



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

*Comissão Permanente de Licitação*

## **TOMADA DE PREÇOS**

**003/2017**

### **OBJETO:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.**

### **ABERTURA**

**10 de Abril de 2017 às 08h00min  
(horário local)**



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

**ÍNDICE**

IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO LICITANTE.....	3
NOMECLATURAS .....	3
PREÂMBULO .....	3
1. DO EDITAL .....	4
2. DO OBJETO .....	4
3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO .....	5
4. DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA FINANCEIRA .....	5
5 DAS REUNIÕES DA CPL E DO RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS .....	11
6 NORMAS DE CONDUÇÃO DO JULGAMENTO E CRITÉRIOS ESTABELECIDOS .....	11
7 DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE .....	14
8 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO .....	15
9 DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS.....	15
10 DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO, DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DA OBRA.....	16
11 DA SUBCONTRATAÇÃO .....	16
12 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA .....	16
13 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	17
14 DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO.....	18
15 RECURSOS ADMINISTRATIVOS .....	18
16 DA VIGÊNCIA.....	19
17 DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DAS PARTES .....	19
18 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....	21
ANEXO I - MINUTA DE INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO .....	24
ANEXO II - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE.....	25
ANEXO III - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR .....	26
ANEXO IV - MINUTA DA PROPOSTA FINANCEIRA.....	27
ANEXO V - MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO .....	29
ANEXO VI - MINUTA DA ORDEM DE SERVIÇOS .....	39
ANEXO VII - MINUTA DO ATESTADO DE VISITA TÉCNICA .....	40
ANEXO VIII - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL.....	41
ANEXO IX - MINUTA DO TERMO DE RENUNCIA .....	42
ANEXO X - MINUTA DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE .....	43
ANEXO XI – PROJETO TÉCNICO .....	44



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

---

**IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO LICITANTE**

---

**Órgão Licitante:** Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB

**Endereço:** Rua Pedro Feitosa, 06 - Centro, São João do Tigre – PB, CEP: 58.520-000.

**Telefone:** (83) 3352-1005

**Responsável:** Comissão Permanente de Licitação

**Portaria de Nomeação:** 011/2017.

**Endereço da Comissão:** Rua Pedro Feitosa, 06 - Centro, São João do Tigre – PB, CEP: 58.520-000.

**Telefone:** (83) 3352-1005

**Horário de Expediente da Comissão:** 08h00min às 13h00min

---

**NOMECLATURAS**

---

Sempre que as palavras ou siglas indicadas abaixo aparecerem neste Edital, ou em quaisquer de seus anexos, terão os seguintes significados:

**ÓRGÃO LICITANTE:** Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

**GESTOR:** José Maucélio Barbosa

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO ou CPL:** Comissão Permanente de Licitação.

**CONTRATADA:** aquela empresa que será considerada vencedora desta licitação.

**CONTRATANTE/ADMINISTRAÇÃO:** Prefeitura Municipal de São João do Tigre.

**FISCALIZAÇÃO:** da Secretaria Municipal de Infraestrutura, ou preposto do Órgão Licitante, devidamente credenciado para a realização da fiscalização do objeto desta licitação.

**LICITANTE/PROPONENTE:** Aquelas empresas que acorreram e participam desta licitação;

---

**PREÂMBULO**

---

O Órgão Licitante, devidamente qualificado acima, por sua Comissão de Licitação, conforme autorização do(a) Excelentíssimo(a) Senhor(a) Gestor(a), de conformidade com o disposto na Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores, **TORNA PÚBLICO** para dar ciência aos interessados, que fará realizar a seguinte licitação:

**Tomada de Preços nº.** 003/2017

**Objeto:** CONSTRUÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**Tipo:** Menor Preço Global

**Regime de empreitada:** Por preço Global

**Data da realização do certame:** 10 de Abril de 2017

**Horário:** 08h00min (horário local)

**Local:** Rua Pedro Feitosa, 06 - Centro, São João do Tigre – PB.



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

**Os envelopes de documentação e proposta de preços relativa à licitação deverão ser protocolados junto à Comissão de Licitação até às 08h00min, do dia 10 de Abril de 2017, (não sendo aceito licitantes retardatários) ou caso não haja expediente nesta data, no primeiro dia útil subsequente, na sala de reuniões da Comissão de Licitação.**

A presente licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo Menor Preço, sob o regime de empreitada por preço global, (Art. 6, inciso VIII, alínea b, c/c art. 45, § 1º inciso I), reger-se-á pela Lei n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, com as alterações da Lei n.º 8.883, de 08/06/94; Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, e Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006obedecendo às exigências e condições estabelecidas neste edital.

---

**1. DO EDITAL**

---

**1.1.** A presente Tomada de Preços contém os seguintes anexos, dele fazendo parte integrante e inseparável:

- ✓ Anexo I – Minuta de Instrumento de Procuração;
- ✓ Anexo II – Minuta da Declaração de Inexistência de Fato Superveniente;
- ✓ Anexo III – Minuta da Declaração de Inexistência de Menor Trabalhador;
- ✓ Anexo IV – Minuta da Proposta de Preços;
- ✓ Anexo V - Minuta do Contrato;
- ✓ Anexo VI - Minuta da Ordem de Serviços;
- ✓ Anexo VII – Minuta do Atestado de Visita;
- ✓ Anexo VIII – Minuta da Declaração de Conhecimento do Edital;
- ✓ Anexo IX – Minuta de Termo de Renuncia (facultativo);
- ✓ Anexo X – Minuta de Declaração de Autenticidade;
- ✓ Anexo XI – Projeto Básico Técnico.

**1.2.** Cópia do edital e seus anexos poderão ser retirados em dias úteis junto a Comissão de Licitação, no horário e endereço mencionado na identificação do Órgão Licitante e no preâmbulo do presente Edital, devendo a empresa licitante ressarcir uma taxa de R\$ 20,00 (Vinte reais) referente à reprodução gráfica da documentação fornecida referente a esta Tomada de Preços, mediante depósito no setor financeiro do Órgão Licitante.

**1.3.** No mesmo endereço e horário de expediente definidos acima, os interessados poderão apresentar por escrito, pedido de informações e demais esclarecimentos necessários sobre a licitação.

---

**2. DO OBJETO**

---

**2.1.** A presente Tomada de Preços tem por objeto a contratação de empresa, sob o regime de empreitada por preço unitário, para execução dos serviços de Contratação de empresa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO**, na conformidade das conforme especificações técnicas e projetos e de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**2.2.** Os recursos financeiros para custear a referida despesa serão oriundos de Recursos próprios.



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

---

**3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

---

**3.1.** Os interessados em participar da presente licitação, deverão ser previamente registrados no Cadastro de Fornecedores / Prestadores deste Órgão Licitante;

**3.2.** As empresas interessadas, ainda não cadastradas, que atenderem as condições exigidas pela Administração até o terceiro dia antecedente à data designada para o recebimento das propostas mediante apresentação dos documentos exigidos para tal, (artigo 22, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93);

**3.3.** Qualquer empresa ou sociedade regularmente estabelecida no país, que seja especializada no ramo do objeto da licitação, e que satisfaça a todas as exigências do presente edital, especificações e normas, de acordo com os anexos relacionados, partes integrantes deste edital;

**3.4.** Tratando-se de microempresas e empresas de pequeno porte, que seja apresentada declaração visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº. 123/06;

**3.5.** Envelopes entregues em local e/ou horário diferentes, do descrito no preâmbulo do presente Edital, não será objeto de análise pela Comissão de Licitação, não sendo permitida a participação de Licitantes retardatários.

**3.6.** - Será vedada a participação de empresa na licitação quando:

- a) Cujas falências tenham sido declaradas, em concurso de credores, em dissolução, em liquidação e em consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição.
- b) Que por qualquer motivo tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal.
- c) Cujos diretores, sócios, ou responsáveis técnicos, sejam servidores ou dirigentes deste Órgão Licitante.
- d) As pessoas físicas e jurídicas de que trata o art. 9º da lei 8.666/93;
- e) Que tenham Responsável Técnico ou integrante da equipe técnica pertencente à outra firma que esteja participando da mesma licitação;
- f) Que por si ou seus sócios sejam participantes do capital de outra firma que esteja participando da mesma licitação;
- g) Que estejam com seus créditos suspensos pelo Governo Federal;

---

**4. DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA FINANCEIRA**

---

**4.1.** – Os licitantes deverão apresentar, na data e horário previstos no preâmbulo deste Edital, dois envelopes distintos, opacos, devidamente fechados, rubricados no fecho, contendo respectivamente, a “**DOCUMENTAÇÃO**” – **INVOLÚCRO Nº 01** e a “**PROPOSTA FINANCEIRA**” – **ENVELOPE Nº 02**, devendo constar ainda na parte externa dos respectivos envelopes o nome, endereço e CNPJ da Licitante, o número do Edital e o objeto da licitação;

**4.2.** A “Documentação” e a “Proposta Financeira” deverão estar datilografadas ou impressas por processo eletrônico em papel timbrado da empresa, em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, com clareza, sem emendas, entrelinhas, rasuras ou borrões que dificultem o entendimento, e deverão estar numeradas e rubricadas em todas as suas folhas e assinada na última pelo representante legal da empresa e por seu responsável técnico devidamente registrado no CREA;



### **Comissão Permanente de Licitação**

a) Os documentos poderão ser apresentados em original ou por cópias, neste caso, estas deverão ser legíveis e devidamente autenticadas por cartório competente ou por servidor da Comissão de Licitação ou, ainda, por publicação em órgão da imprensa oficial;

b) Todos os documentos elaborados pelas licitantes (declarações, planilhas, etc.) deverão ser apresentados em papéis timbrados, próprios das empresas e ainda em **planilha Excel copiada em um CD ou Pen Drive;**

c) A licitante que deixar de orçar quaisquer itens da planilha de custo, será automaticamente desclassificado;

**4.3.** A proposta deverá contemplar todos os serviços que compõem o objeto deste Edital, observando todas as descrições, características técnicas e demais recomendações constantes das Especificações Técnicas, que é parte integrante deste Edital. Não serão aceitas propostas que não apresentarem cotações para todos os itens solicitados.

#### **4.4. DOCUMENTAÇÃO - ENVELOPE Nº 01**

**4.5.** Em um invólucro fechado, que receberá a denominação de "Envelope nº 01", será apresentada a "Documentação" e deverá conter os documentos abaixo relacionados, cujos conteúdos deverão ser compatíveis com as especificações, sob pena de inabilitação.

#### **4.6. DOCUMENTAÇÃO**

##### **4.6.1. Habilitação Jurídica:**

a) Ato constitutivo, estatuto ou Contrato Social, em vigor da licitante, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

b) Inscrição do ato constitutivo em Cartório de Registros de Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova da diretoria em exercício;

c) Cópias de CPF e RG dos sócios ou titulares da empresa;

##### **4.6.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – (CNPJ);

b) Prova de quitação com a Fazenda Federal (Dívida Ativa com a União e Receita Federal), Estadual e Municipal de acordo com o disposto no art. 29, inciso III, da Lei nº. 8.666/93, dentro do prazo de validade;

c) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativa ao domicílio ou sede do licitante, pertinente a seu ramo de atividade e compatível com o objetivo contratual;

d) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, demonstrando o cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, mediante Certidão Negativa de Débitos com a Previdência Social - (CND), com validade em vigor;

e) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal, com validade em vigor;

f) Prova da inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT, da empresa, nos termos do título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovado pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de Maio de 1943.

**4.6.2.1.** A validade das certidões corresponderá ao prazo fixado nos próprios documentos.

Caso as mesmas não contenham expressamente o prazo de validade, est Órgão Licitante



**Comissão Permanente de Licitação**

convenciona o prazo como sendo de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua expedição, ressalvada a hipótese da licitante comprovar que o documento tem prazo de validade superior ao antes convencionado, mediante juntada de norma legal pertinente;

**4.6.2.2.** Caso a(s) certidão(ões) expedida(s) pela(s) Fazenda(s) Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal seja(m) POSITIVA(S), a(s) Certidão(ões) Positiva(s) com efeito negativo deverá(ão) constar expressamente na(s) mesma(s) o efeito negativo nos termos do art. 206, do CTN, ou a juntada de documentos comprovando que: o débito foi parcelado pelo próprio emitente do documento ou que a sua cobrança está suspensa, ou, se contestado, foi garantida a execução mediante depósito em dinheiro ou através de oferecimento de bens, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias, da data de recebimento;

**4.6.2.3.** Comprovante da prestação de garantia de participação de que trata o inciso III do art. 31 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da Contratação, nas modalidades seguintes:

a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

b) Seguro-garantia;

c) Fiança bancária;

**4.6.2.3.1.** - A garantia referida acima, deverá ser recolhida junto ao Departamento Financeiro deste Órgão Licitante, até o terceiro dia anterior a data prevista para realização do certame, ou seja, até o dia (07/04/2017), onde lhe será expedido comprovante específicos;

**4.6.2.3.2.** - A garantia será devidamente restituída às licitantes não vencedoras após o término do processo, em até 10 (dez) dias.

**4.6.2.3.3.** A garantia de proposta tem o objetivo de proteger o Órgão Licitante contra atos ou omissões dos Licitantes:

a) Garantir à satisfação de multa imposta ao licitante que, no curso ainda da disputa, venha a praticar ato ilícito visando frustrar os objetivos da licitação;

b) Caso a Licitante retire sua proposta durante o período de validade definido no Edital e na Garantia de Proposta, e;

c) Se a Licitante vencedora, deixar de assinar o Contrato no prazo legal;

**4.6.2.3.4.** A Garantia de Proposta da Licitante vencedora será liberada quando assinado o Contrato, mediante apresentação da Garantia de Execução Contratual.

**4.6.3. Qualificação Econômico-Financeira:**

a) Certidão Negativa de falência ou concordata ou execução patrimonial ou de execução fiscal, expedida pelo distribuidor da sede da licitante emitida num prazo de 90 (noventa) dias;

**4.6.4. - Qualificação Técnica da Licitante:**

**4.6.4.1.** Certificado do CREA, em nome da empresa licitante e do responsável técnico da empresa, em vigor, sendo que os certificados expedidos por Conselhos de outras regiões, cuja circunscrição não seja o Estado da Paraíba, deverão receber o visto do CREA/PB (Resoluções n.ºs. 266/79 e 413/97, CONFEA);



**Comissão Permanente de Licitação**

**4.6.4.2.** - Atestado ou declaração de capacidade técnica da empresa licitante e do responsável técnico, expedido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão (ões) de Acervo Técnico – CAT, expedida(s) por estes Conselhos, que comprovem que a licitante tenha executado serviços em obras de Construção;

**4.6.5** Declaração de conhecimento do edital, nos termos do modelo constante nos anexos deste Edital, devidamente assinado pelo sócio responsável pela administração da empresa;

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

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

**4.6.7** Declaração de Visita Técnica emitida pelo Órgão Licitante e assinada pela licitante, dando provas de que ela recebeu todos os documentos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do Art. 30 “caput” e Inciso III, da Lei 8.666/93, condição esta obrigatória à participação no processo licitatório, sob pena de desclassificação;

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

b) É de inteira responsabilidade da licitante a verificação "in loco" das dificuldades e dimensionamento dos dados necessários à apresentação da Proposta. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos;

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

d) A licitante deverá prever todos os acessos necessários para permitir a chegada dos equipamentos e materiais no local de execução das obras/serviços, avaliando todas as suas dificuldades, pois os eventuais custos decorrentes de qualquer serviço para melhoria desses acessos correrão por conta da licitante vencedora;

e) A visita técnica aos locais onde serão executados as obras/serviços e fornecimentos será realizada até o terceiro dia anterior a realização do certame, no horário de 08h00min às 12h00min, ou seja até o dia (07/04/2017,) sob a responsabilidade de um representante deste Órgão Licitante, devendo ser previamente agenda;

**4.6.8** Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação da forma do § 2º, do Art. 32, da Lei nº. 8.666/93 alterada, nos termos do modelo constante nos anexos deste Edital;





### **Comissão Permanente de Licitação**

**4.6.9** Declaração de inexistência em seu quadro pessoal de menores, na forma do disposto do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição, nos termos do modelo constante nos anexos deste Edital;

**4.6.10** Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, nos termos do modelo constante nos anexos deste Edital;

**4.6.11** Declaração de Autenticidade dos documentos, nos termos do modelo constante nos anexos deste Edital;

**4.7** Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação na imprensa oficial, ou, ainda, por cópias não autenticadas, desde que sejam exibidos os originais para conferência pela Comissão de Licitação. Não serão aceitas cópias ilegíveis, que não ofereçam condições de leitura das informações nelas contidas por parte desta mesma Comissão de Licitação;

#### **4.8 PROPOSTA FINANCEIRA - ENVELOPE Nº 02**

**4.8.5** Em invólucro fechado, que receberá a denominação de "Envelope nº 02", será apresentada a "Proposta Financeira", devendo ser elaborada visando atender o descrito neste Edital com observância dos seguintes requisitos:

a) Estar impressas por processo eletrônico, em (01) uma via, em papel timbrado do licitante, redigida em língua portuguesa, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, **assinada na última folha, rubricada nas demais pelo representante legal e pelo seu responsável técnico da licitante**, de acordo com Lei 5.194/66 e Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA/CREA, contendo:

b) Especificação clara e precisa, limitada rigorosamente ao objeto desta licitação, sem conter alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;

c) A razão social, o CNPJ e o endereço completo do Licitante, qualificação (nome, estado civil, profissão, CPF, identidade e endereço) do dirigente ou representante legal, este mediante instrumento de procuração, que assinará o contrato no caso da licitante ser a vencedora;

d) Indicação da modalidade e do número desta licitação;

e) **Planilha de Orçamentação devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras, conforme Minuta da Proposta de Preços, que é parte integrante deste Edital, a ser impresso no papel timbrado da empresa. Junto com a proposta, a Planilha de Orçamentação Obras deverá ser apresentada em meio eletrônico (Microsoft Excel ou software livre em CR-ROM), objetivando facilitar a conferência da mesma e para lançamento dos dados no sistema de georreferenciamento do TCE/PB;**

f) Cronograma Físico-Financeiro dos itens principais da planilha orçamentária constantes na descrição geral dos serviços, obedecendo às atividades e prazos, com quantitativos previstos mês a mês, observando o prazo estabelecido para a execução dos serviços, conforme projeto;

g) Preço unitário, por item contado, expresso em R\$ (reais), entendido preço total como sendo preço unitário multiplicado pela quantidade solicitada obrigatoriamente, em algarismos arábicos. Nos preços unitários deverão estar incluídos os serviços de mão-de-obra, fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução, conforme especificado. Devem estar incluídas ainda as despesas com carga, transporte e descarga de materiais destinados ao bota-fora, bem como leis sociais, lucro e despesas indiretas;



**Comissão Permanente de Licitação**

h) Valor global evidenciado em separado na 1ª folha da proposta, em algarismo e por extenso, baseada nos quantitativos dos serviços descritos na Planilha de Orçamentária, nela incluídos os impostos e taxas, encargos sociais e previdenciários, BDI e transportes até o local dos serviços. No caso de omissão dos referidos impostos, taxas, emolumentos tributos e encargos, considerar-se-ão inclusos no valor global apresentado. Caso haja divergência entre os valores em algarismo e extenso, será considerado o valor por extenso;

i) O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período. Propostas com prazos de validade inferiores serão rejeitadas;

j) Prazo de Execução dos serviços, conforme especificado no Cronograma Físico-Financeiro, após a emissão da Ordem de Serviços;

k) Nos preços propostos deverão estar incluídas todas as despesas necessárias, impostos e taxas, leis sociais, seguros, mão-de-obra e quaisquer encargos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente na execução dos serviços. No caso de omissão considerar-se-ão como inclusas nos preços;

l) Prazo de pagamento: em até 30 (trinta) dias após a emissão do boletim de medição, condicionado a liberação dos recursos por parte da Funasa/Ministério da Saúde;

m) Local data e assinatura da proposta pelo representante legal.

**4.8.6** A licitante somente poderá retirar sua proposta, mediante requerimento escrito à Comissão, antes da abertura do respectivo envelope, desde que caracterizado motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão;

**4.8.7** Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas, uma vez abertas às propostas. A omissão de qualquer despesa necessária a perfeita execução do objeto será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a abertura das propostas;

**4.8.8** Serão desclassificadas as propostas que:

a) Não atenderem às exigências deste Edital;

b) Contiverem ofertas de vantagens com base nas outras propostas apresentadas;

c) Apresentarem preço unitário e global superiores aos preços estimados pelo Órgão Licitante ou preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter sua viabilidade demonstrada através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado, observando-se o que dispõe o §1º do Art. 48 da Lei 8.666/93;

d) Apresentarem percentuais de encargos sociais e/ou tributos em desacordo com a legislação pertinente, quando inferiores.

**4.7.** Do reajuste de preços:

a) A periodicidade mínima de reajuste ou revisão do valor do contrato será de 01 (um) ano, contado a partir da data base da proposta. Este período poderá ser modificado por ato do Governo Federal;

b) Após o prazo previsto na alínea anterior as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo índice Nacional de Custo da Construção Civil (INCC) da seguinte forma:

FÓRMULA:

$$M = V \times I/I_0$$

Onde:

M = Valor reajustado das parcelas remanescentes



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

V = Valor inicial das parcelas remanescentes

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

Io = Índice da data base da proposta.

**4.8.** Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;

---

**5 DAS REUNIÕES DA CPL E DO RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS**

---

**5.1** As reuniões da Comissão de Licitação serão públicas e acessíveis ao público, salvo quanto ao conteúdo das Propostas, até a respectiva abertura, presentes seus membros e os respectivos representantes das licitantes, desenvolvendo-se os trabalhos de acordo com as reuniões e fases estabelecidas;

**5.2** A Comissão reserva-se ao direito de alterar as datas ou as pautas das reuniões, ou mesmo suspendê-las, em função do desenvolvimento dos trabalhos, obedecidas às normas legais aplicáveis;

**5.3** No dia, hora e local designados neste edital, na presença dos representantes das licitantes e demais pessoas que queiram assistir ao ato, a Comissão de Licitação receberá, dos envelopes distintos, devidamente fechados, contendo a “Documentação” e a “Proposta Financeira”, onde serão rubricados nos fechos pelos presentes e registrando em ata a presença dos participantes. Após o recebimento dos envelopes, nenhum outro documento será aceito pela Comissão de Licitação.

**5.4** Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder, para todos os atos e efeitos previstos neste edital, por sua representada.

**5.5** Quando da entrega dos envelopes "Documentos de Habilitação" e "Proposta Financeira", as empresas poderão ser representadas durante o certame por procurador legalmente habilitado, desde que seja entregue à Comissão de Licitação, no início da referida sessão, o instrumento de procuração com a firma do outorgante reconhecida em cartório, podendo ser utilizado a minuta constante no presente Edital.

**5.6** No caso do representante ser sócio ou diretor estatutário ou contratualmente habilitado a representar a empresa, deverá ser apresentado documento de identidade e cópia do estatuto ou contrato social com a última alteração da constituição da empresa.

**5.7** - A não apresentação ou incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento não inabilitará a licitante, mas impedirá o representante de manifestar-se e responder por ela até que seja cumprido o disposto nos itens 6.3 e 6.4 deste edital.

**5.8** O representante poderá ser substituído por outro devidamente credenciado.

**5.9** Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa licitante.

---

**6 NORMAS DE CONDUÇÃO DO JULGAMENTO E CRITÉRIOS ESTABELECIDOS**

---

**6.1** A licitação será processada e julgada pela Comissão de Licitação, que no dia e hora estabelecidos, em sessão pública, receberá os envelopes dos participantes e os examinará quanto a sua inviolabilidade, sendo rubricados conjuntamente pela Comissão e representantes dos licitantes presentes.

**6.2** O julgamento da Licitação será realizado em 02 (duas) fases:

**6.2.1** A fase de habilitação (1ª) compreenderá a verificação e análise dos documentos apresentados nos envelopes de "Documentos de Habilitação" de cada licitante, relativamente ao atendimento das exigências constantes do presente edital;



### **Comissão Permanente de Licitação**

**6.2.2** A fase de classificação e julgamento (2ª) final que compreenderá a verificação e análise de todos os elementos contidos nos envelopes "Proposta Financeira" das licitantes habilitadas na fase anterior e elaboração da relação de Classificação final das licitantes.

#### **6.3 Fase de Habilitação (1ª FASE)**

**6.3.1** Efetuados os procedimentos previstos no item 5 deste edital, o Presidente da Comissão de Licitação anunciará a abertura dos envelopes referentes aos "Documentos de Habilitação", os quais serão rubricados, folha por folha, pela Comissão de Licitação e pelos representantes das licitantes presentes;

**6.3.2** As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação na presente licitação, ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital ou com irregularidades, serão inabilitadas, não se admitindo complementação posterior;

**6.3.3** Ocorrendo inversão dos documentos nos envelopes a licitante será inabilitada;

**6.3.4** Não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas, a Comissão de Licitação decidirá sobre a habilitação de cada licitante;

**6.3.5** Estando presentes todos os representantes das licitantes, a Comissão de Licitação poderá intimá-los verbalmente da decisão sobre a habilitação ou inabilitação. Caso Contrário, a intimação far-se-á por meio de publicação na Imprensa Oficial. Em qualquer situação, tudo deverá constar da ata que será assinada por todos os seus membros e pelos representantes das licitantes;

**6.3.6** Intimadas as licitantes verbalmente, em sessão da Comissão de Licitação e não havendo intenção de interposição de recurso por parte de nenhuma delas, bem como exigir-se-á que a decisão seja levada a termo, fato que deverá constar da ata, serão devolvidos às licitantes inabilitadas os envelopes fechados de "Proposta Financeira", procedendo-se, em seguida, à abertura desses envelopes das licitantes habilitadas;

**6.3.7** Havendo, na sessão, manifesto interesse de interposição de recurso por parte de qualquer licitante, fato que deverá constar da ata, a Comissão de Licitação encerrará a reunião, mantendo em seu poder todos os envelopes de "Proposta Financeira" devidamente fechados e rubricados, abrindo-se, desta forma, o período recursal de que trata o artigo 109 da Lei nº 8.666/93, bem como fica o licitante obrigado a confirmar, por escrito, no prazo legal, o termo do recurso;

**6.3.8** Caso julgue necessário, a Comissão de Licitação poderá suspender a reunião, para análise da documentação, realização de diligências ou consultas, tudo sendo registrado em ata;

**6.3.9** Suspensa à reunião, todos os documentos de habilitação e os envelopes de proposta financeira, estes últimos devidamente fechados, ficarão em poder da Comissão de Licitação, após serem rubricados por todos os seus membros e pelos representantes das licitantes presentes;

**6.3.10** Após a análise da documentação ou a realização de diligências ou consultas, a Comissão de Licitação fará publicar na Imprensa Oficial, sua decisão quanto à habilitação;

**6.3.11** Publicada a decisão da Comissão de Licitação na Imprensa Oficial, abre-se o período recursal de que trata o art. 109, da Lei nº 8.666/93;

**6.3.12** Decorrido o período recursal sem interposição de recursos, ou apreciados os eventualmente interpostos na forma da lei, a Comissão de Licitação marcará data para abertura dos envelopes "Proposta Financeira" das licitantes habilitadas. Os envelopes relativos às propostas das licitantes inabilitadas permanecerão em poder da Comissão de Licitação, devidamente lacrados, à disposição da licitante interessada, durante vinte dias contados da data da ciência da inabilitação, após os quais serão destruídos;

**Comissão Permanente de Licitação**

**6.3.13** Após a fase de habilitação não é admitida desistência da proposta, que será considerada em todos os seus efeitos obrigacionais, salvo, por motivo justo, decorrente de fato superveniente aceito pela Comissão de Licitação.

**6.3.14** Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação de habilitação, escoimada das causas da inabilitação, permanecendo os envelopes de "Proposta Financeira" em seu poder.

**6.4 Fase de classificação e julgamento final (2ª FASE):**

**6.4.1** Decidida à habilitação, sem interposição de recursos, ou com a desistência expressa de todas as licitantes do direito de recorrer, a Comissão de Licitação procederá a aberturas dos envelopes de "Proposta Financeira" das licitantes habilitadas, os quais serão rubricados folha por folha pela Comissão de Licitação e pelos representantes das licitantes presentes;

**6.4.2** Os erros de soma e ou multiplicação, eventualmente, configurados na proposta de preços dos licitantes, serão corrigidos pela Comissão de Licitação e havendo divergência entre o preço unitário e o preço total do item, prevalecerá o preço unitário, desde que seja exequível;

**6.4.3** A Comissão de Licitação poderá suspender a reunião para análise das propostas financeira e, se for o caso, para a realização de diligências ou consultas;

**6.4.4** As licitantes que apresentarem as propostas financeiras em desacordo com o estabelecido neste edital, ou com irregularidades, bem como as que apresentarem preços superfaturados ou com preços manifestamente inexequíveis, nos termos do inciso II e § 1º do art. 48, serão desclassificadas, cabendo a Comissão de Licitação justificar os motivos da decisão, garantido o direito de defesa do proponente;

**6.4.5** Será, também, desclassificada a proposta que, para a sua viabilização, necessite de vantagens ou subsídios que não estejam previamente autorizados em lei e à disposição de todos os concorrentes;

**6.4.6** Serão submetidas ao julgamento final somente as propostas das licitantes que não tenham sido consideradas desclassificadas;

**6.4.7** Quando todas as licitantes forem desclassificadas, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas da desclassificação;

**6.4.8** O julgamento das propostas será efetuado considerando-se como vencedor, o licitante cuja proposta financeira apresente o **MENOR PREÇO GLOBAL** procedendo-se à classificação dos demais qualificados, por ordem crescente dos preços propostos.

**6.4.9** No caso de empate entre duas ou mais propostas, o desempate será mediante sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes empatadas serão convocadas;

**6.4.10** Decorridos 30 (trinta) minutos da hora marcada, sem que compareçam todos os convocados, o sorteio será realizado a despeito das ausências;

**6.4.11** Será declarada vencedora da presente licitação, a licitante classificada em primeiro lugar;

**6.4.12** Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte. (Art. 44 da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006);

**6.4.13** Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas financeiras apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta melhor classificada;

**6.4.14** Para efeito do disposto no subitem 6.4.10 deste Edital (Art. 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006), ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

- a) A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.
- b) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea “a” acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do § 1.º do art. 44 da Lei Complementar n.º 123 supra mencionada, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no § 1.º do art. 44 da Lei Complementar n.º 123, retromencionada, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**6.4.15** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 6.4.14 acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

**6.4.16** A condição prevista no subitem anterior somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

**6.4.17** Os procedimentos acima definidos serão efetuados para cada item, atendo o exposto neste edital. Caso o julgamento da proposta seja por lote, uma mesma licitante poderá ser declarada vencedora para um ou mais lotes ou mesmo para todos;

**6.4.18** Concluída a análise das propostas financeira, a Comissão de Licitação fará a publicação na Imprensa Oficial a sua decisão, sobre a classificação e julgamento final da licitação, o que abrirá o período recursal de que trata o art. 109 da Lei nº 8.666/93;

**6.4.19** Das reuniões para recebimento e abertura dos envelopes dos documentos de habilitação e de propostas financeiras serão lavradas atas circunstanciadas e distintas, que mencionarão todas as licitantes, as propostas apresentadas, as reclamações e impugnações feitas pelas licitantes e as demais ocorrências que interessarem ao julgamento da licitação, devendo ser as mesmas assinadas pelos membros da Comissão de Licitação e por todos os representantes presentes das licitantes;

**6.4.20** Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta;

**6.4.21** Publicado o resultado do julgamento da licitação, e depois de decididos os recursos eventualmente interpostos, ou decorrido o prazo recursal sem interposição, o julgamento da licitação será submetido a(o) Gestor(a) deste Órgão Licitante, para homologação e adjudicação.

---

**7 DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

---

**7.1A** empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão apresentar, no envelope de documentação de habilitação, declaração firmada por contador de que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, além dos documentos de habilitação exigidos neste Edital e atendam o que segue:

**7.2** As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

**7.3** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado, as mesmas, o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente



---

### **Comissão Permanente de Licitação**

---

for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**7.4** A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**7.5** Serão desclassificadas as propostas com preços excessivos ou que, após a análise da Comissão de Licitação, contiverem preços manifestadamente inexequíveis. Neste caso, antes da desclassificação, a Comissão de Licitação, marcará por escrito, o prazo de 02 (dois) dias corridos para que a empresa prove, por escrito, a compatibilidade dos preços com os praticados no mercado. Se a justificativa não for aceita, efetivar-se-á a desclassificação.

---

## **8 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

---

**8.1.** Concluído o julgamento das propostas o objeto da licitação será adjudicado e homologado pela autoridade superior, desde que atenda viável a Administração;

**8.2** Adjudicado o objeto da presente licitação, a Administração convocará o adjudicatário para assinar o termo de contrato em até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei 8.666/93;

**8.3** A Administração poderá, quando o classificado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidas neste Edital, poderá convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº. 8666/93;

**8.4** O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma só vez, por igual período, nas situações previstas no art. 64, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

---

## **9 DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS**

---

**9.1** Findo o processo licitatório, o licitante vencedor e a Administração, celebrarão contratos nos moldes da minuta de contrato constante neste Edital;

**9.2** A contratação com o (s) licitante (s) vencedor (es) far-se-á por Contrato de Prestação de Serviços em regime de execução indireta e Nota de Empenho, emitidas pela Administração, observadas as condições deste edital e seus anexos, a proposta apresentada e a legislação correspondente;

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

**9.4** Até a entrega da Nota de Empenho, a proposta da licitante vencedora poderá ser desclassificada se a Administração tiver conhecimento de fato desabonador à sua habilitação, conhecido após o julgamento;

**9.5** Ocorrendo à desclassificação da proposta da licitante vencedora por fatos referidos no item anterior, a Administração, poderá convocar as licitantes remanescentes;



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

---

**10 DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO, DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DA OBRA.**

---

**10.1** A empresa no ato da assinatura do contrato deverá fornecer garantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor deste, cabendo-lhe a opção por uma das seguintes modalidades, abaixo relacionadas:

a) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.;

b) Seguro garantia;

c) Fiança Bancária;

**10.2** A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e atestado de recebimento pela Administração, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente;

**10.3** Para acompanhamento e fiscalização da obra, objeto desta licitação, A Administração designará servidor ou comissão, que farão o recebimento nos termos do artigo 73, I, "a" e "b", da Lei 8.666/93, da seguinte forma:

a) Provisoriamente, pelo responsável da fiscalização, mediante termo circunstanciado, em até 15 (quinze) dias consecutivos, contados do aviso de conclusão de cada etapa da obra, feito por escrito, pela licitante vencedora, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado na licitação;

b) Definitivamente, pela Administração ou por Comissão designada, mediante termo circunstanciado, após o decurso de prazo de observação, em até 60 (sessenta) dias consecutivos contados após o recebimento provisório;

**10.4** A fiscalização da obra e dos serviços contratados será efetuada por técnicos da Administração, que deverão dispor de amplo acesso às informações, obras e serviços que julgarem necessários;

**10.5** Obras e serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com o Projeto e o Memorial Descritivo deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à empresa executora o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas neste edital.

**10.6** O recebimento definitivo não exime a Contratada da responsabilidade pela perfeição, qualidade, quantidade, durabilidade, segurança, compatibilidade com o fim a que se destina e demais peculiaridades da obra.

---

**11 DA SUBCONTRATAÇÃO**

---

**11.1** Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a Contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, em até 30% (trinta por cento), devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pela Administração, a Contratada, entretanto, será responsável perante a Administração, pelos serviços subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da Administração;

---

**12 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

---

**12.1** O pagamento devido ao adjudicatário será efetuado, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária e/ou cheque nominativo, em até 30 (trinta) dias após a emissão do boletim de medição. Caso o





### **Comissão Permanente de Licitação**

recurso financeiro para custeio das despesas seja oriundo do convenio, firmado entre este Órgão Licitante e outro Órgão da Administração Pública, ficará condicionado à liberação de recursos por parte deste último;

**12.2** Serão cobrados o percentual de ISS, conforme definido no Código Tributário da Administração, sobre o valor da mão-de-obra da nota fiscal, 1,5% referente ao Imposto de Renda Retido na Fonte – IRRF sobre o valor total da nota fiscal (quando se tratar de empresa optante do Super Simples, serão descontados apenas 2% ISS do valor total da nota fiscal, devendo os demais impostos serão pagos pela Licitante, de conformidade com a LC 123/2006);

**12.3** A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue, pela Contratada, diretamente a Gestora do Contrato, que somente atestará a execução dos serviços e liberará a referida Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas;

**12.4** Quando do pagamento de cada parcela contratual, a Administração reterá o percentual de 11% (onze por cento), sobre o valor da mão-de-obra, de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 03/SRP de 14 de julho de 2005, DOU de 15 de julho de 2005;

**12.5** A Contratada só receberá a primeira medição com a entrega dos documentos de Licença da Obra (CREA, Prefeitura, etc.).

**12.6** Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou representação do documento fiscal não acarretando ônus para a Administração;

**12.7** A critério da Administração, poderão ser descontados dos pagamentos devidos os valores para cobrir possíveis despesas com multas, indenizações a terceiros, seguros ou outras de responsabilidade da Contratada;

**12.8** As Obrigações financeiras assumidas correrão por conta da seguinte dotação orçamentária: **03.000.12.361.2017.1001 - 44.90.51.**

## **13 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**13.1** – O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora, sem justificativa aceita pela Administração, resguardados os preceitos legais pertinentes, poderá acarretar, nas seguintes sanções:

a) Multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela recusa em assinar o contrato e aceitar ou retirar a Nota de Empenho, no prazo de 05 (cinco) dias, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93;

b) Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, por dia de inadimplência, até o limite de 02 (dois) dias úteis, caracterizando inexecução parcial; e

c) Multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, caracterizando inexecução total do mesmo;

d) Advertência

e) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com este Órgão Licitante, por prazo não superior a dois anos;



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

**13.2** A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei 8.666/93, inclusive responsabilização da licitante vencedora por eventuais perdas e danos causados à Administração;

**13.3** A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Administração;

**13.4** O valor da multa poderá ser descontado na Fatura ou crédito existente na Administração, em favor da licitante vencedora, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, à diferença será cobrada na forma da lei;

**13.5** As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da Autoridade Superior devidamente justificado;

**13.6** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;

**13.7** Se o valor da multa não for pago, será cobrado administrativamente, podendo, ainda, ser inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado judicialmente;

**13.8** No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

---

**14 DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

---

**14.1** A impugnação a este ato convocatório e seus anexos, poderá ser feita por qualquer cidadão, por irregularidade na aplicação da Lei Nº 8.666/93 e suas alterações, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação, devendo a administração julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no parágrafo 1º do Art.113;

**14.2** Todo licitante é parte legítima para impugnar o presente Edital por irregularidade, sendo que, qualquer pedido de impugnação deverá ser protocolado até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes da habilitação em concorrência, na sala de reuniões da Comissão de Licitação, de Segunda à sexta-feira, no horário de expediente da mesma;

**14.3** Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o prazo descrito no subitem anterior. As falhas ou irregularidade que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

---

**15 RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

---

**15.1** Dos atos da Administração, decorrentes da aplicação da Lei nº. 8.666, de 21.06.93, e suas atualizações, caberá:

I. Recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata nos casos de:

- a) Habilitação ou inabilitação da licitante;
- b) Julgamento das propostas;



---

### **Comissão Permanente de Licitação**

---

- c) Anulação ou revogação da licitação;
- d) Indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- e) Rescisão do contrato, a que se refere o inciso I do art. 79 da Lei nº. 8.666/93;
- f) Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;

II. Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico;

III. Pedido de reconsideração de decisão do(a) Gestor(a), no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

**15.2** O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" do inciso I do subitem anterior, terá efeito suspensivo, podendo a autoridade superior competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos;

**15.3** Interposto, o recurso será comunicado às demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

**15.4** O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-lo devidamente informado àquela autoridade. Neste caso, a decisão deverá ser proferida dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade (§ 4º do artigo 109 da Lei nº. 8.666, de 1993);

**15.5** A intimação dos atos referidos nas alíneas "a", "b", "c" e "e", do inciso I do item 15.1, excluindo-se as penas de advertência e multa de mora, e no inciso III, será feita mediante publicação na Imprensa Oficial, salvo para os casos previstos nas alíneas "a" e "b" do inciso I do item 15.1, se presentes os prepostos das licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feito por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata;

**15.6** Os recursos interpostos fora dos prazos não serão conhecidos;

---

## **16 DA VIGÊNCIA**

---

**16.1** O Contrato terá vigência de até 120 (Cento e vinte) dias, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, nos termos do disposto da Lei nº. 8.666/93.

---

## **17 DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

---

### **17.1 Caberá a licitante vencedora:**

**17.1.1** Executar a obra, objeto deste contrato, segundo especificações do Projeto;

**17.1.2** Proceder à execução da obra contratada nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro;

**17.1.3** Correrão por conta da Contratada todas as despesas necessárias à consecução do objeto contratado;

**17.1.4** Arcar com encargos trabalhistas, fiscais (ICMS e outros), previdenciários, comerciais, embalagens, fretes, tarifas, seguros, tributários, descarga, transporte, material, mão-de-obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, insumos necessários, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre a obra resultante deste contrato, bem como os riscos atinentes à atividade;



**Comissão Permanente de Licitação**

**17.1.5** Os preços contratados serão considerados completos e suficientes para a execução de todos os serviços, objeto deste contrato, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da Contratada;

**17.1.6** Na hipótese de qualquer reclamatória trabalhista proposta contra a Contratante pelos empregados da Contratada, esta deverá comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a Contratante no processo até sentença final, respondendo pelos ônus diretos e/ou indiretos de eventual condenação. Esta responsabilidade não cessa após o término ou rescisão do presente contrato;

**17.1.7** Assegurar os empregados contra riscos de acidentes de trabalho;

**17.1.8** Indenizar terceiros e à Administração todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o artigo 70 da Lei nº. 8.666/93;

**17.1.9** Cumprir fielmente o contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

**17.1.10** Fornecer toda a mão-de-obra, materiais (conforme Projeto e Memorial Descritivo), ferramentas, equipamentos, maquinários necessários à perfeita execução da obra de que trata o presente contrato;

**17.1.11** Atribuir os serviços a profissionais legalmente habilitados e idôneos;

**17.1.12** O Engenheiro Civil indicado como Responsável Técnico assume o compromisso de comparecer na obra, no mínimo, uma vez ao dia, para o bom acompanhamento dos serviços, em conformidade com a declaração entregue na licitação. Caso fique caracterizado que o mesmo não esteja cumprindo com esta exigência, também será motivo de rescisão do contrato;

**17.1.13** O encarregado de obras deverá atender somente esta obra;

**17.1.14** Toda e qualquer impugnação feita pela Contratante obrigará a Contratada a corrigir ou reparar e efetuar substituição de material inadequado, sem qualquer ônus à Contratante, em até 10 (dez) dias consecutivos. Não sendo possível, indenizará o valor correspondente, acrescido de perdas e danos;

**17.1.15** Apresentar à Contratante a respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) registrado no CREA do Responsável Técnico pela execução da obra, sem a qual esta não poderá ser iniciada, juntamente com os dados de identificação de seu preposto, nos termos do artigo 68 da Lei nº. 8.666/93;

**17.1.16** Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

**17.1.17** Manter o local de execução dos serviços perfeitamente sinalizados, conforme CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e seus anexos, visando a segurança de veículos e pedestres em trânsito, bem como, a limpeza do local onde estiver efetuando os serviços, com a devida remoção de entulhos e materiais remanescentes;

**17.1.18** Responder pela qualidade, quantidade, perfeição, segurança e demais características da obra, bem como a observação às normas técnicas;

**17.1.19** Instituir um diário de ocorrências, em 03 vias, para anotações destas e outros eventos que se fizerem necessários;

**17.1.20** Manter limpo os locais da obra, fazendo remover o lixo e entulhos para fora dos locais da mesma, em forma periódica;

**17.1.21** Entregar a obra completamente limpa, acabada, desembaraçada de equipamentos, máquinas, sobras de material e com todas as instalações em perfeito funcionamento;



---

**Comissão Permanente de Licitação**

---

- 17.1.22** Assegurar livre acesso por parte da fiscalização a todas as partes da obra em andamento;
- 17.1.23** Arcar com as despesas com demolições e reparos de serviços mal executados ou errados, por sua culpa;
- 17.1.24** Remover da obra em forma imediata todo e qualquer material não-aprovado pela fiscalização;
- 17.1.25** Chamar a fiscalização com antecedência razoável sempre que houver necessidade;
- 17.1.26** Assumir perante a Contratante a responsabilidade por todos os serviços realizados;
- 17.1.27** Apresentar, sempre que exigidos pela Contratante, quaisquer documentos constantes das disposições contidas no Decreto nº. 612 de 21/07/92 e Lei nº. 8.212/91, e demais legislações previdenciárias, bem como, os demais documentos apresentados na licitação, caso o vencimento dos comprovantes apresentados no certame, seja anterior ao término da vigência desta contratação;
- 17.1.28** Substituir qualquer material, quando em desacordo com as respectivas especificações;
- 17.1.29** A Contratada não poderá substituir os membros da equipe técnica, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Contratante, apresentando para tal fim, o acervo do novo técnico a ser incluído na equipe, que deverá ser igual ou superior ao anterior. Caso houver a substituição do responsável técnico, a Contratada deverá recolher, também, a ART referente à obra;
- 17.1.30** Dispor de máquinas, equipamentos e equipe técnica Permanente para o cumprimento do objeto deste contrato;
- 17.1.31** Em caso de eventual necessidade de aditamento de prazo, a Contratada deverá protocolar junto a Administração, solicitação no máximo 30 (trinta) dias consecutivos antes do encerramento do prazo contratual;
- 17.1.32** Informar ao Setor Financeiro da Contratante qualquer mudança de endereço, telefone, fax ou outros;
- 17.1.33** Em nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização da Contratante;
- 17.1.34** Prestar esclarecimentos à Contratante, sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolvam independentemente de solicitação;
- 17.1.35** O adjudicatário da execução dos serviços ficará obrigado a consertar o objeto da presente licitação, que vier a ser recusado por não atender as especificações, sem que isto acarrete qualquer ônus para a Administração ou importe na revelação das sanções previstas na legislação vigente e no ato convocatório.
- 17.2 Caberá ao Órgão Licitante:**
- 17.2.1** Fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado;
- 17.2.2** Receber a obra contratada, lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações, rejeitá-lo-á no todo ou em parte, do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo;
- 17.2.3** Efetuar pagamentos nas condições e preços pactuados;
- 17.2.4** Fornecer a Ordem de Início da obra;

---

**18 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

---

- 18.1** A Administração poderá cancelar de pleno direito a Nota de Empenho que vier a ser emitida em decorrência desta licitação, bem como rescindir o respectivo Contrato, independentemente de interpelação

**Comissão Permanente de Licitação**

judicial ou extrajudicial, desde que motivado o ato e assegurados à licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa quando esta:

- a) Venha a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam a sua capacidade econômico-financeira;
- b) For envolvida em escândalo público e notório;
- c) Quebrar sigilo profissional;
- a) Utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, informações não divulgadas ao público e as quais tenha acesso por força de suas atribuições contratuais e que contrariem as condições estabelecidas pela Administração; e

b) Na hipótese de ser anulada a adjudicação em virtude de qualquer dispositivo legal que a autorize.

**18.2** Não serão permitidos quaisquer adendos, acréscimos, ou retificações aos documentos, após sua apresentação;

**18.3** As reclamações referentes à documentação e às propostas deverão ser feitas no momento de sua abertura, por escrito, quando serão registradas em ata, sendo vedada a qualquer licitante observações ou reclamações posteriores, a este respeito;

**18.4** A apresentação da proposta implica para a licitante a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste Edital, sendo responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

**18.5** Havendo indícios de conluio entre as licitantes ou de qualquer outro ato de má-fé, este Órgão Licitante, comunicará os fatos verificados ao Ministério Público Estadual, para as devidas providências;

**18.6** É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente proletrários, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas no art. 93 da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores;

**18.7** A licitante inabilitada deverá retirar sua proposta, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data de intimação do ato. Decorrido este prazo, sem que a proposta seja retirada, a Comissão de Licitação providenciará a sua destruição;

**18.8** Farão parte integrante da Nota de Empenho, independentemente de transcrição, as condições previstas neste Edital e na proposta do licitante que vier a ser consagrada vencedora deste certame;

**18.9** Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital;

**18.10** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se dia de início e inclui-se o dia de vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente normal deste Órgão Licitante;

**18.11** A licitação poderá ser revogada, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666, de 1993, não cabendo às licitantes direito à indenização;

**18.12** A nulidade do procedimento licitatório induz à anulação da Nota de Empenho, sem prejuízo do disposto no § único do art. 59 da Lei nº 8.666/93;



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

### **Comissão Permanente de Licitação**

**18.13** No caso de alteração deste edital no curso do prazo estabelecido para o recebimento dos documentos de habilitação e classificação, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas;

**18.14** Na hipótese de não haver expediente no dia de abertura da presente licitação, ficará esta transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário, anteriormente estabelecidos;

**18.15** Os recursos eventualmente interpostos serão dirigidos a(o) Gestor(a), aos cuidados da Comissão de Licitação;

**18.16** O licitante fica obrigado aceitar as mesmas condições estipuladas neste Edital os acréscimos ou suspensões que se fizerem nos totais solicitados, até o limite de 25% (Vinte e cinco por cento) conforme art. 65, §1º da Lei nº 8.666/93, se de conveniência da Administração;

**18.17** É facultado à Comissão de Licitação em qualquer fase do processo licitatório, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do Processo vedada à inclusão posterior de documento;

**18.18** As omissões e dúvidas decorrentes do presente processo licitatório serão dirimidas à luz do contido na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

**18.19** As questões decorrentes da execução deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgada no Foro da Comarca de São João do Tigre - PB, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

São João do Tigre - PB, 21 de Março de 2017.

**MARCOS SEVERINO BATISTA IBIAPINO**

Presidente da CPL



**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO I - MINUTA DE INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO**

*(No papel timbrado da empresa)*

\*\*\*\*\*

À Comissão de Licitação

Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços nº. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**PROCURAÇÃO**

Pelo presente instrumento \_\_\_\_\_ (razão social da Empresa) \_\_\_\_\_, Empresa estabelecida em \_\_\_\_\_, à Rua/Praça \_\_\_\_\_, C.N.P.J.: \_\_\_\_\_, por seu representante legal adiante assinado, Senhor \_\_\_\_\_, (nacionalidade, estado civil, profissão, endereço, identidade, CPF), nomeia e constitui seu procurador \_\_\_\_\_, (nacionalidade, estado civil, profissão, endereço, identidade, CPF), outorgando-lhe poderes “extra judicia e ad negocia” para o fim específico de representação da citada outorgante, durante o processamento de procedimento licitatório instaurado sob a modalidade e número acima mencionados, nos termos das respectivas condições constantes do Edital da Licitação em epígrafe, podendo referido procurador encaminhar e/ou apresentar documentos de habilitação e/ou propostas, impugnar documentos e propostas de outros licitantes, ratificar proposta da outorgante, retirar essa proposta, assinar atas, interpor e subscrever recursos administrativos, firmar quaisquer documentos pertinentes à sobredita licitação, enfim, praticar todos os atos que se fizerem necessários ao fiel cumprimento do presente mandato, dando-se tudo por bom, firme e valioso.

Local, data.

Assinatura  
(Firma reconhecida do outorgante)





**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO II - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE**

*(No papel timbrado da empresa)*

\*\*\*\*\*

À Comissão de Licitação

Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços nº. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE**

\_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_

**(Nome da Empresa)**

Sediada à \_\_\_\_\_

**(Endereço Completo)**

Declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na Tomada de Preços nº. 003/2017, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**(Nome completo do declarante)**

**(Nº da C.I. do declarante)**

**(Assinatura do declarante)**



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO III - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR**

(No papel timbrado da empresa)

\*\*\*\*\*

À Comissão de Licitação

Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços nº. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR**

\_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_

(Nome da Empresa)

Sediada à \_\_\_\_\_

(Endereço Completo)

Por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a): \_\_\_\_\_, portador do R.G nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA para fins do disposto do inciso V, art. 27 da Lei Federal 8.666/93, acrescido pela Lei Federal 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: empregar menor, a partir de 14 (quartoze) anos na condição de aprendiz:

a) ( ) Sim

b) ( ) Não

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

(Nome completo do declarante)

(Nº da C.I. do declarante)

(Assinatura do declarante)



**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO IV - MINUTA DA PROPOSTA FINANCEIRA**

*(No papel timbrado da empresa)*

\*\*\*\*\*

À Comissão de Licitação  
Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.  
Tomada de Preços n.º. 003/2017

Prezados Membros:

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta financeira devidamente detalha para execução dos serviços, sob o regime de empreitada por preço unitário, de Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.**

Valor global da proposta R\$ \_\_\_\_\_ (\_valor por extenso\_), conforme detalhado em anexo a esta proposta.

Declaramos que já estão inclusas todas as despesas necessárias à perfeita realização dos serviços, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais, nos termos da **Tomada de Preços n.º. 003/2017** e seus Anexos.

Prazo de Validade de nossa proposta é de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias corridos, contados da data abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos. Bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Declaramos que caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Termo Contratual no prazo determinado no documento de convocação.

Forma de Pagamento: Conforme disposto no edital da **Tomada de Preços n.º. 003/2017**

Prazo de Execução: Conforme cronograma de execução físico-financeiro, anexo a esta proposta.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**Nome e assinatura do Representante Legal da licitante**

**Nome e assinatura do Responsável Técnico da licitante**





**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO V - MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº \_\_\_\_/2017/CPL.**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS EM REGIME DE  
EXECUÇÃO INDIRETA, QUE ENTRE SI  
FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÃO JOÃO DO TIGRE - PB E  
\_\_\_\_\_.**

Pelo presente instrumento de Contrato Administrativo, referente à prestação de serviços de construção civil, nesta e na melhor forma de direito, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE**, Estado da Paraíba, Entidade de Direito Público Interno, com sede na Rua Pedro Feitosa. nº 06, Centro, São João do Tigre – PB, devidamente inscrita no CNPJ do MF sob o nº 09.074.592/0001-60, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, o Senhor **JOSE MAUCÉLIO BARBOSA**, Brasileiro, Paraibano, casado, residente à Rua José Quirino Filho, portador do CPF nº. 013.473.554-48 e da Cédula e Identidade Civil RG nº. 2.679.211 - SSP/PB, doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, e do outro lado a \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo(a) Senhor(a) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_ e da Identidade Civil RG Nº \_\_\_\_\_ - SSP - \_\_\_\_\_, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços em regime de execução indireta por empreitada por preço unitário, conforme cláusulas e condições a seguir estipuladas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO REGIME JURÍDICO**

O presente Contrato Administrativo é regido pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, com alterações introduzidas pela Lei Federal nº. 8.883/94 pela Lei Federal nº 9.032/95, pela Lei Federal nº 9.648/98, pela Lei Federal nº 9.854/99, pela Lei Complementar nº 123/2006, Lei Federal nº. 4.320 de 17 de março de 1964, e demais legislações de Direito Administrativo aplicáveis a espécie, fazendo ainda parte integrante e inseparável deste instrumento, o Processo Licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº. 003/2017**.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

O presente Contrato Administrativo tem por objeto a execução de serviços de Objeto:  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA**



**Comissão Permanente de Licitação**

**FERREIRA ARAGÃO**, devendo ser executada em conformidade com o Projeto Básico e Cronograma Físico-Financeiro, que fazem parte integrante deste contrato, independente de transcrição.

**Parágrafo Único** – A **CONTRATADA** deverá executar os serviços estabelecidos no *caput* desta Cláusula, dentro dos padrões e especificações técnicas constantes no projeto, memorial descrito, orçamento detalhado, cronograma físico-financeiro, elaborados pela **CONTRATANTE**, os quais são partes integrantes e inseparáveis deste Contrato, independente de suas transcrições.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS**

O valor global do presente contrato administrativo é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), devendo os pagamentos ocorrer em até 30 (trinta) dias após a emissão do Boletim de Medição.

§ 1º - Caso o recurso financeiro para custeio das despesas é oriundo de recursos federal, firmado entre a Administração com outro Órgão da Administração Pública, ficará condicionado à liberação de recursos por parte deste último.

§ 2º - O pagamento devido ao contratado será efetuado, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária e/ou cheque nominativo.

§ 3º - Serão cobrados o percentual de ISS, conforme definido no Código Tributário da Administração, sobre o valor da mão-de-obra da nota fiscal, 1,5% referente ao Imposto de Renda Retido na Fonte – IRRF sobre o valor total da nota fiscal (quando se tratar de empresa optante do Super Simples, serão descontados apenas 2% ISS do valor total da nota fiscal, devendo os demais impostos serão pagos pela Licitante, de conformidade com a LC 123/2006).

§ 4º - Quando do pagamento de cada parcela contratual, a Administração reterá o percentual de 11% (onze por cento), sobre o valor da mão-de-obra, de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 03/SRP de 14 de julho de 2005, DOU de 15 de julho de 2005. A Contratada só receberá a primeira medição com a entrega dos documentos de Licença da Obra (CREA, Prefeitura, etc.).

§ 5º - Antecede ao pagamento a etapa da liquidação da despesa, que consiste em verificar o cumprimento da obrigação contratual por parte do **CONTRATADO**, principalmente a comprovação da execução do objeto em conformidade especificações constantes no projeto e a apresentação dos documentos fiscais respectivos.

§ 6º - Para cumprimento das disposições da legislação específica, serão feitas consultas “on line” para aferir se o Contratado permanece em situação regular com a seguridade social, nos termos do art. 195 § 3º da Constituição Federal.

§ 7º - O pagamento à **CONTRATADA** será efetuado da seguinte forma:



### **Comissão Permanente de Licitação**

I. Os quantitativos de serviços efetivamente executados pela Contratada e aceitos pela fiscalização serão objeto de lançamento no Boletim de Medição que, depois de conferido, será assinado pelo Engenheiro-Fiscal, e pelo Engenheiro responsável técnico da Contratada;

II. A **CONTRATADA** indicará, na Nota Fiscal, o número e nome do banco, agência e número da conta corrente onde deverá se feito o pagamento, via ordem bancária.

III. As despesas bancárias decorrentes de transferências de valores para outras praças serão de responsabilidade da **CONTRATADA**.

§ 8º - Somente será admitido ajuste de preço para atendimento das disposições do artigo 65, inciso II, alínea “d” da Lei Federal nº 8.666/93, com comprovação e justificativa aceita pela Prefeitura e juntada ao processo, por meio de termo aditivo.

### **CLÁUSULA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES**

A **CONTRATADA** obriga-se a aceitar os acréscimos ou supressões do objeto deste contrato que se fizerem necessários, do valor inicial do contrato até o limite facultado pela regra do §1º do art.65 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante Termo Aditivo.

### **CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

As despesas decorrentes do presente contrato serão custeadas com os recursos constantes na dotação orçamentária abaixo especificada, consignada no Orçamento deste Órgão para o exercício de 2017, sendo o seguinte: **03.000.12.361.2017.1001 – 44.90.51**.

**Parágrafo Único** – Os recursos financeiros para custear a referida despesa serão oriundos de recursos federais e recursos próprios a título de contrapartida.

### **CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo de execução e conclusão da Obra, descrita na Cláusula Segunda do presente contrato, será de 60 (Sessenta) dias, contado em dias consecutivos a partir do dia da expedição de Ordem de Início dos Serviços pela Contratante.

**Parágrafo Único** – O prazo contratual de execução dos serviços estabelecido no *caput*, só poderá ser prorrogado dentro da vigência deste instrumento, descrito na Cláusula Sétima, na forma prevista no parágrafo 1º do art. 57 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência do presente Contrato Administrativo é de até 120 (Cento e vinte) dias e iniciar-se-á a partir da data sua assinatura.

**Comissão Permanente de Licitação****CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A **CONTRATADA** tem as seguintes obrigações:

- I.** Executar a obra, objeto deste contrato, segundo especificações do Projeto Básico;
- II.** Proceder à execução da obra contratada nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro.
- III.** Correrão por conta da **CONTRATADA** todas as despesas necessárias à consecução do objeto contratado.
- IV.** Arcar com encargos trabalhistas, fiscais (ICMS e outros), previdenciários, comerciais, embalagens, fretes, tarifas, seguros, tributários, descarga, transporte, material, mão-de-obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, insumos necessários, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre a obra resultante deste contrato, bem como os riscos atinentes à atividade.
- V.** Os preços contratados serão considerados completos e suficientes para a execução de todos os serviços, objeto deste contrato, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da **CONTRATADA**.
- VI.** Na hipótese de qualquer reclamatória trabalhista proposta contra a **CONTRATANTE** pelos empregados da **CONTRATADA**, esta deverá comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a **CONTRATANTE** no processo até sentença final, respondendo pelos ônus diretos e/ou indiretos de eventual condenação. Esta responsabilidade não cessa após o término ou rescisão do presente contrato.
- VII.** Assegurar os empregados contra riscos de acidentes de trabalho.
- VIII.** Indenizar terceiros e à **CONTRATANTE** todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o artigo 70 da Lei nº. 8.666/93.
- IX.** Cumprir fielmente o contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas.
- X.** Fornecer toda a mão-de-obra, materiais (conforme Projeto e Memorial Descritivo), ferramentas, equipamentos, maquinários necessários à perfeita execução da obra de que trata o presente contrato.
- XI.** Atribuir os serviços a profissionais legalmente habilitados e idôneos.
- XII.** O Engenheiro Civil, indicado como Responsável Técnico assume o compromisso de comparecer na obra, no mínimo, uma vez ao dia, para o bom acompanhamento dos serviços, em conformidade com a declaração entregue na licitação. Caso fique caracterizado que o mesmo não esteja cumprindo com esta exigência, também será motivo de rescisão do contrato.
- XIII.** O encarregado de obras deverá atender somente esta obra.
- XIV.** Toda e qualquer impugnação feita pela **CONTRATANTE** obrigará a **CONTRATADA** a corrigir ou reparar e efetuar substituição de material inadequado, sem qualquer ônus à **CONTRATANTE**, em até 10 (dez) dias consecutivos. Não sendo possível, indenizará os valores correspondentes, acrescidos de perdas e danos.
- XV.** Apresentar à **CONTRATANTE** a respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) registrado no CREA do Responsável Técnico pela execução da obra, nos termos do artigo 68 da Lei nº. 8.666/93.





**Comissão Permanente de Licitação**

**XVI.** Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas.

**XVII.** Manter o local de execução dos serviços perfeitamente sinalizados, conforme CTB (Código de Trânsito Brasileiro) e seus anexos, visando a segurança de veículos e pedestres em trânsito, bem como, a limpeza do local onde estiver efetuando os serviços, com a devida remoção de entulhos e materiais remanescentes;

**XVIII.** Responder pela qualidade, quantidade, perfeição, segurança e demais características da obra, bem como a observação às normas técnicas.

**XIX.** Manter limpo os locais da obra, fazendo remover o lixo e entulhos para fora dos locais da mesma, em forma periódica.

**XX.** Entregar a obra completamente limpa, acabada, desembaraçada de equipamentos, máquinas, sobras de material e com todas as instalações em perfeito funcionamento.

**XXI.** Assegurar livre acesso por parte da fiscalização a todas as partes da obra em andamento.

**XXII.** Arcar com as despesas com demolições e reparos de serviços mal executados ou errados, por sua culpa.

**XXIII.** Remover da obra em forma imediata todo e qualquer material não-aprovado pela fiscalização.

**XXIV.** Chamar a fiscalização com antecedência razoável sempre que houver necessidade.

**XXV.** Manter um mestre-geral na obra, que dirija os operários e que possa na ausência do empreiteiro, responder pela mesma.

**XXVI.** Assumir perante a **CONTRATANTE** a responsabilidade por todos os serviços realizados.

**XXVII.** Apresentar, sempre que exigidos pela **CONTRATANTE**, quaisquer documentos constantes das disposições contidas no Decreto nº. 612 de 21/07/92 e Lei nº. 8.212/91, e demais legislações previdenciárias, bem como, os demais documentos apresentados na licitação, caso o vencimento dos comprovantes apresentados no certame, seja anterior ao término da vigência desta contratação.

**XXVIII.** Substituir qualquer material, quando em desacordo com as respectivas especificações.

**XXIX.A CONTRATADA** não poderá substituir os membros da equipe técnica, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da **CONTRATANTE**, apresentando para tal fim, o acervo do novo técnico a ser incluído na equipe, que deverá ser igual ou superior ao anterior. Caso houver a substituição do responsável técnico, a **CONTRATADA** deverá recolher, também, a ART referente à obra.

**XXX.** Dispor de máquinas, equipamentos e equipe técnica Permanente para o cumprimento do objeto deste contrato.

**XXXI.** Instituir livro de ocorrência diárias, denominado diário de obras, onde serão registrados os principais fatos relativos à marcha dos serviços, inclusive as ordens e instruções da fiscalização.

**XXXII.** Todas as máquinas e equipamentos deverão ficar de forma permanente na obra, até o final da execução da mesma. Qualquer maquinário ou equipamento só poderá ser retirado do canteiro de obras com autorização expressa da fiscalização.

**XXXIII.** Em caso de eventual necessidade de aditamento de prazo, a **CONTRATADA** deverá protocolar junto a **CONTRATANTE** a solicitação com no máximo 30 (trinta) dias consecutivos antes do encerramento do prazo contratual.

**Comissão Permanente de Licitação**

**XXXIV.** Informar ao Setor Financeiro da **CONTRATANTE** qualquer mudança de endereço, telefone, fax ou outros.

**XXXV.** Nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto deste instrumento, sem prévia autorização da **CONTRATANTE**;

**XXXVI.** Prestar esclarecimentos à **CONTRATANTE**, sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolvam independentemente de solicitação.

**CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A **CONTRATANTE** tem as seguintes obrigações:

**I.** Fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado.

**II.** Receber a obra contratada, lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações, rejeitá-lo-á no todo ou em parte, do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo.

**III.** Efetuar o pagamento nos prazos condições e preços pactuados do presente contrato.

**IV.** Fornecer a Ordem de Início da obra;

**V.** O recebimento definitivo não exime a **CONTRATADA** da responsabilidade pela perfeição, qualidade, quantidade, durabilidade, segurança, compatibilidade com o fim a que se destina e demais peculiaridades da obra.

**VI.** Cumprir fielmente os termos do presente contrato;

**VII.** Manter o equilíbrio financeiro do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS RESPONSABILIDADES**

A **CONTRATADA** se responsabiliza pela execução do objeto deste Contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar a **CONTRATANTE**.

§ 1º - A **CONTRATADA** é a única e exclusiva responsável pelos encargos e despesas de natureza trabalhista e previdenciária dos empregados que vierem a prestar serviços relacionados com o objeto deste Contrato, respondendo por quaisquer ônus deles decorrentes, inclusive aqueles relativos às contribuições devidas às entidades de classe da categoria.

§ 2º - Durante e após a vigência deste instrumento, a **CONTRATADA** obriga-se a manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, seja a que título for, sendo a única e exclusiva empregadora e responsável por quaisquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações reivindicações ou reclamações.



**Comissão Permanente de Licitação**

§ 3º - O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do objeto contratado, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei vigente e por este Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CONSTROLE DE QUALIDADE E DA EXECUÇÃO**

A **CONTRATANTE** poderá efetuar a verificação da qualidade dos serviços, bem com o cumprimento das especificações técnicas, a qualquer tempo, durante a vigência do contrato, com base nas normas técnicas vigentes.

§ 1º - O objeto do presente contrato tem garantia de 5 (cinco) anos consoante dispõe o artigo 618 do Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a **CONTRATADA** responsável pela solidez e segurança da obra durante este prazo.

§ 2º - Os materiais e equipamentos empregados pela **CONTRATADA**, na execução do objeto deste instrumento, deverão ser de primeira qualidade e dentro das quantidades e especificações técnicas contidas no projeto, memorial descritivo, orçamento detalhado e cronograma físico-financeiro, elaborados pela **CONTRATANTE**.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA SUB-CONTRATAÇÃO**

Sempre que for julgado conveniente, de acordo com a Fiscalização poderá a Contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, devendo, no caso, os ajustes de subcontratações, serem aprovados pela Administração, a Contratada, entretanto, será responsável perante a Administração, pelos serviços subcontratados, podendo, no caso de culpa destes, e se os interessados nas obras o exigirem, rescindir os respectivos ajustes, mediante aprovação da Administração.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO**

A **CONTRATANTE**, designará servidor ou Comissão, para acompanhar, fiscalizar e atestar o cumprimento do objeto do contrato, que farão o recebimento nos termos do artigo 73, I, "a" e "b", da Lei 8.666/93, da seguinte forma:

**I. Provisoriamente**, pelo responsável pela fiscalização, mediante termo circunstanciado, em até 15 (quinze) dias consecutivos, contados do aviso de conclusão de cada etapa da obra, feito por escrito, pela **CONTRATADA**, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado neste contrato;

**II. Definitivamente**, pela comissão designada, mediante termo circunstanciado, após o decurso de prazo de observação, em até 60 (sessenta) dias consecutivos contados após o recebimento provisório, nos termos do subitem “a” desta Cláusula.

**Comissão Permanente de Licitação**

§ 1º - A fiscalização da obra e dos serviços contratados será efetuada por técnicos da **CONTRATANTE**, que deverão dispor de amplo acesso às informações, obras e serviços que julgarem necessários.

§ 2º - Obras e serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com o Projeto e o Memorial Descritivo deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à **CONTRATADA** o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas neste instrumento.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS PENALIDADES**

Na hipótese de descumprimento das condições estabelecidas, e vencida a defesa prévia, será aplicada as seguintes sanções:

**I.** Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste Contrato ou ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar transtornos à execução do objeto, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.

**II.** Multas:

a) Respeitados os procedimentos e cálculos decorrentes deste instrumentos, incidirá multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do quantitativo do material que a **CONTRATADA** venha a entregar em desacordo com as especificações técnicas.

b) Multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, por dia de inadimplência, até o limite de 02 (dois) dias úteis, caracterizando inexecução parcial; e,

c) Multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, caracterizando inexecução total do mesmo;

§ 1º – Caracteriza-se inexecução parcial do contrato quando o quantitativo do serviço realizado for inferior a 75% (setenta e cinco por cento) da quantidade prevista no cronograma de execução físico-financeiro.

§ 2º - **MULTAS POR ATRASO CONTRATUAL:** A multa global será calculada pela seguinte fórmula:

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

Onde:

M = Valor da multa em Reais;

V = Valor inicial do contrato em Reais reajustado;

P = Prazo contratual de execução, em dias corridos;

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



### **Comissão Permanente de Licitação**

§ 3º - A multa, dependendo da **CONTRATANTE**, poderá ser aplicada parcialmente, isto quando houver atraso na execução das parcelas, onde o valor de N, seria o número de dias corridos que exceder a data de término da referida parcela, no cronograma físico-financeiro da proposta e V o valor atualizado da parcela

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTE**

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

§ 2º - Após o prazo previsto no item anterior as parcelas remanescentes serão reajustadas pelo índice nacional do custo da construção (INCC) da seguinte forma:

#### FORMULA

$$M = V \times I / I_0.$$

Onde:

M = Valor reajustado das parcelas remanescentes.

V = Valor inicial das parcelas remanescentes.

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

I<sub>0</sub> = Índice do mês da data base da proposta

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO**

O presente instrumento será rescindido unilateralmente pela **CONTRATANTE** nos termos dos artigos 77 a 79, com as consequências previstas no art. 80, todos da Lei Federal nº 8.666/93 e atualizações posteriores.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA LEGALIDADE**

A minuta do presente Contrato foi devidamente examinada e aprovada pela Assessoria Jurídica da **CONTRATANTE**, conforme determina a legislação em vigor.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICIDADE**

A publicação resumida deste Contrato no lugar de costume e na imprensa oficial, que é condição de eficácia nos termos do parágrafo primeiro do art. 61 da Lei nº 8.666/93, será providenciada pela **CONTRATANTE** até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO E DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

As partes se obrigam, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento de todas as Cláusulas e condições do presente contrato e elegem para seu domicílio contratual o Foro da Justiça Estadual da Comarca de São João do Tigre - PB, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, no que se refere a qualquer ação ou medida judicial originária ou referente a este instrumento contratual.

E por estarem acordados em todas as condições e Cláusulas deste Contrato, assinam o presente instrumento, em 2 (duas) vias impressas a laser, de igual teor, para um só efeito legal, na presença de duas testemunhas que assistiram a tudo e também assinam.

São João do Tigre - PB, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

**PELA CONTRATANTE**

NOME \_\_\_\_\_

**PELA CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação****ANEXO VI - MINUTA DA ORDEM DE SERVIÇOS****Ordem de Serviço (OS)**

Contratante: <b>Prefeitura Municipal de São João do Tigre</b>		Contratada:		
3. Tipo de serviços e/ou obras:		4. Local de Execução:		
5. Contrato n.º:	6. Data da assinatura	7. Duração	8. Início:	9. Término:
10. Processo n.º:	11. Modalidade e n.º da licitação	12. Regime de execução:	13. Contrato de Repasse n.º:	14. Convênio n.º:
15. Setor requisitante dos serviços e/ou obras:				
16. Discriminação dos serviços e/ou obras e serem executados:				
17. Valor dos serviços e/ou obras:				
18. Fiscal da Execução (CREA n.º):		19. Local e data da emissão		
20. Autorizo:				
<hr/> <b>Prefeito Constitucional</b>				
21. Recebi a primeira via desta OS em:				
_____, ____/____/____		Assinatura e carimbo do representante da firma		



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO VII - MINUTA DO ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**

Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços n°. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**DECLARAÇÃO DE VISITA**

Em cumprimento ao estabelecido no edital da Tomada de Preços em epígrafe, **DECLARAMOS** que a empresa..... participou da visita técnica no local onde serão executados os serviços objeto da licitação em referência. Na ocasião esteve presente o seu representante legal \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF n°. \_\_\_\_\_ e da cédula de identidade n°. \_\_\_\_\_, e/ou pelo seu responsável técnico \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF n°. \_\_\_\_\_ e da cédula de identidade n°. \_\_\_\_\_ e do CREA n°. \_\_\_\_\_, os quais receberam todos os documentos e que tomaram conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do Art. 30 “caput” e Inciso III, da Lei 8.666/93.

São João do Tigre - PB, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2017.

Secretaria de Infraestrutura





GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO VIII - MINUTA DA DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL**

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços nº. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL**

\_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_

**(Nome da Empresa)**

Sediada à \_\_\_\_\_

**(Endereço Completo)**

Declara, sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento do edital da Tomada de Preços nº. 003/2017, bem como submetemo-nos às condições nele estabelecidas.

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

**(Nome completo do declarante)**

**(Nº da C.I. do declarante)**

**(Assinatura do declarante)**



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO IX - MINUTA DO TERMO DE RENUNCIA**

(facultativo)

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços nº. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

\_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_

**(Nome da Empresa)**

Sediada à \_\_\_\_\_

**(Endereço Completo)**

Declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem com ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 45, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO

Representante legal do proponente.

Com firma reconhecida



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

**Comissão Permanente de Licitação**

**ANEXO X - MINUTA DE DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE**

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de São João do Tigre – PB.

Tomada de Preços nº. 003/2017

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITORIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO.

**DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE**

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela empresa \_\_\_\_\_ (nome da empresa) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº. \_\_\_\_\_, declara para fins de participação na Licitação denominada **Tomada de Preços nº. 003/2017**, instaurada pelo Município de São João do Tigre – PB, conforme edital supra referenciado, que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos que forem apresentadas na presente licitação.

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_



**(Nome completo do declarante)**

**(Nº da C.I. do declarante)**

**(Assinatura do declarante)**



GOVERNO MUNICIPAL DE

**SÃO JOÃO  
DO TIGRE**

Um novo tempo continua

*Comissão Permanente de Licitação*

## **ANEXO XI – PROJETO TÉCNICO**

**Compreendido por:**

- **Especificações Técnicas;**
- **Projetos;**
- **Material Descritivo;**
- **Planilha Orçamentária;**
- **Cronograma Físico-Financeiro;**

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE**

## **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Obra: **Reforma no Auditório da Escola Ana Ferreira Aragão**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

A EMEIEF Ana Ferreira Aragão necessita de um espaço mais adequado para atendimento, não só aos alunos e professores, como também aos pais dos alunos em eventos pertinentes ao conhecimento e repasse de peças de arte cênica, reuniões, palestras entre outras.

No prédio existente onde haverá a intervenção já existe um salão de menor porte e ambientes com pouco uso, que, após a reforma contribuirão de forma significativa para o desenvolvimento e apresentação desses eventos.

O pé direito do prédio tem apenas 2,80, o que consideramos muito baixo para um salão para 120 pessoas, onde haverá a necessidade de se elevar a alvenaria, com a construção de vigas de concreto e pilares para aumento da segurança e um pé direito final de 3,50 metros. As plantas mostrarão as várias paredes que serão demolidas e outras a serem construídas, assim como os locais dos pilares e vigas.

O acesso do auditório, quando forem efetuados eventos às famílias dos alunos se dará pela entrada lateral já existente e pelo portão de acesso ao estacionamento. Haverá ainda a necessidade de se construir uma rampa de acesso para PNE cuja entrada se dará diretamente da rua que fica nos fundos do prédio. Este novo acesso se dará pela lateral posterior à do acesso existente.

Pelo motivo de os preços da Tabela Sinapi existirem materiais (insumos) de fácil aquisição na nossa região mas terem os seus preços muito elevados nos locais onde essas tabelas são geradas, como é o caso de pedra rachão ou pedra de mão utilizadas nas alvenarias de embasamento, (código 95467) achamos por bem substituir esse serviço por viga baldrame em concreto armado, a qual, em determinados locais tem uma resistividade bem maior que o embasamento convencional, além de substituir também a alvenaria de 1 vez e o radier inferior, gerando assim mais economia para a obra.

Com referência às instalações elétricas, e para uma maior economia, não mais utilizaremos lâmpadas fluorescentes com calhas e reatores, as quais, mesmo havendo preços na Tabela Sinapi, poderão muito bem ser substituídas por lâmpadas eletrônicas com spots em PVC que resultam num valor de aproximadamente 30 % dos materiais antigos, havendo só nesse item a economia de 70%. Sem contar com as lâmpadas de Led que, mesmo um pouco mais caras que as eletrônicas ainda ficam num patamar de economia de 50 a 60% das convencionais fluorescentes, e com mais de 8.000 horas de uso sem danificar.

# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## **1 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

### **Condições gerais**

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com as normas a seguir.

Serão impugnados, pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que, em todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outro equivalente, só poderá ser feito, com a prévia autorização da fiscalização.

Todos os pagamentos das taxas, licenças e placas para a obra será da responsabilidade do construtor.

### **Instalação da obra**

O canteiro será instalado na área de construção, vedado com cerca de arame farpado, nos termos do código de postura da Prefeitura Municipal.

### **Limpeza do terreno**

Compreenderá os serviços de capina, roçado, destocamento, queima e remoção de raízes e tocos de árvores. Todos os entulhos deverão ser retirados para um local fora do canteiro de obra, permitindo, assim, uma perfeita limpeza do terreno.

### **Locação de obra**

Após a limpeza do terreno a obra será locada e marcada, obedecendo rigorosamente às cotas indicadas no Projeto de Arquitetura.

## **2 - MOVIMENTO DE TERRA**

### **Escavações**

As cavas para fundações serão em função do terreno natural, e terão seção mínima de (0,40 x 0,60) m, devendo aprofundar-se até encontrar o solo firme.

As cavas que forem invadidas por águas pluviais ou subterrâneas, serão esgotadas manual ou mecanicamente, devendo o preço deste serviço estar incluído no preço das escavações.

### **Aterro do caixão**

O aterro do caixão dependerá naturalmente das cotas constantes no projeto, sendo executado em camadas sucessivas de altura máxima de 0,30 m, suficientemente molhadas e apiloadas, de modo a serem evitadas posteriores fendas, trincos e desníveis, por recalques das camadas aterradas.

### **3 - FUNDAÇÕES**

A profundidade de uma fundação não poderá ser menor que 0,60 m salvo quando seu arrentamento for em rocha.

O fundo da cava destinada a receber uma fundação direta deverá ser de preferência horizontal, podendo ser ainda em degraus ou denteadas, se as condições requererem.

#### **Embasamento**

Não utilizaremos nesta obra o preenchimento das cavas com rachões de pedra, calcária ou granítica, cuidadosamente assentadas e devidamente calçadas, a fim de evitar posteriores deslocamentos. No lugar destas executaremos vigas baldrame em concreto armado.

#### **Concreto armado para fundação de pilares**

As fundações do pilares e vigas baldrame serão em concreto armado  $F_{ck} = 20$  MPA aço CA 60.

#### **Embasamento de 1 vez**

Sobre o respaldo das fundações não será construído o embasamento em alvenaria de tijolos de oito furos de boa qualidade, rejuntados com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). A alvenaria iniciará imediatamente após a conclusão das vigas baldrame.

#### **Concreto armado para radier**

Sobre o embasamento não correrá uma cinta de amarração (radier), no traço 1:2,5:4 (cimento, areia e brita), com 2 ferros, diâmetro de 6,3mm corridos com 0,15m de altura e largura da alvenaria de embasamento. A própria viga baldrame substituirá o radier.

### **4 - CONCRETO ARMADO**

#### **Cintas**

As cintas terão traço de 1:2,5:4 à altura de todas as portas e janelas, com seção mínima de (10 x 20)cm, tendo 04 ferros corridos de 6,3mm armados com estribos de ferro 3,4mm a cada 0,20m de espaçamento.

#### **Pilar e Viga**

A execução de qualquer peça deverá satisfazer plenamente às normas da ABNT: NB-2 e NB-3.

O concreto utilizado para confecção das peças estruturais será preparado com ou sem betoneira e no traço 1:2,5:3,5 (cimento, areia e brita granítica).

O dimensionamento do cálculo estrutural ficará por conta da firma encarregada da obra.

Nenhum elemento estrutural poderá ser concretado sem a minuciosa verificação por parte do construtor ou fiscalização, quanto à perfeita disposição, dimensões, ligações e escoramentos das formas e armaduras correspondentes, bem como sem prévio exame da correta colocação de canalização elétrica, hidráulica e outras que devem ficar embutidas na massa de concreto.

Antes do lançamento do concreto as formas deverão ser limpas, molhadas e perfeitamente estanques, a fim de evitar a fuga da nata de cimento.

As formas e escoramentos deverão apresentar resistência suficiente para não se deformarem sensivelmente sob a ação das cargas e das variações de temperatura e umidade.

Na hipótese de determinadas peças da estrutura exigirem o emprego de armaduras com comprimento superior ao limite comercial de 12 (doze) metros, as emendas decorrentes deste fato obedecerão às normas estabelecidas pelo fabricante do material empregado e as normas da ABNT inerente ao caso.

## **5 - ALVENARIA**

### **Alvenaria de ½ vez**

As alvenarias de tijolos serão executados com tijolos cerâmicos, de 08 (oito) furos e de boa qualidade, obedecendo às dimensões e alinhamento determinados no projeto de arquitetura. As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas. A argamassa usada para o assentamento dos tijolos será no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15 mm e serão rebaixadas à ponta da colher para que o reboco adira fortemente.

## **6 - PAVIMENTAÇÃO**

### **Laje de impermeabilização**

Deverá ser executada, de modo a recobrir inteiramente a superfície especificada. Será executada em concreto simples no traço 1:4:8 (cimento, areia, brita) espessura de 0,05 m.

### **Piso acabado**

Todo o piso da edificação já se encontra executado em granitina de alta resistência e na espessura de 8,00 mm sendo necessária so a execução de piso no palco, rampa interna de acesso e locais onde as paredes foram demolidas.

## **7 - COBERTA**

A cobertura será composta de madeiramento para telha cerâmica sendo que toda a madeira deverá estar isenta de nós, partes brancas e deverá ter uniformidade na cor. A telha deverá ser de cerâmica tipo plan. O forro será de gesso em placas de 0,60 x 0,60 m

## **8 - REVESTIMENTO**

### **Chapisco**

Todas as paredes e peças em concreto armado, levarão chapisco, interna e externamente no traço 1:4 (cimento e areia).

### **Massa única**

Será aplicada massa única sobre o chapisco e será utilizado o traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 1,5cm, preparo manual.

## **9 - ESQUADRIAS**

As portas serão em madeira pré fabricada lisa com ferragens e fechadura para receber pintura. As janelas serão construídas tipo basculante com vidro martelado e preparadas para pintura.

Serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas ou outros defeitos, que possam a critério da fiscalização, afetar a resistência das esquadrias.



## **10 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

**Normas e Posturas** - A instalação elétrica deverá satisfazer as prescrições gerais das normas técnicas e demais locais com jurisdição sobre o assunto.

**Eletrodutos** - É obrigatório o emprego de eletrodutos em toda a instalação. Todos os condutores correrão embutidos nas paredes, com excessão do telhado onde a fiação ficará aparente.

## **11 - PINTURA**

As superfícies a pintar deverão estar secas, serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Cada demão de tinta somente poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca..

### **Pintura esquadrias de madeira**

As esquadrias de madeira deverão ser pintadas com tinta em esmalte sintético, devendo inicialmente ser dado uma demão de aparelho (base impermeabilizante) com acabamento fosco. Deverão ser feitos retoques de massa onde se fizer necessário. Depois de lixar, aplicar 02 (duas) demãos de tinta esmalte, efetuando-se entre elas um breve lixamento.

## **12 – DIVERSOS**

### **Limpeza geral da obra**

As rampas e calçadas de acesso da edificação serão executadas em concreto simples.

Será removido todo o entulho do terreno, sendo os acessos cuidadosamente limpos e varridos.

Todas as manchas e salpicos de tinta deverão ser removidos, dando-se especial atenção aos vidros e ferragens das esquadrias para que fiquem limpas e brilhantes.

São João do Tigre, 17 de Janeiro de 2017



HUMBERTO J. MENDES DA SILVA  
ENG. CIVIL CREA 1602102457  
humbertomendes1@gmail.com

---

Humberto José Mendes da Silva  
Engº Civil – CREA 1602102457

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE - PB**  
**REFORMA DO AUDITÓRIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

17/01/2017

Largura = 9,60 m

Comprimento = 13,50 m

  
HUMBERTO J. MENDES DA SILVA  
ENG. CIVIL CREA 1602102457  
humbertomendes1@gmail.com

Área construída: ( 9,60 x 13,50 )

**129,60 m<sup>2</sup>**

**1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

72228

- 1.1 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas ou de vidro **129,60 m<sup>2</sup>**
- 1.2 Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento **15,35 m<sup>3</sup>**  
73899/002  
( 8,20 x 3,90 ) + ( 3,60 x 2,60 ) + ( 5,00 x 3,80 ) +  
(( 3,80 + 2,80 ) x 3,00 / 2 ) + (( 4,00 + 2,80 ) x 5,90 / 2 ) +  
( 3,00 x 2,00 ) + ( 3,00 x 2,00 ) = 102,30 x 0,15 =

**2.0 MOVIMENTO DE TERRA**

- 2.1 Escavação manual de vala AF 03/2016 para pilares e palco **93358**  
= ( 0,60 x 0,60 x 3,40 x 20 ) + ( 5,00 x 0,40 x 0,40 ) = 25,28 **25,28 m<sup>3</sup>**
- 2.2 Reaterro interno (edificações) compactado manualmente **55835**  
( 5,00 x 3,00 x 0,60 ) **9,00 m<sup>3</sup>**

**3.0 ESTRUTURA**

- 3.1 Concreto estrutural 20 Mpa **94964**
- Viga baldrame 3,80 x 0,10 x 0,20 = 0,0760 m<sup>3</sup> **2,6760 m<sup>3</sup>**
- Cintas : ( 13,50 + 13,50 ) x 0,10 x 0,10 = 0,2700 m<sup>3</sup>
- Vigas transv. : 8,00 x 0,10 x 0,10 = 0,0800 m<sup>3</sup>
- Pilares : ( 10,00 x 0,15 x 0,30 x 5 ) + = 2,2500 m<sup>3</sup>
- 3.2 Armação CA-50 para 1,0 m<sup>3</sup> de concreto **73990/001** **2,6760 unid**
- 3.3 Forma de tábua para concreto com reaproveitamento 5 x **5651** **37,46 m<sup>2</sup>**  
2,68 x 14
- 3.4 Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. AF\_03/2016 **2,20 ml**  
= ( 0,90 + 1,30 ) **93182**
- 3.5 Verga pré moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF\_03/2016 **10,80 ml**  
= ( 1,80 x 6 ) **93183**
- 3.6 Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. AF\_03/2016 **3,20 ml**  
( 0,90 + 1,10 + 1,20 ) **93184**
- 3.7 Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. AF\_03/2016 **1,80 ml**  
1,80 na porta principal, passando 0,20 prá cada lado **93185**
- 3.8 Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. AF\_03/2016 **10,80 ml**  
igual item 3.5 **93195**

**4.0 ELEVAÇÃO**

- 4.1 Alvenaria de bloco cerâmico furado na vertical 1/2 vez para subir pé direito **87471** **63,62 m<sup>2</sup>**  
( 3,80 x 3,60 ) + ( 1,40 x 2,10 ) + ( 1,00 x 13,50 x 2 ) +  
( 1,00 x 10,00 x 2 ) = 63,62 m<sup>2</sup>
- 4.2 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19X19X39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> de vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF\_06/2014
- frente do palco ( 0,40 + 0,60 ) x 5,00 = 5,00 **87488** **9,20 m<sup>2</sup>**
- Rampa ( 6,00 x 0,40 ) + ( 6,00 x 0,60 / 2 ) = 4,20

## 5.0 REVESTIMENTO

5.1	Chapisco = alvenaria x 2	87878	127,24	m <sup>2</sup>
5.2	Reboco = chapisco	87530	127,24	m <sup>2</sup>
5.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi grês padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5,0 m <sup>2</sup> , na altura de 2,50 das paredes		37,93	m <sup>2</sup>
	Copa ( 2,20 + 1,80 ) x 2 ) x 2,50 = 20,00 m <sup>2</sup> 93393			
	Sanitários (( 1,30 + 1,10 ) x 2 ) + ( 1,30 + 1,10 ) x 2 )) x 2,50 = 24,00 m <sup>2</sup>			
	descontos: ( 1,00 x 1,00 ) + ( 0,90 x 2,10 ) + ( 0,80 x 2,10 ) + ( 0,60 x 2,10 ) + ( 0,60 x 0,40 ) = 6,07 m <sup>2</sup>			

## 6.0 COBERTURA

6.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até duas águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical = área construída mais beiral de 0,50	92539	= 129,60	
	= ( 8,70 + 5,30 + 3,40 ) x 0,50 + ( 8,00 x 2,50 ) = 28,70			
6.2	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaprov de material	72091	158,30	m <sup>2</sup>
6.3	Forro de gesso em placas 60 x 60 cm, esp = 1,2 cm, inclusive fixação com arame ( 9,60 x 13,50 )	73986/001	129,60	m <sup>2</sup>

## 7.0 PAVIMENTAÇÃO

84191

7.1	Colocação do piso em granilite e = 8,0 mm nas áreas onde foram demolidas as alvenarias, piso do palco, rampa interna e escadas			
	(( 8,20 + 3,60 + 5,90 + 5,00 + 3,00 ) x 0,15 ) + ( 5,00 x 3,00 ) + ( 6,00 x 0,90 ) + (( 0,90 + 0,60 ) x 0,90 )		25,61	m <sup>2</sup>
7.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim:areia) e=3,0 cm para edificação pública padrão palco e rampa ( 6,00 + 0,90 ) x 0,90	94438	6,21	m <sup>2</sup>

## 8.0 ESQUADRIAS

73838/001

8.1	Porta de vidro temperado, 1,40 x 2,20 m, espessura 10mm, inclusive acessórios ( 0,90 x 2,10 ) = 1,89 m <sup>2</sup> ( 1,40 x 2,20 ) = 3,08 m <sup>2</sup> ( 3,08 - 1,89 ) = 1,19 m <sup>2</sup> >> ( 1,19 x 222,17 ) = 264,38 1,89 >> 1.679,51 >>> 3,08 >> 1.679,51 + 264,38 = 1.943,89		1,00	unid
8.2	Janela de aço de correr, duas folhas, fixação com argamassa com vidros, padronizada ( 1,00 x 1,00 ) + ( 0,60 x 0,40 ) + ( 1,00 x 1,60 x 6 )	94560	10,84	m <sup>2</sup>
8.3	Porta de madeira para pintura, semi-ôca (leve ou média), 60X210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornec e inst. AF_08/2015 90820		1,00	unid
8.4	Porta de madeira para pintura, semi-ôca (leve ou média), 80X210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornec e inst. AF_08/2015 90822		1,00	unid
8.5	Porta de madeira para pintura, semi-ôca (leve ou média), 90X210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornec e inst. AF_08/2015 90823		1,00	unid
8.6	Aduela / marco / batente para porta de 60X210cm, padrão popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015 91286		1,00	unid
8.7	Aduela / marco / batente para porta de 80X210cm, padrão popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015 91288		1,00	unid
8.8	Aduela / marco / batente para porta de 90X210cm, padrão popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015 91290		1,00	unid
8.9	Alizar / guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado com pregos, padrão médio - forn e inst. AF_08/2015_P 90826		1,00	unid
8.10	Alizar / guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado com pregos, padrão médio - forn e inst. AF_08/2015_P 90828		1,00	unid
8.11	Alizar / guarnição de 5X1,5cm para porta de 90X210cm fixado com pregos, padrão médio - forn e inst. AF_08/2015_P 90829		1,00	unid
8.12	Fechadura de embutir reforçada completa, de segurança, com cilindro, para porta externa, acabamento padrão médio. 90830		1,00	unid
8.13	Fechadura de embutir reforçada completa, de segurança, com cilindro, para porta de banheiro, acabamento padrão médio. 90830		2,00	unid

<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	93128	
9.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa 4x2, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento		14,00 unid
9.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, AF_01/2016	93141	11,00 unid
9.3	Luminária tipo spot para uma lâmpada fluoresc compacta com lâmpada 20w e bocal 027	74094/001	14,00 unid
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
10.1	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de Pvc, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria AF_12/2014	89957	5,00 unid
10.2	Composição representativa do serviço de instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. 91792		12,50 ml
10.3	Composição representativa do serviço de inst. Tubo PVC, série N, esgoto predial, 100 mm (inst. Ramal descarga, ramal de esg. Sanit., prumada esg. Sanit., ventilação ou sub-coletores aéreo, incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. 91795		22,00 ml
10.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornec e instalação	86888	2,00 unid
10.5	Lavatório de louça branca suspenso, 29,5 x 39,0 cm padrão popular forn e inst.	86904	2,00 unid
10.6	Bancada de mármore sintético 120 x 60 cm com cuba integrada, incluso sifão em PVC, válvula em plástico cromado, tipo americana e torneira cromada longa de parede, padrão popular, forn e instalação.	86934	1,00 unid
10.7	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	89709	3,00 unid
10.8	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, com acessórios	88504	2,00 unid
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	Aplicação e lixamento de massa latéx em paredes, duas demãos. AF_06/2014 = chapisco	88497 127,24	127,24 m <sup>2</sup>
11.2	Aplicação manual de pintura com <u>tinta acrílica</u> em paredes, duas demãos sem massa toda a área da obra, interno e externo	88489	485,96 m <sup>2</sup>
	$(( 13,50 + 10,00 ) \times 4 \times 3,50) + ( 10,00 \times 3,50 \times 3 ) + ( 10,00 \times 1,25 / 2 \times 2 ) + (( 3,00 + 5,00 + 3,00 ) \times 2,90) + ( 1,20 \times 3,50 \times 5 ) + (( 1,40 + 0,60 ) \times 3,50) = 506,40 \text{ m}^2$		
	descontos $( 1,60 \times 1,00 \times 6 \times 2 ) + ( 1,00 \times 1,00 \times 1 ) + ( 0,60 \times 0,40 \times 1 ) + ( 1,40 \times 2,20 \times 2 ) = 20,44 \text{ m}^2$		
	não foram descontadas as outras portas porque elas não entraram no cálculo da pintura		
11.3	Aplicação e lixamento de massa latéx em teto, duas demãos AF_06/2014	88494	129,60 m <sup>2</sup>
11.4	Aplicação manual de pintura com tinta latéx PVA em teto, duas demãos AF_06/2014	88486	129,60 m <sup>2</sup>
11.5	Emassamento para pintura em esmalte sintético duas demãos massa nas portas $( 0,60 + 0,80 + 0,90 ) \times 2,10 \times 2 =$	74133/001	9,66 m <sup>2</sup>
11.6	Pintura a óleo em esquadrias, duas demãos $(( 0,60 + 0,80 + 0,90 ) \times 2,10 \times 2$	79464	9,66 m <sup>2</sup>
<b>12.0</b>	<b>RAMPA DE ACESSO</b>		
12.1	Escavação manual para contenção lateral $( 0,30 \times 0,40 \times 7,50 )$	93358	0,90 m <sup>3</sup>
12.2	Alvenaria de 1 vez para contenção lateral rampa $( 7,50 \times 0,40 ) + ( 7,50 \times 0,80 / 2 ) = 15,00 \text{ m}^2$ plataforma $( 1,10 + 1,10 ) \times ( 0,80 + 0,40 ) = 2,64 \text{ m}^2$	73935/002	17,64 m <sup>2</sup>
12.3	Chapisco $( 6,50 \times 0,80 / 2 ) + ( 1,10 + 1,00 ) \times 0,80$	87878	4,28 m <sup>2</sup>
12.4	Reboco = chapisco	87530	4,28 m <sup>2</sup>
12.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim:areia) e=3,0 cm para edificação pública padrão $( 6,50 + 1,10 ) \times 1,10$	94438	8,36 m <sup>2</sup>
12.6	Corrimão em tubo de aço galvanizado de 1.1/4" $( 6 \times 0,80 ) + ( 1,10 + 1,10 + 6,50 ) =$	74072/003	13,50 ml
<b>13.0</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>		
13.1	Barra de apoio para pne com 60 cm na cor branca		2,00 unid
13.2	Limpeza final	9537	129,60 m <sup>2</sup>

  
**HUMBERTO J. MENDES DA SILVA**  
 ENG. CIVIL CREA 1602102457  
 humbertomendes1@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE - PB**  
**REFORMA DO AUDITÓRIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO**

**PLANILHA DE CUSTOS**

BDI = **21,53%**

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade Prevista	Preço SINAPI	CÓD. SINAPI BASE OUT/16	Preço com BDI	Financeiro Sem BDI
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.228,73</b>
1.1	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas ou de vidro	m <sup>2</sup>	129,60	12,84	72228	15,60	2.022,34
1.2	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	m <sup>3</sup>	15,35	64,69	73899/002	78,62	1.206,39
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.397,27</b>
2.1	Escavação manual de vala AF 03/2016 para pilares e palco	m <sup>3</sup>	25,28	45,48	93358	55,27	1.397,27
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>4.656,31</b>
3.1	Concreto estrutural 20 Mpa	m <sup>3</sup>	2,6760	256,19	94964	311,35	833,17
3.2	Armação CA-50 para 1,0 m3 de concreto	unid	2,6760	549,73	73990/001	668,09	1.787,80
3.3	Forma de tábua para concreto com reaproveitamento 5 x	m <sup>2</sup>	37,46	27,10	5651	32,93	1.233,86
3.4	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	ml	2,20	19,67	93182	23,90	52,59
3.5	Verga pré moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	ml	10,80	25,66	93183	31,18	336,79
3.6	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	ml	3,20	14,79	93184	17,97	57,52
3.7	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	ml	1,80	25,29	93185	30,73	55,32
3.8	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. AF_03/2016	ml	10,80	22,80	93195	27,71	299,26
<b>4.0</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>						<b>2.837,69</b>
4.1	Alvenaria de bloco cerâmico furado na vertical 1/2 vez para subir pé direito	m <sup>2</sup>	63,62	29,12	87471	35,39	2.251,48
4.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19X19X39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> de vãos e argamassa de	m <sup>2</sup>	9,20	52,43	87488	63,72	586,21
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>5.127,63</b>
5.1	Chapisco = alvenaria x 2	m <sup>2</sup>	127,24	2,50	87878	3,04	386,59
5.2	Reboco = chapisco	m <sup>2</sup>	127,24	22,14	87530	26,91	3.423,61
5.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi grês padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5,0 m2 , na altura de 2,50 das paredes	m <sup>2</sup>	37,93	28,58	93393	34,73	1.317,43
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>18.430,46</b>
6.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até duas águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m <sup>2</sup>	158,30	50,94	92539	61,91	9.799,94
6.2	Recolocação de telhas cerâmicas tipo plan, considerando reaprov de	m <sup>2</sup>	158,30	26,85	72091	32,63	5.165,46
6.3	Forro de gesso em placas 60 x 60 cm, esp = 1,2 cm, inclusive fixação com arame	m <sup>2</sup>	129,60	22,00	73986/001	26,74	3.465,06

<b>7.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>2.927,87</b>
7.1	Colocação do piso em granilite e = 8,0 mm nas áreas onde foram demolidas as alvenarias, piso do	m²	25,61	94,09	84191	114,35	2.927,87
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>7.954,29</b>
8.1	Porta de vidro temperado, 1,40 x 2,20 m, espessura 10mm, inclusive acessórios	unid	1,00	1.943,89	73838/001	2.362,41	2.362,41
8.2	Janela de aço de correr, duas folhas, fixação com argamassa com vidros, padronizada	m²	10,84	271,46	94560	329,91	3.576,17
8.3	Porta de madeira para pintura, semi-ôca (leve ou média), 60X210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornec e inst. AF_08/2015 90820	unid	1,00	268,61	90820	326,44	326,44
8.4	Porta de madeira para pintura, semi-ôca (leve ou média), 80X210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornec e inst. AF_08/2015 90822	unid	1,00	287,09	90822	348,90	348,90
8.5	Porta de madeira para pintura, semi-ôca (leve ou média), 90X210cm, espessura de 3,5cm, incluso	unid	1,00	301,03	90823	365,84	365,84
8.6	Aduela / marco / batente para porta de 60X210cm, padrão popular - fornecimento e montagem.	unid	1,00	107,28	91286	130,38	130,38
8.7	Aduela / marco / batente para porta de 80X210cm, padrão popular - fornecimento e montagem.	unid	1,00	271,46	91288	329,91	329,91
8.8	Aduela / marco / batente para porta de 90X210cm, padrão popular - fornecimento e montagem.	unid	1,00	122,45	91290	148,81	148,81
8.9	Alizar / guarnição de 5X1,5cm para porta de 60X210cm fixado com pregos, padrão médio - forn e inst. AF_08/2015_P 90826	unid	1,00	21,02	90826	25,55	25,55
8.10	Alizar / guarnição de 5X1,5cm para porta de 80X210cm fixado com pregos, padrão médio - forn e inst.	unid	1,00	23,06	90828	28,02	28,02
8.11	Alizar / guarnição de 5X1,5cm para porta de 90X210cm fixado com pregos, padrão médio - forn e inst.	unid	1,00	24,11	90829	29,30	29,30
8.12	Fechadura de embutir reforçada completa, de segurança, com cilindro, para porta externa, acabamento	unid	1,00	77,50	90830	94,19	94,19
8.13	Fechadura de embutir reforçada completa, de segurança, com cilindro, para porta de banheiro, acabamento	unid	2,00	77,50	90830	94,19	188,37
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>3.153,50</b>
9.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa 4x2, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid	14,00	81,61	93128	99,18	1.388,53
9.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, AF_01/2016 93141	unid	11,00	100,17	93141	121,74	1.339,10
9.3	Luminária tipo spot para uma lâmpada fluoresc compacta com lâmpada 20w e bocal 027	unid	14,00	25,03	74094/001	30,42	425,87

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade Prevista	Preço SINAPI	CÓD. SINAPI BASE MAR/14	Preço com BDI	Financeiro Sem BDI
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>4.405,34</b>
10.1	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de Pvc, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria AF_12/2014	unid	5,00	77,31	89957	93,95	469,77
10.2	Composição representativa do serviço de instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para	ml	12,50	31,76	91792	38,60	482,47
10.3	Composição representativa do serviço de inst. Tubo PVC, série N, esgoto predial, 100 mm (inst. Ramal descarga, ramal de esg. Sanit.,	ml	22,00	39,12	91795	47,54	1.045,94
10.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornec e instalação	unid	2,00	305,8	86888	371,64	743,28
10.5	Lavatório de louça branca suspenso, 29,5 x 39,0 cm padrão popular forn e inst.	unid	2,00	77,87	86904	94,64	189,27
10.6	Bancada de mármore sintético 120 x 60 cm com cuba integrada, incluso sifão em PVC, válvula em plástico	unid	1,00	221,49	86934	269,18	269,18
10.7	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou	unid	3,00	6,52	89709	7,92	23,77
10.8	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, com acessórios	unid	2,00	486,16	88504	590,83	1.181,66
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>5.619,31</b>
11.2	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos sem massa	m²	485,96	9,25	88489	11,24	5.462,93
11.6	Pintura a óleo em esquadrias, duas demãos	m²	9,66	13,32	79464	16,19	156,37
<b>12.0</b>	<b>RAMPA DE ACESSO</b>						<b>2.633,74</b>
12.1	Escavação manual para contenção lateral	m³	0,90	44,53	93358	54,12	48,71
12.2	Alvenaria de 1 vez para contenção lateral	m²	17,64	52,76	73935/002	64,12	1.131,06
12.3	Chapisco	m²	4,28	2,45	87878	2,98	12,74
12.4	Reboco = chapisco	m²	4,28	21,89	87530	26,60	113,86
12.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim:areia) e=3,0 cm para edificação pública padrão	m²	8,36	25,36	94438	30,82	257,66
12.6	Corrimão em tubo de aço galvanizado de 1.1/4"	ml	13,50	65,20	74072/003	79,24	1.069,71
<b>13.0</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>281,93</b>
13.1	Limpeza final	m²	129,60	1,79	9537	2,18	281,93
						Total com BDI :	<b>62.654,06</b>

São João do Tigre-Pb, 17 de Janeiro de 2017  
Local/Data

**Sessenta e Dois Mil, Seiscentos e Cinquenta e Quatro Reais e Seis Centavos**

  
HUMBERTO J. MENDES DA SILVA  
ENG. CIVIL CREA 1602102457  
humbertomendes1@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE - PB**  
**REFORMA DO AUDITÓRIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**17/01/2017**

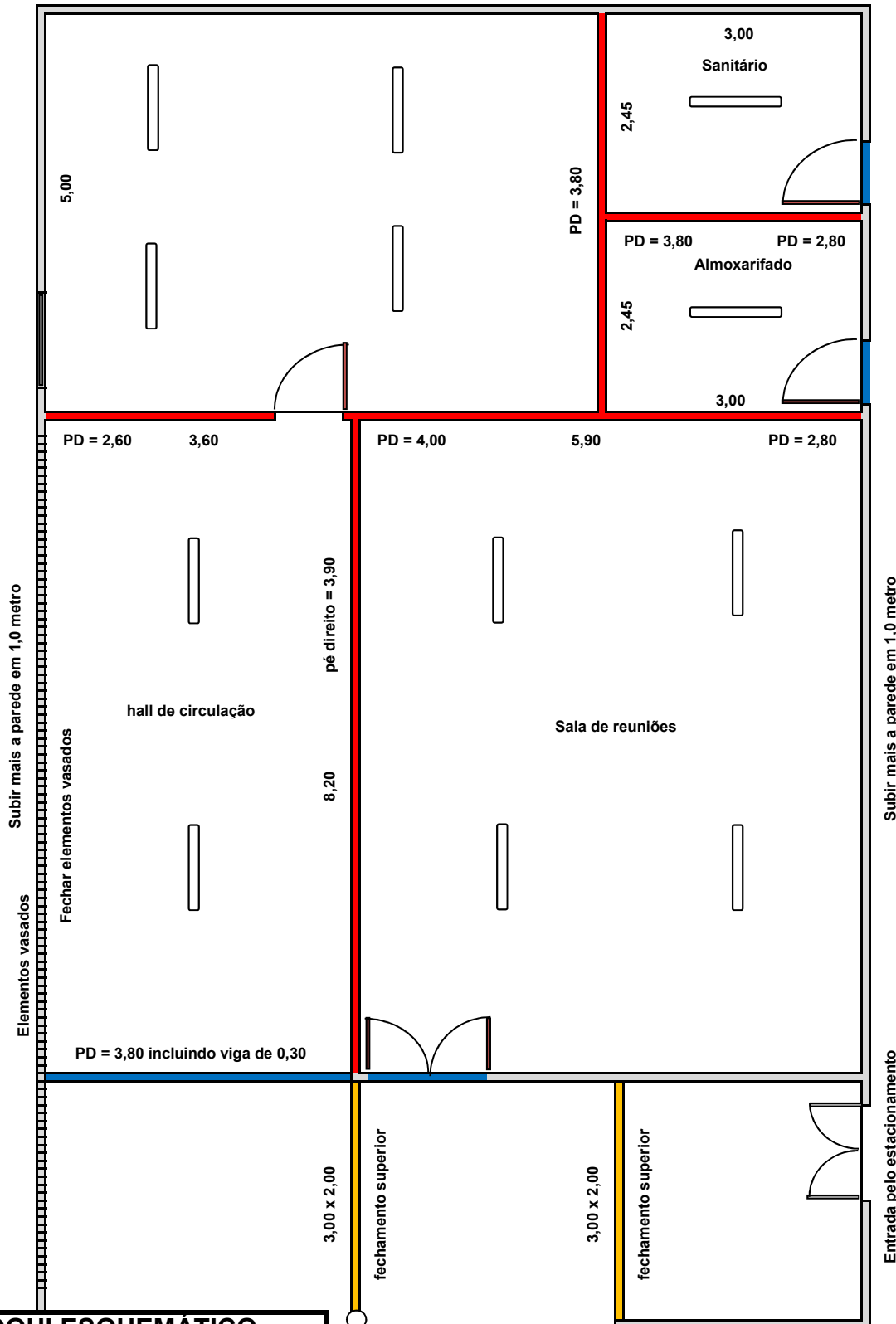
ÍTEM	DESCRIÇÃO		30 DIAS	60 DIAS					TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	5,153						5,15
		R\$	3.228,73						3.228,73
		DIAS							
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	%	2,230						2,23
		R\$	1.397,27						1.397,27
		DIAS							
3.0	ESTRUTURA	%	7,432						7,43
		R\$	4.656,31						4.656,31
		DIAS							
4.0	ELEVAÇÃO	%	4,529						4,53
		R\$	2.837,69						2.837,69
		DIAS							
5.0	REVESTIMENTO	%	4,092	4,092					8,18
		R\$	2.563,82	2.563,82					5.127,63
		DIAS							
6.0	COBERTURA	%		29,416					29,42
		R\$		18.430,46					18.430,46
		DIAS							
7.0	PAVIMENTAÇÃO	%		4,673					4,67
		R\$		2.927,87					2.927,87
		DIAS							
8.0	ESQUADRIAS	%		12,696					12,70
		R\$		7.954,29					7.954,29
		DIAS							
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%		5,033					5,03
		R\$		3.153,50					3.153,50
		DIAS							
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	%		7,031					7,03
		R\$		4.405,34					4.405,34
		DIAS							
11.0	PINTURA	%		8,969					8,97
		R\$		5.619,31					5.619,31
		DIAS							
12.0	RAMPA DE ACESSO	%		4,204					4,20
		R\$		2.633,74					2.633,74
		DIAS							
13.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	%		0,450					0,45
		R\$		281,93					281,93
		DIAS							
TOTAL MENSAL			<b>14.683,82</b>	<b>47.970,25</b>	-	-	-	-	<b>100,00</b>
TOTAL ACUMULADO			<b>14.683,82</b>	<b>62.654,06</b>	<b>62.654,06</b>	<b>62.654,06</b>	<b>62.654,06</b>	<b>62.654,06</b>	<b>62.654,06</b>

  
**HUMBERTO J. MENDES DA SILVA**  
 ENG. CIVIL CREA 1602102457  
 humbertomendes1@gmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE**  
**REFORMA DO AUDITÓRIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO**

9,90



**CROQUI ESQUEMÁTICO**

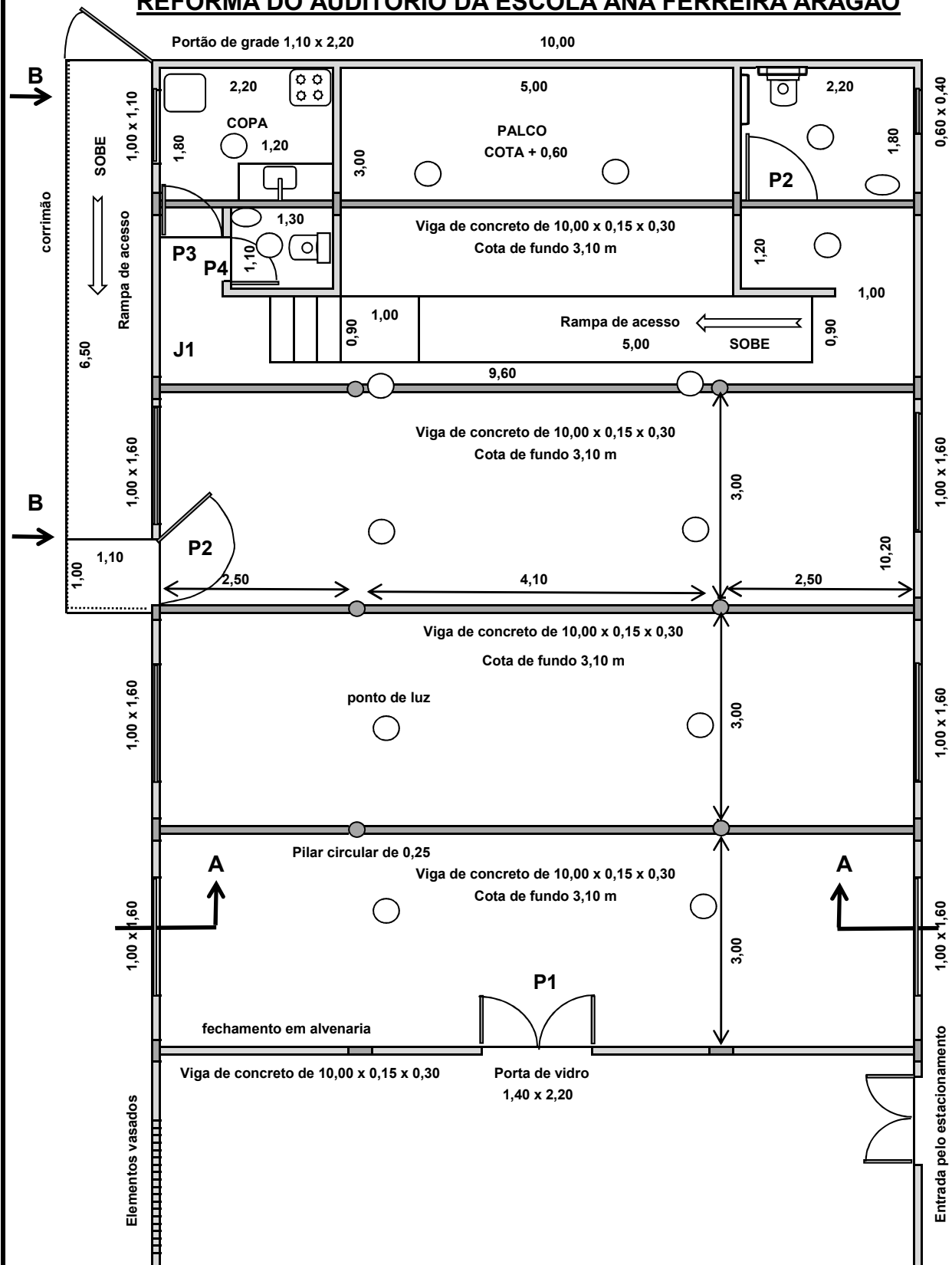
**PLANTA BAIXA EXISTENTE**

PROJETO: HUMBERTO JOSÉ MENDES DA SILVA  
 PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA : 1602102457  
 DATA : 17/01/2017

  
 HUMBERTO J. MENDES DA SILVA  
 ENG. CIVIL CREA 1602102457  
 humbertomendes1@gmail.com

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE

## REFORMA DO AUDITÓRIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO



### CROQUI ESQUEMÁTICO

### PLANTA BAIXA MODIFICADA




PROJETO: HUMBERTO JOSÉ MENDES DA SILVA  
 PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA : 1602102457  
 DATA : 17/01/2017

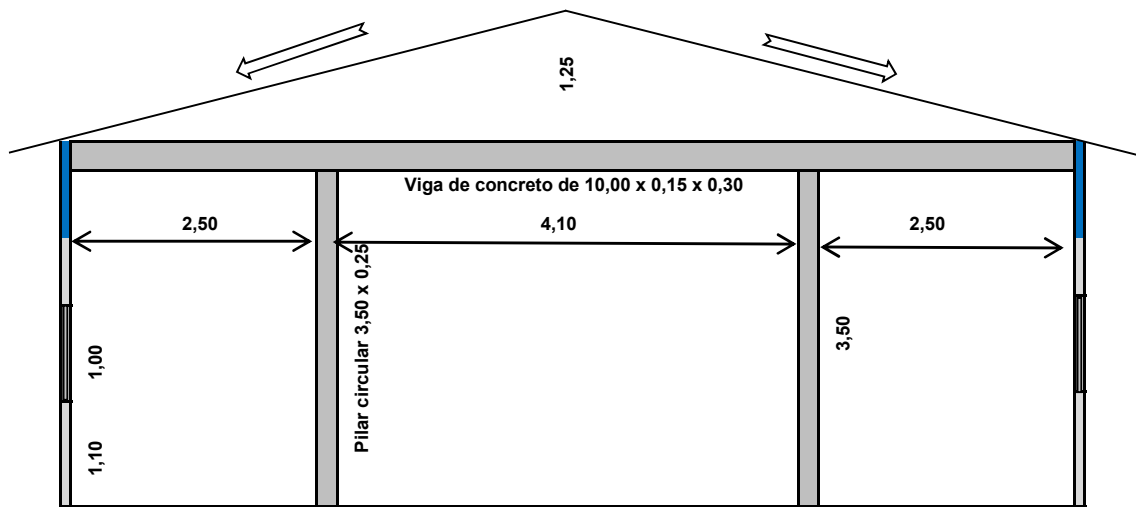
  
 HUMBERTO J. MENDES DA SILVA  
 ENG. CIVIL CREA 1602102457  
 humbertomendes1@gmail.com

Sanitários

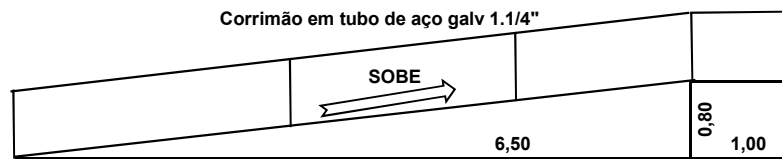
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TIGRE**  
**REFORMA DO AUDITÓRIO DA ESCOLA ANA FERREIRA ARAGÃO**

**LEGENDA**

-  A demolir
-  A demolir parede alta
-  A construir



**CORTE A-A**



**RAMPA DE ACESSO LATERAL**  
**VISTA FRONTAL**

**CROQUI ESQUEMÁTICO**

**DETALHES**

PROJETO: HUMBERTO JOSÉ MENDES DA SILVA  
PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA : 1602102457  
DATA : 17/01/2017

  
HUMBERTO J. MENDES DA SILVA  
ENG. CIVIL CREA 1602102457  
humbertomendes1@gmail.com