



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ITAPETINGA

CONVITE Nº. 01/2016

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

O presente Projeto Básico e suas especificações técnicas objetivam fixar as condições necessárias para contratação de Pessoa Jurídica especializada na prestação do serviço de Construção incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra, necessários à execução dos serviços de Reforma da Estrutura do Telhado da Biblioteca do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus* Itapetinga.

2. LOCAL

O serviço objeto da licitação será realizado no Instituto Federal Baiano – *Campus* Itapetinga, situado no Km 02 da Rodovia Itapetinga/Itororó, S/N, Bairro Clerolândia, Itapetinga/BA. O prédio a ser reformado corresponde ao prédio onde funciona atualmente a biblioteca do *Campus*.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quat.	Valor Estimado
01	Reforma da estrutura do telhado da Biblioteca do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – <i>Campus</i> Itapetinga, com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessária à execução dos serviços, em conformidade com as especificações técnicas e condições constantes neste Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha de Custos e Formação de Preços, Cronograma Físico-Financeiro e respectivas Plantas do Projeto da obra.	Serviço	01	R\$ 98.723,86 (noventa e oito mil setecentos e vinte e três reais e oitenta e seis centavos)

4. CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO

Reforma da estrutura do telhado da Biblioteca do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus* Itapetinga, compreendendo, resumidamente, os seguintes serviços:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ITAPETINGA

- 1) Demolição e retirada das telhas, rufos, forro e proteção mecânica das calhas do telhado da Biblioteca do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus Itapetinga*;
- 2) Instalação de nova estrutura de telhado contendo: cobertura com telhas autoportantes, apoiadas sobre estrutura metálica e com reaproveitamento de madeiramento existente; reforma do sistema de calhas com aplicação de sistema de impermeabilização e proteção mecânica; assentamento de forro em gesso e PVC, com reaproveitamento de estrutura existente;
- 3) Execução do projeto de instalações elétricas da biblioteca;
- 4) Pintura geral do prédio da biblioteca.

5. JUSTIFICATIVA

A contratação dos serviços objeto desta Licitação visa atender à demanda necessária a reforma das instalações onde funciona atualmente a biblioteca do *Campus Itapetinga*, de forma a garantir aos alunos e funcionários um ambiente com instalações adequadas para trabalho e realização de atividades acadêmicas, bem como proteger o acervo bibliográfico contra ação do tempo.

6. FORMA DE EXECUÇÃO E PERIODICIDADE

Os serviços, objeto da presente contratação, serão realizados na forma indireta, sob o regime de **empreitada por preço unitário**.

O tempo de vigência do Contrato será de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, a contar da data de assinatura, admitida a prorrogação nos termos da lei.

O prazo para a execução da obra deverá ser fixado em 60 (sessenta) dias consecutivos, a partir do recebimento da Ordem de Serviço (OS).

7. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Durante o período de vigência, este Contrato será acompanhado e fiscalizado por comissão composta por servidores do IF Baiano para tanto instituída, a ser designada por meio de Portaria de Fiscal do Contrato, devendo estes atender ao disposto no Edital e ao Contrato ao qual este Projeto Básico é anexo.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ITAPETINGA

A Fiscalização do IF Baiano deverá:

- 1) Promover as avaliações das etapas executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;
- 2) Atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos contratados, para efeito de pagamento.

Além do acompanhamento e da fiscalização da obra, a Fiscalização do IF Baiano, ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Fiscalização do IF Baiano deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

8. OBRIGAÇÕES TÉCNICAS DA CONTRATADA QUANTO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Uma vez efetivada a contratação, a licitante vencedora do certame, como Contratada, deverá atender as obrigações técnicas dispostas a seguir:

- 1) Fornecer e executar a obra, objeto deste Contrato no local determinado pelo IF Baiano – *Campus* Itapetinga, bem como cumprir fielmente o presente Contrato de modo que, no prazo estabelecido, a obra seja entregue em perfeitas condições de uso e funcionamento;
- 2) Dar integral cumprimento ao Edital, a este Projeto Básico, ao Memorial Descritivo, à Planilha Orçamentária com formação de preços, ao Cronograma Físico-Financeiro, às respectivas Plantas do Projeto da obra, e aos demais anexos; os quais passam a integrar este Instrumento, independentemente de transcrição. Os serviços contratados deverão ser executados de acordo com os projetos apresentados neste Projeto Básico;
- 3) Proceder a minucioso exame no local da obra, de todos os elementos constantes deste Projeto Básico, como Projetos, Memoriais e Planilhas, de modo a verificar todas as condições, medidas, quantidades e técnicas necessárias ao desenvolvimento dos serviços, para a perfeita compreensão e execução da obra, dirimindo dúvidas junto à Fiscalização do IF Baiano;
- 4) Observar, na execução das obras e dos serviços, as Leis, os Regulamentos, as Posturas, inclusive de Segurança e Medicina do Trabalho, de Segurança Pública e de Proteção



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ITAPETINGA

ao Meio Ambiente, bem como as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e da concessionária de energia;

5) Esclarecer junto à Fiscalização do IF Baiano quaisquer dúvidas que possam causar descontinuidade dos serviços. Nestas condições, eventuais omissões e discrepâncias do presente Projeto Básico não justificarão a não execução ou não fornecimento de material e ou serviço dentro de um bom padrão de qualidade;

6) Fornecer e instalar as Placas de Obra exigidas pelo IF Baiano, com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;

7) Providenciar as ações necessárias, inclusive de sinalização, no sentido de garantir proteção e segurança aos operários, técnicos e demais pessoas envolvidas direta ou indiretamente com a execução da obra, em todas as suas etapas. Deverão ser fornecidos e instalados, as expensas da Contratada, os equipamentos de proteção coletiva que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na NR 18 da Portaria n.º 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança;

8) Fornecer aos empregados da obra todos os equipamentos de proteção individuais (E.P.I.) e equipamentos de proteção coletivo (E.P.C.) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR 06 e NR 18 da Portaria n.º 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de

9) Quanto aos materiais a serem utilizados, a Contratada deverá:

I. Utilizar, na execução da obra, equipamentos, instalações, ferramentas, mão-de-obra e materiais novos e de qualidade comprovada;

II. Prever a execução de todos os serviços, bem como o fornecimento de todos os materiais necessários para a sua perfeita execução;

III. Discriminar, de acordo com Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária, as especificações normativas e/ou do fabricante, produto ou marca dos materiais industrializados a serem empregados.

IV. Apresentar os materiais a serem fornecidos e empregados na obra como de qualidade comprovada, novos e sem defeitos, devendo obedecer às normas e especificações prescritas nas normas da ABNT e do INMETRO, as condições e especificações do Projeto e do Memorial Descritivo, regulamentos das concessionárias, recomendações, prescrições normativas dos fabricantes e fornecedores de produtos, materiais e/ou serviços;

V. Providenciar para que os materiais estejam a tempo no local da obra para fazer cumprir os prazos parciais e totais fixados no cronograma;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ITAPETINGA

VI. Submeter à Fiscalização do IF Baiano consulta sobre quaisquer alterações da especificação normativa e/ou do fabricante, produto ou marca especificada por parte da Contratada, só podendo ser proposta por motivos relevantes de força maior, e serão admitidas após a apresentação das eventuais alternativas pela Contratada. A indicação da marca dos materiais, produtos e equipamentos têm a finalidade única de garantir a qualidade, acabamento e especificação, podendo ser usados produtos de outras marcas, desde que estes obedeçam, no mínimo, aos padrões das citadas marcas e sejam aprovados pela Fiscalização do IF Baiano.

10) Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;

11) Manter no canteiro de obras “Livro/Diário de Obras” fornecido pela própria empresa, com folhas devidamente numeradas, onde serão feitas anotações e ocorrências diárias sobre o andamento dos trabalhos.

12) Facilitar todas as atividades da Fiscalização do IF Baiano, sempre fornecendo as informações e demais elementos solicitados, e comunicando qualquer erro, desvio ou omissão referente ao estipulado nos projetos ou especificações, ou em qualquer documento que faça parte integrante deste Contrato;

13) Quanto à limpeza:

I. Manter os locais dos serviços sempre limpos e desobstruídos, devendo ser entregues nestas condições;

II. Remover, sempre que necessário, o lixo e entulho, promovendo a sua correta destinação em conformidade com exigências legais para depósitos, aterros sanitários controlados e/ou reciclagem;

III. Ao final da obra, do mesmo modo ao descrito acima, remover o material de obra excedente, lixo, entulho e as instalações provisórias da obra, promovendo a sua entrega;

14) Responsabilizar-se em providenciar junto ao CREA-BA a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), referente à execução da obra objeto do Contrato.

15) Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Contratante.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ITAPETINGA

16) Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Integra este Projeto Básico, em anexo, Pacote Técnico contendo os seguintes documentos:

- a) Memorial Descritivo
- b) Planilha de Custos e Formação de Preços
- c) Composição do BDI
- d) Cronograma Físico-Financeiro
- e) Plantas/Projetos.

Todos os documentos elencados acima são objeto deste Contrato e são relativos aos referidos serviços de execução da reforma da estrutura do telhado da Biblioteca do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus Itapetinga*.

Itapetinga, 20 de julho de 2016.

BILLY GRAHN ALMEIDA LIMA
Matrícula Siape - 2271433
Eng. Civil - CREA 20721/D