**.

14.3.7 A substituição somente será efetivada após **aprovação expressa da fiscalização**, não podendo resultar em **ônus adicionais para a Administração**, devendo representar **melhoria técnica ou equivalência comprovada**, a critério da fiscalização da SEMED.

14.3.8 A forma de apresentação destas especificações e demais elementos fornecidos, não poderá ser alegada, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto

por parte dos licitantes, visto que os técnicos indicados pela SEMED encontrar-se-ão à disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

14.3.9 A eventual execução de serviços por empresas **subcontratadas** não exime, em nenhuma hipótese, a **responsabilidade integral da construtora**, que permanecerá como **única responsável perante a fiscalização da SEMED** pela execução, qualidade e conformidade das obras e serviços contratados.

14.4 PROCEDÊNCIA DOS CASOS

- a) Em caso de divergência entre as **cotas indicadas nos projetos** e as **dimensões obtidas por escala**, prevalecerão as **cotas**.
- b) Em caso de divergência entre as **especificações técnicas** e os demais projetos, a questão deverá ser submetida à **fiscalização** para deliberação.

14.4.1 Nenhuma modificação nos projetos ou especificações poderá ser executada sem a **prévia aprovação, por escrito, da fiscalização**.

14.4.2 Em caso de **dúvida quanto à interpretação dos projetos** ou destas especificações, serão **consultados os técnicos designados** pela SEMED.

14.4.3 Em caso de divergência entre o **projeto arquitetônico** e os demais projetos complementares, prevalecerá o **projeto arquitetônico**, salvo orientação expressa da fiscalização

14.5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

14.5.1 A construtora deverá manter, de forma permanente, na obra, um **preposto devidamente qualificado**, com **conhecimentos técnicos** e autoridade suficientes para coordenar, **supervisionar e conduzir a execução de todos os serviços**, garantindo a conformidade com os projetos, especificações técnicas, normas aplicáveis e prazos contratuais.

14.5.2 A construtora deverá **disponibilizar quantitativo adequado de profissionais e trabalhadores**, compatível com o porte, a complexidade e o cronograma da obra, de modo a assegurar o regular andamento e a continuidade dos serviços.

15. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

15.1 O prazo de vigência do contrato será de **15 (quinze) meses**, contados da data de publicação de seu extrato no Diário Oficial do Município, contemplando o prazo de execução dos serviços acrescido de período adicional destinado às providências administrativas, incluindo recebimento provisório e definitivo, elaboração de relatórios e encerramento contratual.

15.2 O prazo previsto no item 13.1 poderá ser **prorrogado, por igual período, mediante**

solicitação fundamentada da CONTRATADA e aprovação expressa da fiscalização da obra.

16. DOS PRAZOS

16.1 O prazo de execução do contrato será de **12 (doze) meses consecutivos**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, emitida pela CONTRATANTE.

16.2 O prazo previsto no item 14.1 poderá ser **prorrogado, por igual período, mediante solicitação fundamentada da CONTRATADA** e aprovação expressa da fiscalização da obra.

16.3 Em conformidade com os artigos 140 e 141 da Lei nº 14.133/2021, o objeto da licitação será recebido em duas etapas:

a) **Provisoriamente**, mediante Termo Circunstanciado emitido pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, em **até 15 (quinze) dias**, a contar da comunicação escrita da CONTRATADA de conclusão dos serviços.

b) **Definitivamente**, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, vistoria e adequação das pendências constantes do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, em prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar do recebimento provisório.

16.4 A entrega do objeto pela CONTRATADA e o seu recebimento pela Secretaria Municipal de Educação de Maceió **não implicam em aceitação definitiva**, que somente se dará após a conclusão do recebimento definitivo e do subsequente prazo de observação, conforme definido no item 14.3.

17. DA GARANTIA DO SERVIÇO PRESTADO

17.1 O objeto da licitação terá **prazo mínimo de garantia de 05 (cinco) anos**, contados a partir do **recebimento definitivo**, conforme estabelecido no **art. 140, §6º, da Lei nº 14.133/2021**, abrangendo a correção de **defeitos de materiais, equipamentos, serviços e execução**, sem ônus adicional para a Administração, de acordo com as normas técnicas aplicáveis e as boas práticas da engenharia.

17.2 A CONTRATADA deverá disponibilizar **meios eficientes de comunicação para abertura de chamados técnicos**, incluindo **telefone e e-mail**, garantindo **atendimento ágil e adequado** às solicitações da fiscalização e da Administração durante o período de garantia, com registro e acompanhamento de todas as ocorrências até sua solução definitiva.

18. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

18.1 Os serviços serão fiscalizados por um **servidor ou comissão de servidores da SEMED**, designado pela CONTRATANTE para essa finalidade, que terá autoridade para exercer, em

seu nome, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização da execução contratual.

18.2 À FISCALIZAÇÃO compete, entre outras atribuições:

- a) Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento do contrato
- b) **Acompanhar a execução dos serviços** e atestar o recebimento definitivo, e indicar as ocorrências verificadas.
- c) Encaminhar à Secretaria Municipal de Educação – SEMED os documentos que relacionem as ocorrências que impliquem multas a serem aplicadas à CONTRATADA.
- d) Manter organizado e atualizado um **sistema de controle em que se registrem as ocorrências** ou os serviços descritos de forma analítica.

18.3 Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações, **será sempre consultada a FISCALIZAÇÃO**, sendo desta o parecer definitivo.

18.4 A ação da FISCALIZAÇÃO **não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.**

18.5 A presença da FISCALIZAÇÃO durante a execução dos serviços e obras, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, **não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a CONTRATADA**, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, na forma da legislação em vigor.

18.6 As dúvidas inerentes ao desenvolvimento de quaisquer projetos/serviços, bem como as tomadas de decisões levadas ao conhecimento da FISCALIZAÇÃO, serão **tomadas em até 36 (trinta e seis) horas** após a FISCALIZAÇÃO tomar ciência do ocorrido e/ou solicitação, principalmente se a decisão exigir pesquisa de campo ou técnico-científica ou outra razão alheia a sua vontade que impossibilite decidir naquele momento.

18.7 Todas as dúvidas deverão estar devidamente anotadas e encaminhadas à FISCALIZAÇÃO.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

19.1 QUANTO À LEGISLAÇÃO APLICADA, a CONTRATADA deverá:

19.1.1. Observar as leis, decretos, regulamentos, portarias e demais atos normativos federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por



suas subcontratadas e fornecedores.

19.1.2. Obedecer às normas da **Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT** e do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – **INMETRO**, referentes à qualidade e procedimentos de execução.

19.1.3. Responder por todo o ônus e obrigações concernentes à **legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal**, que se relacionem direta ou indiretamente com a obra, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

19.2 QUANTO AOS MATERIAIS E SERVIÇOS, a CONTRATADA deverá:

19.2.1. Atender integralmente às normas da **ABNT** e **INMETRO** em suas edições mais recentes e seguindo as especificações técnicas deste Termo de referência e Projeto Executivo.

19.2.2. Fornecer os **equipamentos mecânicos e ferramentas necessárias**, sendo os mesmos adequados para cada execução, em qualidade e quantidade.

19.2.3. Utilizar **material de primeira qualidade**, aplicando tecnologia, equipamentos e mão de obra adequados a cada serviço conforme normalização técnica e especificações dos fabricantes garantindo a perfeita execução dos serviços contratados.

19.2.4. Observar **rigorosamente os prazos de validade dos materiais**, que serão recusados pela **FISCALIZAÇÃO** caso se encontrem com o prazo vencido.

19.2.5. Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de materiais empregados, apontados pela **FISCALIZAÇÃO**.

19.2.6. Realizar toda a **movimentação de material** fora e dentro do canteiro da obra.

19.2.7. Facilitar o acesso da **FISCALIZAÇÃO** aos materiais e serviços contratados.

19.2.8. Executar, sob sua responsabilidade pessoal, direta e exclusiva, resguardada a responsabilidade técnica dos profissionais envolvidos em cada atividade, todos os projetos e serviços mencionados neste documento e seus anexos.

19.2.9. Promover a **anotação, registro, aprovação, licenças e outras exigências dos órgãos competentes** com relação aos serviços, inclusive responsabilizando-se por todos os ônus decorrentes.

19.2.10. Proceder a um **minucioso exame** de todos os **elementos técnicos** fornecidos pela CONTRATANTE para a perfeita execução dos serviços.

19.2.11. Se responsabilizar pelo **fornecimento de todo o material**, equipamentos e mão de obra necessários à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.

19.3. QUANTO À MÃO DE OBRA, a CONTRATADA deverá:



19.3.1. Apresentar logística em conformidade com o cronograma, sendo de responsabilidade da CONTRATADA a indicação do quantitativo de mão de obra, equipamentos, veículos, ferramentas e outros utensílios necessários ao fiel cumprimento do contrato.

19.3.2. Manter, no local da obra, em caráter permanente, equipe convenientemente dimensionada para execução dos serviços, devidamente identificados com crachás e fardamento da empresa.

19.3.3. Manter responsável técnico durante as execuções dos serviços, que deverá supervisionar os trabalhos.

19.3.4. Afastar da obra, imediatamente, após o recebimento da ordem de serviço correspondente, qualquer **empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da FISCALIZAÇÃO**, venha a demonstrar **conduta nociva, incapacidade técnica, ou mantiver atitude hostil** para com os fiscais ou prepostos da CONTRATANTE.

19.3.5. Admitir a substituição de profissionais somente quando o substituto possua **capacitação, experiência e qualificação técnica comprovadas, equivalentes ou superiores** àquelas do profissional originalmente indicado, cujas competências tenham sido determinantes para a contratação da licitante.

19.3.6. Submeter a proposta de substituição de profissional por escrito, devidamente **fundamentada** e instruída com todas as **provas necessárias** que justifiquem a substituição, incluindo a **indicação do novo profissional**, acompanhado do respectivo **acervo técnico**, bem como da **baixa da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART** e/ou do **Registro de Responsabilidade Técnica – RRT** do profissional substituído. A efetivação da substituição dependerá da **aprovação expressa da CONTRATANTE**.

19.3.7. Substituir os integrantes da Equipe de Trabalho indicada pela CONTRATADA que, no decorrer da execução dos serviços, se tornarem impedidos de continuar sua atividade, em face de fatos imprevistos, licença médica de longa duração, demissão ou outras causas e, ainda, aqueles que se mostrarem inaptos na condução de suas atividades, seja por falta de conhecimento técnico, não participação efetiva na condução dos trabalhos, falta de interesse pelo trabalho, etc.

19.3.7.1. Salvo por caso fortuito ou força maior, a **eventual substituição de profissional** não poderá, em nenhuma hipótese, ser alegada como **motivo para a alteração de quaisquer das condições contratuais**, particularmente dos prazos.

19.3.8. Observar, quanto à gestão e utilização do pessoal na execução da obra, **todas as disposições das legislações trabalhistas vigentes**, incluindo a **Consolidação das Leis do Trabalho – CLT (Decreto-Lei nº 5.452/1943)**, e demais normas aplicáveis relativas a **direitos trabalhistas, segurança e saúde no trabalho (NRs do Ministério do Trabalho e Emprego)**.



19.3.9 Assumir integral responsabilidade por quaisquer acidentes ou danos ocorridos com seus empregados ou com terceiros durante a execução dos serviços, **respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho (NRs do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial NR-18 e NR-6)**, e respondendo civil e legalmente por todos os eventos decorrentes da execução contratual.

19.3.10 Solicitar oficialmente à CONTRATANTE a execução de serviços fora do horário regular de expediente (noites, finais de semana e feriados), com antecedência mínima de **24 (vinte e quatro) horas**, para obtenção da **autorização formal e o acompanhamento da fiscalização**, garantindo a **segurança, a supervisão técnica e o registro adequado de todas as atividades** realizadas em horários excepcionais.

19.4 QUANTO AS CONDIÇÕES GERAIS, a CONTRATADA deverá:

19.4.1. Fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC necessários, fiscalizando a sua efetiva utilização, conforme exigências Ministério da Economia, através da Secretaria de Trabalho para cada atividade específica, em especial quanto ao trabalho e altura e manuseio, guarda e utilização de produtos químicos nocivos a saúde do ser humano, bem como promover o devido treinamento em todos os níveis de trabalho.

19.4.2. Adotar todas as medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, respondendo diretamente, independentemente de culpa, perante os órgãos e representantes do Poder Público, por eventuais danos ao meio ambiente, causados por ação ou omissão sua, de seus sócios, não sócios, empregados, prepostos, prestadores de serviço e subcontratados.

19.4.3. Fornecer uma cópia dos documentos de caráter obrigatório para o Ministério da Economia, através da Secretaria de Trabalho, e o Ministério do Meio Ambiente – MMA pelas NR 7, NR 9, NR 18 e CONAMA 307/2002, intitulados PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) e PGRCC (Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil).

19.4.4. Proceder a limpeza diária e permanente nos locais envolvidos pelos serviços, utilizando produtos que não prejudiquem as superfícies a serem limpas.

19.4.5. Submeter previamente à aprovação da FISCALIZAÇÃO eventuais ajustes de cronograma e plano de execução dos serviços.



19.4.6. Comunicar qualquer ocorrência de fato anormal ou extraordinária que venha a ocorrer por ocasião da execução dos serviços.

19.4.7. Manter, durante a execução do contrato, as **mesmas características e condições de habilitação** apresentadas durante o processo licitatório.

19.4.8. Manter durante todo o período de execução do contrato situação regular da empresa e dos profissionais envolvidos nos serviços perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/AL e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/AL.

19.4.9. Entregar os documentos previstos em contrato nos prazos fixados, incluindo o Relatório de Serviços Executados (contendo todas as atividades desenvolvidas no período, incluindo todas as alterações dos projetos e/ou serviços) ao final de cada etapa e, sempre que a FISCALIZAÇÃO exigir, pareceres técnicos sobre fatos relevantes ocorridos no transcorrer do desenvolvimento dos projetos/serviços.

19.4.10. Comunicar a conclusão dos serviços por escrito à FISCALIZAÇÃO.

19.4.11. Entregar à FISCALIZAÇÃO do Contrato, ao término dos serviços, os seguintes documentos:

- a) **Recibos de alvarás**, taxas e emolumentos pagos e com a aprovação definitiva da Contratante.
- b) **Projetos atualizados com as alterações eventualmente ocorridas**, em meio magnético (CD-Rom ou DVD-Rom) e em 03 (três) vias impressas assinadas pelos respectivos responsáveis técnicos pelas execuções acompanhadas da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.
- c) **Registros de todos os elementos dos projetos/serviços** (pranchas, memoriais, especificações técnicas, planilhas e etc.) e os responsáveis pelas aprovações, revisões, alterações, encarregados de tal atribuição.

19.5. QUANTO A SUSTENTABILIDADE, a CONTRATADA deverá:

19.5.1. Observar as recomendações e as sugestões de **práticas de sustentabilidade**, racionalização e consumo consciente quanto à aquisição de materiais e à contratação de serviços, contemplando os seguintes aspectos:

19.5.1.1. Diagnóstico, quando for o caso, da situação das **instalações elétricas** e propor as alterações necessárias para redução de consumo.

19.5.1.2. Desligar luzes e equipamentos ao se ausentar do ambiente

19.5.1.3. Aproveitar as **condições naturais do ambiente de trabalho** - ventilação, iluminação



natural.

19.5.1.4 Dar preferência, quando da aquisição e substituição, a **equipamentos elétricos e eletroeletrônicos mais modernos e eficientes**, respeitadas as normas técnicas vigentes.

19.5.1.5 Buscar implementar **soluções que tragam eficiência energética** à edificação, sempre que possível, com a utilização de tecnologias limpas;

19.5.1.6 Onde e quando couber, a contratada deve utilizar **automação da iluminação**, de forma a permitir a setorização adequada de comandos (interruptores) com vistas ao aproveitamento da luz natural e utilização de sensores de presença, onde se aplicar;

19.5.1.7 Uso de **lâmpadas fluorescentes** compactas de alta eficiência energética, com Selo Procel de economia de energia ou tubulares de alto rendimento, com o menor teor de mercúrio dentre as disponíveis no mercado, e luminárias eficientes, bem como de lâmpadas LED nos ambientes que o permitam.

19.5.1.8 Uso de cabos e fios de **alta eficiência elétrica** e baixo teor de chumbo e policloreto de vinila –PVC;

19.5.1.9 Utilização da **Norma ABNT NBR 15920** como referência para dimensionamento econômico dos cabos elétricos com base em perdas por efeito joule.

19.5.1.10 Emprego de soluções construtivas que garantam **maior flexibilidade na edificação**, de maneira a permitir fácil adaptação às mudanças de uso do ambiente ou do usuário, no decorrer do tempo, e evitar reformas que possam causar desperdício de material e grande impacto ambiental, pela produção de entulho.

19.6 QUANTO À SUBCONTRATAÇÃO

19.6.1 Será permitida a **SUBCONTRATAÇÃO PARCIAL** de serviços ou de etapas da obra, comprovadas limitações técnicas da Contratada ou do mercado especializado.

19.6.2 Não poderão ser **SUBCONTRATADOS** serviços ou etapas que componham parcela de relevância técnica e de valor significativo do empreendimento, particularmente em relação aos parâmetros fixados no subitem 19.2 deste Projeto Básico.

19.6.3 Toda e qualquer **SUBCONTRATAÇÃO** deverá ser **formalmente solicitada** pela Contratada e previamente autorizada pela **FISCALIZAÇÃO**, sendo comprovadas as seguintes exigências em relação à subempreiteira:

a) Prova de regularidade perante o FGTS (CRF), a Seguridade Social (CND), a Fazenda Federal (Tributos Federais e Dívida Ativa) e com as obrigações trabalhistas (CNDT).

b) Registro e regularidade no Conselho local.

c) Comprovação de capacidade técnico-profissional e operacional compatível com os serviços a serem subempreitados.

19.6.4 A **SUBCONTRATAÇÃO PARCIAL** autorizada pela **FISCALIZAÇÃO** será **obrigatoriamente registrada**, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, no Conselho Profissional competente, nos termos da legislação vigente, devendo ser observado que:

19.6.4.1 O profissional responsável pela execução dos serviços objeto da subempreitada **registrará ART** (ou RRT) de execução;

19.6.4.2 A **FISCALIZAÇÃO** poderá, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, **aceitar ou não a SUBCONTRATAÇÃO PARCIAL** proposta, ou a **SUBEMPREITEIRA** indicada, observados os requisitos fixados neste Projeto Básico (e seus anexos e apêndices), mediante decisão fundamentada.

19.6.4.3 Caso a rejeição tenha sido em relação às **condições subjetivas** da subempreiteira indicada, poderá a Contratada indicar formalmente outra empresa.

19.6.4.4 Rejeitada a proposta de subcontratação parcial, a **Contratada poderá recorrer à autoridade superior**, no prazo de **05 (cinco) dias**, por intermédio da Fiscalização, que poderá reconsiderar a decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou submeter, neste prazo, à superior consideração da autoridade competente para decisão final.

19.6.4.5 A **SUBCONTRATAÇÃO PARCIAL** de serviços ou etapas da obra não eximirá a Contratada da **RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA** pela qualidade na execução, nem

tampouco pela segurança e solidez da edificação.

19.6.4.6 A CONTRATADA apenas poderá subcontratar serviços que, por sua especialização, requeiram o emprego de empresas ou profissionais especialmente habilitados, devendo ser previamente autorizada pela FISCALIZAÇÃO.

19.6.4.7 O total da subcontratação **não poderá superar 30% (trinta por cento)** do valor total do contrato.

20 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

20.1 A CONTRATANTE, durante a vigência deste contrato, compromete-se a:

20.1.1 Proporcionar todas as **facilidades indispensáveis ao bom cumprimento das obrigações contratuais**, inclusive permitir livre acesso dos técnicos da CONTRATADA, devidamente identificados, às dependências da CONTRATANTE relacionadas à execução do contrato.

20.1.2 Promover os **pagamentos dentro do prazo** estipulado.

20.1.3 Fornecer **atestados de capacidade técnica quando** solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.

21. DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA HABILITAÇÃO

21.1 CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:

21.1.1 Deverá ser indicado um **profissional técnico habilitado** com registro ou inscrição na entidade profissional competente, que será o responsável técnico pela execução da obra, com vínculo profissional perante a licitante;

21.1.2 A **comprovação do vínculo profissional** com o licitante poderá ser realizada com:

- a) **Apresentação do contrato social do licitante**, no caso de profissional pertencer ao quadro societário da licitante;
- b) **Apresentação da CTPS** (ou outro documento trabalhista legalmente reconhecido), no caso do profissional pertencer ao quadro de empregados da licitante;
- c) **Apresentação do contrato escrito** prestador de serviços firmado com o licitante e o prestador dos serviços; ou
- d) **Declaração de compromisso de vinculação contratual** futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação;

21.1.3 Deverá ser apresentada **Certidão de Registro na entidade profissional competente**, referente ao profissional indicado para execução da obra, bem como Certidão de Acervo Técnico (CAT) do profissional, emitida pelo órgão competente, referente à vida profissional do mesmo, que comprove capacidade técnico-profissional, conforme subitem 19.2 deste projeto.



a) O(s) **atestado(s) de capacidade técnica** deverá(ão) estar **devidamente registrado(s) no conselho profissional ou órgão competente**, quando exigível, em atendimento ao disposto nos arts. 67, inciso II, e 88 da Lei nº 14.133/2021;

b) Não será(ão) **aceito(s) atestado(s)** emitido(s) por **empresa(s) integrante(s) do mesmo grupo econômico** da licitante, assim entendidas aquelas que possuam relação de controle ou coligação, nos termos da legislação societária aplicável.

21.2 CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL:

As exigências estabelecidas neste tópico têm por objetivo assegurar que apenas empresas com **comprovada competência técnica e operacional** participem da licitação, garantindo a **execução adequada, segura e eficiente da obra**, em conformidade com o **art. 67 da Lei nº 14.133/2021**. Portanto, será exigido, para fins de comprovação da capacidade técnico-operacional:

21.2.1 Comprovação de registro ou inscrição da **pessoa jurídica no conselho profissional ou órgão competente**, em nome da licitante, com validade na data de apresentação dos documentos de habilitação, na qual conste a **atividade compatível com o objeto** do presente Termo de Referência, expedida pelo órgão competente da jurisdição da sede da licitante, nos termos do **art. 67, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**;3

21.2.2 Comprovação de **capacidade técnico-operacional** da licitante, mediante apresentação de **atestado(s) de capacidade técnica**, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) a execução de obras ou serviços de engenharia **compatíveis em características, quantidades e prazos** com o objeto da licitação, demonstrando a execução de, no mínimo, **50% (cinquenta por cento)** das quantidades dos **serviços de maior relevância técnica e valor significativo**, conforme definidos na **Planilha Orçamentária**, nos termos do **art. 67, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**, relativos à **construção de creche/pré-escola padrão FNDE – Tipo I**.

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA E VALOR SIGNIFICATIVO (22.1.2 e 21.2.2)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE
7.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1.441,00



Secretaria Municipal de
Educação de Maceió

4.35	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	19.006,00
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.265,86

21.3 DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

21.3 A **qualificação econômico-financeira** tem por objetivo **assegurar que a licitante possua capacidade financeira suficiente** para executar integralmente a obra, cumprindo os prazos, obrigações contratuais e demais exigências previstas neste Projeto Básico, sem comprometer a execução técnica ou a continuidade dos serviços. Nesse sentido, será exigido, para fins de qualificação econômica-financeira:

21.3.1 Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

21.3.2 No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo **plano de recuperação** foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

21.3.3 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

21.3.4 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

21.3.5 É admissível o **balanço intermediário**, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

21.3.6 Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de **Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um)**, obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$



SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

21.3.7 O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui patrimônio líquido) equivalente a **10% (dez por cento)** do valor total estimado da contratação ou do lote pertinente.

22. DAS MEDIÇÕES

22.1. Serão realizadas as medições mensalmente, em que só será emitida a nota fiscal correspondente após o atesto da **FISCALIZAÇÃO**.

22.2. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, a **FISCALIZAÇÃO** impugnará as respectivas etapas, discriminando através de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a **CONTRATADA**, com o recebimento do termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis.

22.3 À **CONTRATADA** caberá sanar as falhas apontadas, submetendo, posteriormente, a etapa(s) impugnada(s) a nova verificação da **FISCALIZAÇÃO**.

23. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

23.1. Como garantia do fiel e integral cumprimento das obrigações assumidas e da liquidação de eventuais multas contratuais, será exigida da **CONTRATADA** a prestação de **Garantia de Execução Contratual**, correspondente a **5% (cinco por cento) do valor global do contrato**, a ser apresentada, a critério da **CONTRATADA**, nas modalidades de **caução em dinheiro, seguro-garantia** ou **fiança bancária**, nos termos do art. 96, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, devendo a garantia manter-se válida até a completa extinção das obrigações contratuais, inclusive após o pagamento da última medição.

23.2. Após a execução completa do Contrato, a **Garantia de Execução** ou o seu saldo **deverá ser liberada**, ou restituída quando em espécie, para a **CONTRATADA**, sendo está devidamente atualizada monetariamente.

23.3. Na hipótese de "**Garantia de Execução**" em espécie esta deverá ser em moeda nacional, sendo depositada na conta corrente da Secretaria Municipal de Educação – SEMED.



23.4. A apresentação do comprovante da prestação da "**Garantia de Execução**" junto ao Setor Financeiro da **CONTRATANTE** é condição prévia para o pagamento da primeira medição.

23.5. Havendo prorrogação ou dilação de prazo, a "**Garantia de Execução**" deverá ser **renovada automaticamente** para prazo superior ao prorrogado ou dilatado.

23.6. A Garantia de Execução somente será devolvida a **CONTRATADA**, através de requerimento protocolado na Secretaria Municipal de Educação - SEMED, devidamente endereçada ao Setor Financeiro da **CONTRATANTE**, juntamente com cópia do Recibo emitido pelo Setor Financeiro, após Termo de Encerramento Físico do contrato, e/ou Termo de Recebimento Definitivo da Obra e/ou do Serviço de Engenharia, uma vez verificada a perfeita execução das obras e/ou serviços contratados, objetos desse contrato.

23.7. A **CONTRATANTE** poderá utilizar os recursos da **Garantia de Execução** para corrigir **defeitos ou imperfeições**, verificados na execução da (s) obra (s) e/ou serviço(s), decorrentes de culpa ou imperícia da **CONTRATADA**, bem como para cumprimento de quaisquer obrigações contratuais ou legais que não forem atendidas oportunamente pela **CONTRATADA**, ficando está obrigada a reintegrar o valor da Garantia no prazo de 30 (trinta) dias seguidos, a partir da sua notificação.

23.8 Não haverá restituição da **Garantia de Execução Contratual** na hipótese de rescisão do contrato por inadimplemento da **CONTRATADA**, caso em que a garantia será executada e revertida integralmente em favor da **CONTRATANTE**, para fins de ressarcimento de prejuízos e liquidação de penalidades eventualmente aplicadas, nos termos da legislação vigente.

Verificada a apresentação de **proposta com indícios de inexecuibilidade**, nos termos do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, poderá ser exigida, como condição para a assinatura do contrato, a prestação de **garantia adicional**, dentre as modalidades previstas no art. 96, § 1º, da referida Lei, limitada ao montante correspondente à diferença entre o valor estimado pela Administração e o valor da proposta apresentada, conforme disposto no art. 99 da Lei nº 14.133/2021.

24. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

24.1. A Contratada estará sujeita, garantida a defesa prévia, às sanções previstas neste Projeto Básico e na Lei 14.133/2021.

24.2. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o **descumprimento total da obrigação assumida**, sujeitando-o à aplicação das **sanções administrativas cabíveis**, nos termos dos arts. 90, 156 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.



24.3. Pela inexecução total ou parcial nas entregas dos serviços assumidos, pela execução desses serviços em desacordo com o estabelecido, ou pelo descumprimento das obrigações, o Município de Maceió poderá, garantida a prévia defesa, e observada a gravidade da ocorrência, aplicar, inclusive de forma cumulativa, à CONTRATADA as seguintes sanções: **24.3.1 ADVERTÊNCIA FORMAL** – sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido; em caso de reincidência, aplicar-se-á multa. **24.3.2 MULTA MORATÓRIA** – a empresa contratada ficará sujeita a **multa diária de 0,1%** (zero vírgula um por cento) sobre a **obrigação inadimplida**, pelo **atraso injustificado** na execução de qualquer obrigação contratual ou legal podendo esse valor ser abatido no pagamento a que fizer jus a contratada, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

24.3.3 MULTA COMPENSATÓRIA – em razão da **inexecução total ou parcial** do contrato, no percentual de **10% (dez por cento)** sobre o **valor da obrigação inadimplida** ou, não sendo possível determinar esse valor, sobre o valor total do contrato, podendo esse valor ser abatido do pagamento a que fizer jus o contratado, ou cobrado judicialmente.

24.3.4 O MUNICÍPIO DE MACEIÓ aplicará as **demaís penalidades previstas na Lei 14.133/2021**, sem prejuízo das responsabilidades penal e civil.

24.3.4 SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a dois anos.

24.3.4.1 A suspensão temporária do direito de contratar com a Administração é aplicável no caso de inexecução total, por culpa exclusiva da contratada.

24.3.5. 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 a autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir O Município de Maceió pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

24.3.5.1. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública é aplicável no caso de fraude na execução do objeto.

24.4. As **sanções de multa** podem ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com a de **advertência, suspensão temporária** do direito de participar de licitação e **impedimento de contratar com o Município de Maceió** e declaração de **inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

24.5. O MUNICÍPIO DE MACEIÓ aplicará as demais penalidades previstas na Lei 14.133/2021, sem prejuízo das responsabilidades penal e civil.

24.6. O disposto nos itens anteriores não prejudica a aplicação de outras **sanções**

administrativas a que esteja sujeita a **CONTRATADA**, nos termos dos arts. **156 a 163** da Lei nº **14.133/2021**, observados o contraditório e a ampla defesa.

22.7. O valor da **multa** aplicada, após regular Procedimento administrativo, será **descontado dos pagamentos eventualmente devidos** pelo CONTRATANTE ou cobrado judicialmente.

24.8. Excepcionalmente, ad cautelam, o CONTRATANTE poderá efetuar a **retenção do valor presumido da multa**, calculado com base nos termos estabelecidos nos subitens anteriores, antes da instauração do regular procedimento administrativo

24.9. Além das sanções previstas neste contrato, a **licitante vencedora** poderá ficar sujeita à **suspensão ou cancelamento de seu registro nos cadastros de fornecedores** mantidos pela Administração Pública, inclusive no **Cadastro de Fornecedores do Município de Maceió** e no **SICAF**, quando aplicável, bem como às demais **sanções administrativas previstas nos arts. 156 a 163 da Lei nº 14.133/2021**, observados o contraditório e a ampla defesa.

24.10. As penalidades aplicadas à licitante vencedora serão registradas no SICAF.

24.11. Para efeito de aplicação das multas, às infrações são atribuídos graus, conforme a Tabela I e Tabela II.

24.12. Para a gravidade da ocorrência e dos danos causados a Contratante, verificado o nexo causal, devido à ação ou à omissão da Contratada relativamente à obrigação contratual em questão.

24.13. As **reincidências** serão punidas com multas do grau imediatamente superior (ou do mesmo grau, quando a incidência ocorrer no grau máximo), independentemente da aplicação de outras penalidades.

24.14. A caracterização formal da “ocorrência” do item “DESCRIÇÃO” da Tabela II de multas abaixo será a notificação da Contratada pela Fiscalização.

24.15 TABELA I

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
01	1,00% (um por cento) do valor TOTAL do Contrato
02	2,00% (dois por cento) do valor TOTAL do Contrato
03	3,00% (três por cento) do valor TOTAL do Contrato
04	4,00% (quatro por cento) do valor TOTAL do Contrato
05	5,00% (cinco por cento) do valor TOTAL do Contrato
06	6,00% (seis por cento) do valor TOTAL do Contrato



24.16. TABELA II

ITEM	DESCRIÇÃO DA INFRAÇÃO	GRAU
01	Permitir a presença de empregado sem identificação – por empregado e por ocorrência, cumulativamente.	01
02	Não disponibilizar equipamentos, ferramentas ou aparelhos necessários à realização dos serviços do escopo do contrato – por empregado e por ocorrência, cumulativamente.	01
03	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições – por empregado e por ocorrência, cumulativamente.	01
04	Não manter a documentação de habilitação atualizada – por empregado e por ocorrência, cumulativamente.	01
05	Descumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários – por ocorrência.	01
06	Descumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos, mesmo que não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pela FISCALIZAÇÃO – por ocorrência.	02
07	Não cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO – por ocorrência.	02
08	Deixar de iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos no Contrato – por dia.	02
09	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual – EPI, quando necessários – por empregado e por ocorrência, cumulativamente.	02
10	Submeter seus funcionários, os servidores da Contratante e terceiros à exposição direta aos produtos aplicados – por ocorrência.	02
11	Executar serviço incompleto ou de caráter paliativo, ou deixar de providenciar recomposição complementar – por ocorrência.	02
12	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO sem motivo justificado – por ocorrência.	02



Secretaria Municipal de
Educação de Maceió

13	Fornecer informação pérvida de serviço realizado ou substituição de material sem anuência da FISCALIZAÇÃO – por ocorrência.	02
14	Não cumprir a programação do cronograma anual de execução dos serviços – por item e por ocorrência, cumulativamente.	03
15	Manter empregado sem qualificação para a execução dos serviços – por empregado e por ocorrência, cumulativamente.	03
16	Deixar de apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – CREAL/AL referente ao serviço que se reporta ao objeto contratado, fora do prazo pactuado neste Termo de referencia – por ocorrência.	04
17	Não cumprimento de qualquer prazo contido neste Termo de referencia ou de determinações exaradas pela Contratante – por ocorrência.	04
18	Não realizar a limpeza e retirada de lixo imediatamente após a execução dos serviços – por ocorrência.	04
19	Não respeitar a proibição de fumar no interior dos prédios – por ocorrência.	04
20	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais – por ocorrência.	05
21	Permitir aplicação de produtos que causem danos, aos equipamentos e instalações ou seja nocivo à saúde das pessoas, seja dos próprios empregados, dos servidores ou dos usuários do Município de Maceió – por ocorrência.	06
22	Suspender ou interromper os serviços contratados, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente e formalmente justificados – por ocorrência.	06

24.17. O rol de infrações descritas na tabela acima **não é exaustivo**, não excluindo, portanto, a aplicação de **outras sanções administrativas** previstas na **Lei nº 14.133/2021** e nas demais legislações específicas aplicáveis, observado o devido processo legal.

24.18. No caso de inexecução total a multa será de **10% (dez por cento)** sobre o valor total do contrato.

24.19. As sanções previstas poderão ser **aplicadas cumulativamente**, facultada a defesa prévia da Contratada, no respectivo processo, no prazo de **5 (cinco) dias úteis**.

24.20. As multas deverão ser recolhidas no **prazo máximo de 10 (dez) dias corridos**, a contar da data do recebimento da notificação enviada pela Contratante.

24.21. O valor das multas **poderá ser descontado** da nota fiscal. Caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, a diferença será cobrada na forma da Lei.

24.22. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – **SICAF** e, no caso da aplicação da penalidade prevista no subitem 22.21, a contratada será descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Projeto Básico e das demais cominações legais.

24.23. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado o **contraditório e a ampla defesa**.

24.24. A **reincidência** da aplicação de **multa ou advertência** dará direito o Município de Maceió à **rescisão unilateral** do contrato;

24.25. As penalidades fixadas neste item serão aplicadas através de **Processo Administrativo** a cargo da Secretaria Administrativa deste Órgão, no qual serão assegurados à empresa o contraditório e a ampla defesa.

25. DOS ANEXOS

25.1 Fazem parte integrante deste Projeto Básico os seguintes anexos:

ANEXO I – PROJETO ARQUITETÔNICO
ANEXO II – PROJETO ESTRUTURAL
ANEXO III – PROJETO ELÉTRICO
ANEXO IV – PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ANEXO V – PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
ANEXO VI – PROJETO DE EXAUSTÃO MECÂNICA
ANEXO VII – PROJETO DE GÁS
ANEXO VIII – PROJETO DE INCÊNDIO
ANEXO IX – MEMORIAL DESCRITIVO
ANEXO X – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
ANEXO XI – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FNDE
ANEXO XII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REAJUSTADA)
ANEXO XIII – CURVA ABC
ANEXO XIV – CURVA ABC (GRÁFICO)
ANEXO XV – COMPOSIÇÃO BDI
ANEXO XVI – COMPOSIÇÕES
ANEXO XVII – RESUMO DO ORÇAMENTO
ANEXO XVIII – DECLARAÇÃO TÉCNICA
ANEXO XIX – DECLARAÇÃO AMBIENTAL
ANEXO XX - DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE
ANEXO XXI – LAUDO TÉCNICO DE VIABILIDADE
ANEXO XXII – DECLARAÇÃO DE POSSSE



26. DISPOSIÇÕES FINAIS

26.1 Todos os arquivos de projetos inseridos neste Projeto Básico estarão à disposição das empresas licitantes, na Comissão Especial de Licitações, no dia útil seguinte ao da publicação do Edital até o dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação, no horário de 08h00min às 14h00min.

26.2 As empresas interessadas em participar do processo licitatório que preferirem poderão fornecer à Secretaria Municipal de Educação - SEMED mídia magnética removível de armazenamento de dados (CD ROM ou pen-drive) para fazer a cópia dos arquivos, no mesmo prazo e horário mencionados no item anterior.

24.3 A validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

Maceió/AL, Setembro de 2026.

Elaborado por:

Philippe Manoel de Lima Nicácio
Gerente de Infraestrutura e Tecnologia
Matrícula 978989-8

Analisado por:

David Cassio Simões Tavares
Diretor de Infraestrutura e Patrimônio
Matrícula 983684-5