



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

1. INTRODUÇÃO

1.1 O ESTADO DO RIO DE JANEIRO, por meio da FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA - FAETEC, com sede na Rua Clarimundo de Melo, 847- Quintino Bocaiúva, Rio de Janeiro - RJ, torna público que, devidamente autorizada pelo Senhor Presidente da FAETEC, na forma do disposto no Processo Administrativo n.º **E-26/32.758/2012**, fará realizar no dia 16/07/2012 às 11:00 horas, no endereço supracitado, a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO** e regime de empreitada por preço unitário, destinada à contratação de empresa especializada, devidamente regularizada, para prestar junto a FAETEC, obras de reforma do ETET Silva Freire em Deodoro, situado na Rua João Vicente, s/nº, Deodoro – RJ, com fornecimento de todo material e mão de obra necessários, que se regerá pela Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, pela Lei Estadual n.º 287, de 4 de dezembro de 1979, pelo Decreto nº 3.149, de 28 de abril de 1980, pelo Decreto nº 42.063, de 6 de outubro de 2009, e respectivas alterações, e do Decreto Estadual nº 42.091, de 27/10/2009 c/c o Decreto Estadual nº 42.301, de 12 de fevereiro de 2010, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no presente edital.

1.2 As retificações do instrumento convocatório, por iniciativa oficial ou provocadas por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas no Diário Oficial do Estado, em jornal de grande circulação e/ou divulgadas por meio eletrônico na internet, sendo comunicadas aos adquirentes do edital por via telefax e/ou telegrama e/ou correio eletrônico e/ou entrega pessoal, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.

1.3 O Edital e seus anexos poderão ser adquiridos através dos endereços eletrônicos www.compras.rj.gov.br e www.faetec.rj.gov.br ou na Assessoria Especial da FAETEC, no endereço supracitado, mediante a permuta 02 (dois) cartuchos (originais) sendo 1(um) preto e 1(um) colorido, para impressora HP DESKJET D2360, e a apresentação de 01 (um) CD-ROM virgem, ou PENDRIVE, de segunda a sexta-feira das 9:00h às 16:00h.

1.4 Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste instrumento convocatório ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, por escrito, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data do início da licitação, no seguinte endereço: Rua Clarimundo de Melo, 847, Quintino Bocaiuva - Rio de Janeiro/RJ, das 09 horas até 17 horas, na Assessoria Especial da FAETEC, por meio do telefone n.º (21) 2332-4108 ou através do e-mail spl@faetec.rj.gov.br.

1.5 Caberá ao **Presidente** responder as impugnações e a **Comissão** pedidos de esclarecimento deduzidos pelos potenciais licitantes antes da realização da sessão, com encaminhamento de cópia da resposta para todos os interessados por qualquer das formas previstas na cláusula 1.2 deste edital.

2- DO OBJETO

2.1 O objeto da presente tomada de preços é a contratação de empresa especializada, devidamente regularizada, para prestar junto a FAETEC, obras de reforma do ETET Silva Freire em Deodoro, situado na Rua João Vicente, s/nº, Deodoro – RJ, com fornecimento de todo material e mão de

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE
Janeiro

SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

obra necessários, conforme as especificações técnicas constantes na **Proposta Detalhe (Anexo I)**, **Projeto Básico (Anexo III)**, **Memorial Descritivo (Anexo IV)**, **Planilhas Orçamentárias (Anexo XIII)** e demais anexos, partes integrantes da presente Tomada de Preços.

3- DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 Os recursos necessários à realização do objeto ora licitado correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Fonte:	00
Programa de Trabalho:	40440.12363012121670
Natureza da Despesa:	4490
Valor Estimado Total: (Incluído o BDI)	R\$1.367.343,82 (hum milhão, trezentos e sessenta e sete mil, trezentos e quarenta três reais e oitenta e dois centavos)

4- TIPO DE LICITAÇÃO

4.1 A presente licitação rege-se pelo **tipo menor preço e regime de empreitada por preço unitário**.

4.2 As empresas interessadas em cópias dos projetos, quando especificados no **Anexo III**, deverão entrar em contato com a **Diretoria de Engenharia e Arquitetura e Manutenção - DEAM**, localizada na Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – RJ ou pelo telefone (21) 2332-4091.

5 - DAS VEDAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 Não serão admitidas na licitação as empresas punidas, no âmbito da Administração Pública Estadual, com as sanções prescritas nos incisos III e IV do art. 87 da Lei n.º 8.666/93.

5.2 Não será permitida a participação na licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas físicas ou jurídicas.

5.3 Não será permitida a participação na licitação das pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9º, da Lei n.º 8.666/93.

6 – CADASTRAMENTO NO SIGA

6.1 Somente poderão participar desta Tomada de Preços as licitantes devidamente cadastradas junto ao SIGA, devendo o cadastramento ser realizado no prazo de até três dias úteis antes da data de abertura da sessão, conforme obrigatoriedade trazida pelo Decreto Estadual n.º 42.091, de 27/10/2009 c/c o Decreto Estadual nº 42.301, de 12/02/2010.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

6.2 O cadastramento dar-se-á pela atribuição de código para o acesso ao SIGA.

6.2.1 A licitante, para obter o código para o acesso ao SIGA, deverá acessar o endereço eletrônico www.compras.rj.gov.br, clicar na área de Registro de Fornecedor que se encontra na parte do meio do portal e seguir as orientações de preenchimento. O portal contém um manual orientado o preenchimento.

6.2.1.1 A licitante deverá preencher algumas telas, digitando informações sobre a empresa, pessoas que irão operar o SIGA e as famílias de itens que fornece. Após essa digitação o licitante deverá baixar, em local indicado no Portal, um arquivo contendo um Termo de Responsabilidade o qual deverá imprimir e assinar. Junto com esse Termo Responsabilidade o licitante envia a documentação requerida para a SEPLAG – Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão no endereço informado no Portal.

6.2.1.2 Após o recebimento da documentação, a SEPLAG, através do SIGA, enviará para o e-mail informado do licitante o código de acesso às funcionalidades do SIGA. Quando o licitante acessar o SIGA deverá colocar seu código informado e senha: SIGA. Essa senha é apenas para o primeiro acesso, pois o sistema irá solicitar que o licitante digite uma senha nova, confirme essa senha e escreva uma pergunta e resposta. O sistema confirmará a nova senha que deverá ser usada nos próximos acessos.

6.3 O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a SEPLAG ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.

6.4 A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente a SEPLAG, para imediato bloqueio de acesso.

6.5 O cadastramento da licitante junto ao SIGA implica na presunção de sua capacidade técnica para realização das operações inerentes à Tomada de Preços.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. DOS CADASTRADOS

7.1.1 Poderão participar da licitação as pessoas físicas ou jurídicas com atividades específicas no ramo pertinente ao objeto desta Tomada de Preços. As empresas deverão ser cadastradas no RGE (Registro Geral de Empreiteiros do Estado do Rio de Janeiro), além de atender ao determinado no item 6 do presente Edital.

7.1.2 O certificado de inscrição emitido pelo **Cadastro Geral de Fornecedores**, expedido pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - **SEPLAG**, juntamente com o **RGE** (Registro Geral de Empreiteiros do Estado do Rio de Janeiro), expedida pela **EMOP**, poderá ser apresentado em substituição aos documentos previstos no artigo 27, incisos I, III e IV da Lei n.º 8.666/93.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

7.1.3 Os cadastrados deverão, ainda, apresentar a declaração ou certidão mencionadas nas cláusulas **7.3 a 7.7**.

7.2 DOS NÃO CADASTRADOS

7.2.1 Será permitida a participação de licitantes não cadastrados no Registro Geral de Empreiteiros do Estado do Rio de Janeiro – RGE, porém cadastrados no SIGA, desde que atendam a todas as condições exigidas para aquele **cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas**, observado o disposto nos § 2º e § 9º, do art. 22, da Lei n.º 8.666/93.

7.2.2 A habilitação do licitante não cadastrado não implicará em seu cadastramento, o qual se subordina a análise por parte do órgão central em processo específico e segundo as normas vigentes.

7.2.3 Os licitantes não cadastrados deverão apresentar os documentos de habilitação indicados nas cláusulas 7.3 a 7.7.

7.3. HABILITAÇÃO JURÍDICA

7.3.1 Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

- a)** Registro Comercial, no caso de empresário pessoa física;
- b)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
- c)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d)** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.4 DA REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA

7.4.1 Para fins de comprovação da regularidade fiscal, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b)** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

- c) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, por meio da certidão de tributos e contribuições federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e certidão da Dívida Ativa da União, emitida pela Procuradoria da Fazenda Nacional competente;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual (ICMS), mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de imposto sobre circulação e mercadorias e serviços expedida pela Secretaria de Estado de Finanças e certidão da Dívida Ativa para fins de licitação expedida pela Procuradoria Geral do Estado, ou, ainda, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição estadual;
- e) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de Imposto Sobre Serviço - ISS de qualquer natureza (ISS QQ).
- f) Certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa de débito para com o INSS (CND) e Certificado de Regularidade de Situação relativo ao FGTS, demonstrando situação regular quanto ao cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- g) **A Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), conforme Resolução PGE nº 3.065, de 30/12/2011.

7.4.2. A microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar a documentação de regularidade fiscal ainda que esta acuse a existência de débitos, caso em que deverá ser aplicado o disposto da cláusula 9.16.

7.5 A QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- I. Certidão Negativa de Falência e de Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. Os Licitantes sediados em outros municípios, que não a capital, ou outros Estados da Federação deverão apresentar, juntamente com as certidões negativas exigidas, declaração oficial da Comarca de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registros que controlam a distribuição de Falências e Recuperação Judicial. As certidões deverão ter sido expedidas em até 90 (noventa) dias, da data constante do item 1.1 para realização da Licitação – Lei nº 11.101/2005.
 - a. No caso das certidões apontarem quaisquer fatos, a empresa deverá apresentar a certidão emitida pelo fórum informando em que fase se encontra o feito em juízo;
 - b. As certidões deverão apresentar o nome completo da empresa, sem abreviatura;
- II. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da Empresa. Quando encerrados há mais de três meses da data de apresentação da proposta, admitir-se-á atualização dos valores, por índices oficiais, sendo vedada a substituição das demonstrações financeiras por balancete ou balanços provisórios O Balanço Patrimonial deverá apresentar índice de liquidez corrente e geral igual ou superior a 1 (um), e índice de endividamento < 1.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO
DO
RIO DE
Janeiro

SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} > \text{ou} = 1$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo}} > \text{ou} = 1$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

$$\frac{\text{Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \text{ou} < 1$$

- a. Se após a data da elaboração do Balanço Patrimonial houver uma alienação contratual que venha alterar o patrimônio líquido, representado pelo aumento do capital social com recursos não existentes no patrimônio líquido na data do último Balanço Patrimonial, esta será considerada, desde que já homologada pela Junta Comercial, acompanhada das peças contábeis que refletem essa alteração;
- b. Empresas recentemente constituídas deverão apresentar seu Balanço Patrimonial de Abertura e último Balancete;
- c. As Sociedades Anônimas – S/A deverão apresentar Balanço publicado em jornal de grande circulação ou no Diário Oficial e ata da Assembléia Geral Ordinária que o aprovou;
- d. As peças contábeis deverão estar devidamente assinadas pelo representante legal da empresa e pelo contabilista responsável, com seu respectivo registro;
- e. As sociedades cooperativas, de acordo com o inciso I do art. 44 da Lei nº 5.764, de 16/12/1971, deverão apresentar a ata da assembléia ordinária que aprova o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social;
- f. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar o Documento de Cadastro – DOCAD de inscrição, se optante pelo Regime Simplificado de Tributação do Estado, ou Cartão de Inscrição da Secretaria Estadual de Fazenda.

- III. Apresentar **Declaração de Habilitação Profissional – DHP Eletrônica e Certidão de Regularidade Profissional**, do contabilista responsável.
- IV. Os índices contábeis, calculados pelo licitante para fins de atendimento da cláusula 7.5 item II, deverão ser confirmados pelo responsável da contabilidade do licitante, que deverá apor sua

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO
DO
RIO
DE
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

assinatura no documento de cálculo e indicar, de forma destacada, seu nome e número de registro no Conselho Regional de Contabilidade.

7.6 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) Registro ou inscrição de pessoa jurídica, habilitando a licitante para execução do objeto da licitação, expedido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – **CREA** ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - **CAU** da circunscrição da licitante, válida na data da apresentação da proposta, como a seguir:
 - a.1 A licitante vencedora, deverá no ato da assinatura do Contrato apresentar recibo de quitação do exercício e o visto do **CREA-RJ** ou **CAU-RJ**;
 - a.2 Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e se sagre vencedora, deverá no ato da assinatura do Contrato apresentar recibo de quitação do exercício e o visto do **CREA-RJ** ou **CAU-RJ**.
- b) Declaração de Responsabilidade Técnica, nos termos do **Anexo VIII** deste Edital, na qual deverá constar a qualificação do(s) responsável(is) técnico(s), de **nível superior – Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista**, pela execução do Serviço, assinada por todo(s) o(s) indicado(s) e pelo representante legal da licitante.
- c) A contratada deverá garantir que o(s) profissional(is) técnico(s) responsável(eis) indicado(s) na Declaração de Responsabilidade Técnica (**Anexo VIII**) deste Edital, realizem pessoal e diretamente os serviços objeto deste Contrato.
- d) Prova de possuir em seu quadro de responsáveis técnicos (**CREA ou CAU**), na data prevista para entrega da proposta:
 - d.1 Comprovação de que o(s) profissional(ais) de nível superior (**Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista**) indicados na Declaração de Responsabilidade Técnica a que se refere o Item 7.6, b, é(são) detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de obras de características semelhantes, **fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado** pelo **CREA ou CAU**, acompanhados das respectivas certidões de Acervo Técnico – CAT, expedidas por estes Conselhos, que comprovem ter os profissionais executado serviços relativos à execução de obra com características técnicas similares às do objeto da presente licitação, **limitada esta exigência às parcelas de maior relevância (Anexo IX)**, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos.
 - d.2 Prova de capacidade técnico-profissional, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, emitida pelo **CREA ou CAU** do(s), profissional(ais) de nível superior (**Engenheiro Civil e/ ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista**) indicados na Declaração de Responsabilidade Técnica, reconhecida pela entidade competente, na data prevista para a entrega da proposta, que possua(m) Anotações de Responsabilidade Técnica, por execução de serviços ou serviços semelhantes ao objeto do presente Edital.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO
DO RIO DE
JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
rio2016
Cidade Candidata



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

- e) Para correta formulação da proposta a licitante deverá **OBRIGATORIAMENTE** efetuar visita técnica ao local, **Anexo V - DECLARAÇÃO DE VISTORIA**, que será **ATESTADO** por servidor designado pela **FAETEC**, **indicado pelo Diretor de Engenharia e Infra-estrutura**, com a finalidade de verificar todos os aspectos técnicos que possam influir na elaboração de sua proposta devendo comparecer à visita um e **Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista**, com credencial assinada pelo responsável da empresa (Diretor, Gerente ou Procurador) conferindo-lhe poderes para proceder à vistoria. **As visitas serão realizadas somente nos dias 06, 09, 10, 11 e 12/07/2012, no horário de 10:00h às 12:00h, na Rua João Vicente, s/nº - Deodoro - RJ.** A não realização da vistoria técnica acarretará na inabilitação da licitante. Qualquer esclarecimento quanto à visita, favor ligar para o telefone (21) 2332-4091.

7.6.1 Em se tratando de sócio da empresa, o contrato social da licitante servirá de documento hábil a comprovação do vínculo.

7.6.2 No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, ambas serão inabilitadas

7.7 DA DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

7.7.1 Todos os licitantes deverão apresentar declaração, na forma do **Anexo VII**, de que não possuem em seus quadros funcionais nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

7.7.2 Os licitantes poderão optar por apresentar a certidão negativa de ilícitos trabalhistas emitida pela Delegacia Regional do Trabalho ao invés da declaração mencionada na cláusula 7.7.1.

7.8 – DO PRAZO DE VALIDADE DAS CERTIDÕES

7.8.1 As certidões valerão nos prazos que lhe são próprios. Inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

7.9 – DAS COOPERATIVAS

7.9.1 - Será admitida a participação de cooperativas que atendam às exigências da cláusula 7.2.1 deste ato convocatório, no que couber, e apresentem, no envelope de habilitação os seguintes documentos:

ata de fundação;

- I. estatuto (com ata da assembleia de aprovação);
- II. regimento interno (com ata da aprovação);
- III. regimento dos fundos (com ata de aprovação);
- IV. edital de convocação de assembleia geral e ata em que foram eleitos os dirigentes e conselheiros;

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE
JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

- V. registro da presença dos cooperados em assembleias gerais;
- VI. ata da sessão em que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto deste certame, se vencedora;
- VII. relação dos cooperados que executarão o objeto, acompanhada dos documentos comprobatórios da data de ingresso de cada qual na cooperativa.

7.9.2 Não será admitida participação de cooperativas fornecedoras de mão-de-obra, mas apenas as prestadoras de serviços por intermédio dos próprios cooperados.

7.10 – DA SUBCONTRATAÇÃO

7.10.1 Em hipótese de subcontratação, os licitantes deverão apresentar juntamente aos documentos de habilitação proposta de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte, na fração máxima de até 30 % (trinta por cento) do objeto contratual, sob pena de desclassificação.

7.10.2 As empresas a serem subcontratadas deverão ser indicadas e qualificadas pelos licitantes, com a descrição das obras a serem executadas e seus respectivos valores. Deve ser apresentada ainda a documentação de regularidade fiscal dessas empresas, na forma das cláusulas 7.2 e 7.6, aplicando-se, em caso de haver alguma restrição nesses documentos, o disposto na cláusula 9.16. A mesma documentação deve ser apresentada ao longo da vigência do contrato, nos seus devidos termos, sob pena de rescisão.

7.10.3 O licitante vencedor, a quem for adjudicado o contrato, responsabiliza-se pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação.

7.10.4 Não se aplica a exigência de subcontratação quando o licitante for:

- a) microempresa ou empresa de pequeno porte;
- b) consórcio composto em sua totalidade por microempresas ou empresas de pequeno porte, respeitado o disposto no art. 33 da Lei nº 8.666/93; ou
- c) consórcio composto parcialmente por pequenas empresas com participação igual ou superior ao percentual exigido de subcontratação.

7.10.5 Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às empresas executoras dessas parcelas.

8- DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS

8.1 No local, data e hora fixados na cláusula 1.1, apresentarão os licitantes suas propostas em 2 (dois) envelopes, opacos, indevassáveis e lacrados, designados, respectivamente “A” e “B”, constando obrigatoriamente na parte externa de cada um deles as seguintes indicações:

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

- I. ENVELOPE "A" - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
FAETEC

TOMADA DE PREÇOS Nº- 013/2012

NOME COMPLETO E ENDEREÇO DO LICITANTE

- II. ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS
FAETEC

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

NOME COMPLETO E ENDEREÇO DO LICITANTE

8.2 Os documentos dos envelopes "A" – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO e "B" - PROPOSTA DE PREÇOS serão apresentados na forma estabelecida nos itens abaixo.

8.2.1 O licitante deverá apresentar, como anexo da proposta comercial, a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, nos termos do Anexo II, conforme Resolução PGE nº 3.048, de 29.11.2011.

8.3 Os documentos exigidos no **ENVELOPE "A" - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** deverão ser apresentados no original ou em cópia reprográfica autenticada, na forma do artigo 32, e seus parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93, e rubricados pelo representante legal do licitante.

8.4 Pode a Comissão de Lição pedir a exibição do original dos documentos.

8.5 O ENVELOPE "A" conterá os documentos especificados na cláusula 7.

8.6 Os documentos do **ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS** serão apresentados em 2 (duas) vias, exclusivamente no impresso padronizado fornecido pela administração (Anexo I) as quais deverão ser preenchidas por processo mecânico pelo licitante e devidamente rubricadas pelo representante legal. Os preços serão apresentados em algarismos e por extenso e cotados em moeda nacional, prevalecendo, em caso de discrepância, a indicação por extenso.

8.6.1 A Planilha Orçamentária, que constitui o **Anexo XIII**, deverá ser preenchida pelo Licitante, com informação expressa referente aos seus custos unitários, em moeda corrente, respeitante ao mês de apresentação da proposta, constando ainda o total por item e o somatório.

8.6.2 Serão disponibilizadas para todas as licitantes as memórias de cálculo dos quantitativos dos serviços planilhados, possibilitando a estes visualizar com clareza os quantitativos estimados. Os quantitativos de cada serviço deverão ser previstos por unidade/ambiente e por pavimentos, na forma do relatório de obra, totalizando os quantitativos dos serviços planilhados.

8.6.3 Na forma do disposto no § único, do art. 1º, do Decreto n.º 42.445, de 04.05.10, no preço proposto serão computadas todas as despesas para execução das obras, a totalidade dos custos e despesas do objeto da presente Tomada de Preços e todas as despesas com instalação do canteiro de obras, mobilizações e desmobilizações de instalações provisórias, limpeza final da obra, sinalização, energia, mão-de-obra, materiais, máquinas e equipamentos, encargos das leis trabalhistas e sociais,

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro

SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

todos os custos diretos e indiretos, incluindo-se, também, o BDI – Benefício e Despesas Indiretas , taxas, remunerações, despesas fiscais e financeiras, e quaisquer despesas extras e necessárias, não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais ao cumprimento do objeto desta Concorrência, vez que nenhuma reivindicação para pagamento adicional será considerada.

8.6.4 A Composição Analítica do BDI deverá ser apresentada conforme modelo (Anexo XII), discriminando todos os custos indiretos e lucros (ou benefícios).

8.6.5 O BDI máximo admitido nesta licitação é de 20% (vinte por cento), devendo cada licitante preencher a sua planilha de Composição Analítica do BDI.

8.6.6 Caso os valores planilhados, em alguns itens, tenham sido coletados diretamente do mercado, deverão ser enviadas as pesquisas de mercado que lhe deram origem, contendo a identificação da empresa consultada, as especificações completas do material cotado, com vistas a permitir a verificação da compatibilidade entre os preços estimados e aqueles de mercado.

8.6.7 O Cronograma Físico-Financeiro dos serviços da obra, obedecendo ao prazo previsto nesta Tomada de Preços, deverá conter o percentual do valor de cada categoria de serviço (dos serviços da obra) em relação ao valor total, obedecendo, ainda, o desembolso financeiro acumulado máximo, conforme abaixo descrito:

- 1º 30 dias: 20 % (vinte por cento)**
- 2º 60 dias: 16 % (dezesseis por cento)**
- 3º 90 dias: 16 % (dezesseis por cento)**
- 4º 120 dias: 16% (dezesseis por cento)**
- 5º 150 dias: 16% (dezesseis por cento)**
- 6º 180 dias: 16% (dezesseis por cento)**

8.6.8 Da memória de cálculo deverão constar todos os itens planilhados.

8.6.9 Da Planilha Orçamentária não deverão constar orçados em separado os insumos de mão de obra e equipamentos, por serem parte dos serviços contratados, evitando-se a duplicidade de sua previsão.

8.6.10 Não serão admitidas, sob qualquer pretexto, modificações ou substituições da proposta ou de qualquer documento, uma vez entregues os envelopes a Comissão de Licitação, ressalvada a hipótese de documentos necessários ao cumprimento de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, na forma do parágrafo terceiro do art. 43 da Lei 8.666/93.

8.7 As empresas participantes poderão ser representadas no ato licitatório por seu representante legal, desde que apresente o original ou cópia autenticada do Ato Constitutivo acompanhado da carteira de identidade, ou por procurador munido do instrumento procuratório, outorgado pelo representante legal da empresa, com firma reconhecida. Estes documentos deverão ser entregues fora de qualquer envelope ao Presidente da Comissão de Licitação, junto com os envelopes "A" e "B". Os licitantes que não se fizerem presentes pela forma estabelecida nesta cláusula, ficarão impedidos de se manifestar durante os trabalhos.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÉNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDACAO DE APOIO A ESCOLA TECNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

8.7.1 Do instrumento procuratório mencionado na cláusula 8.7 deve constar a outorga de poderes para a prática de todos os atos inerentes à licitação, inclusive para desistência de recursos.

8.7.2 A carta de credenciamento (**Anexo VI**), a ser apresentada juntamente com a carteira de identidade do credenciado e documento que comprove os poderes do outorgante, substitui, para todos os fins, a procuração a que se refere a cláusula 8.7, inclusive no que concerne aos poderes para a prática de todos os atos da licitação e renúncia ao direito de recorrer.

8.7.3 Os licitantes poderão apresentar mais de um representante ou procurador, ressalvada à Comissão de Licitação a faculdade de limitar esse número a um, se considerar indispensável ao bom andamento das sessões públicas.

8.7.4 É vedado a um mesmo procurador ou representante legal ou credenciado representar mais de um licitante, sob pena de afastamento do procedimento licitatório dos licitantes envolvidos.

8.8 A cotação de preços será feita em moeda nacional e deverá corresponder aos preços praticados pela empresa para pagamento à vista na data de realização da licitação, englobando todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, despesas fiscais e financeiras e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta licitação. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajuste de preços será considerada.

9- PROCESSAMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1 No local, dia e hora previstos neste edital, em sessão pública, deverão comparecer os licitantes, com os envelopes “A” e “B”, apresentados na forma anteriormente definida. Os licitantes se farão presentes por seus representantes legais, procuradores ou prepostos que, para tanto, deverão estar munidos da carta de credenciamento, firmada pelo representante legal da empresa, com poderes para praticar todos os atos da licitação, inclusive prestar esclarecimentos, receber notificações e se manifestar quanto à desistência de interposição de recurso.

9.1.1 A ausência de representantes credenciados não exclui a participação do certame ficando os mesmos, entretanto, impossibilitados de responder pelo licitante e, em seu nome praticar quaisquer atos.

9.2 Nesta mesma sessão, que poderá ser realizada em mais de um dia, desde que tal se faça necessário para o completo exame dos documentos apresentados, serão recebidos os envelopes “A” e “B” de todos os licitantes presentes. Em seguida serão abertos os envelopes “A” de todos os licitantes, podendo a documentação deles constante ser examinada por todos os representantes devidamente credenciados, que a rubricarão, juntamente com os membros da Comissão de Licitação. Após a abertura dos envelopes “A”, a sessão poderá ser suspensa para julgamento da habilitação.

9.3 No caso da sessão ser suspensa para julgamento de habilitação, os envelopes “B” serão mantidos fechados, sob a guarda da Comissão de Licitação, que os rubricará, juntamente com os licitantes presentes devidamente credenciados .

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

9.4 Da sessão de recebimento dos envelopes e da abertura dos envelopes "A" será lavrada ata circunstanciada, rubricada pelos representantes credenciados. Serão considerados habilitados os licitantes que atenderem integralmente às condições previstas na cláusula 7 deste edital.

9.5 Comunicado o resultado aos licitantes, poder-se-á passar imediatamente à abertura dos envelopes "B" – PROPOSTA DE PREÇOS, desde que todos os licitantes renunciem expressamente ao direito de recorrer da decisão relativa à habilitação. Neste caso serão devolvidos aos licitantes inabilitados os envelopes "B" – PROPOSTA DE PREÇOS, fechados.

9.6 Não ocorrendo renúncia ao direito de recorrer por parte de todos os licitantes, será designada data para abertura dos envelopes "B" – PROPOSTA DE PREÇOS, observado o prazo de recurso estabelecido em lei. No caso de todos os licitantes estarem presentes, a intimação para a nova data dar-se-á na própria sessão pública, dispensada a publicação na imprensa oficial ou notificação.

9.7 Ultrapassada a fase da habilitação, a Comissão de Licitação não mais poderá desclassificar os licitantes por motivos relacionados com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou conhecidos após o julgamento.

9.8 No dia, hora e local marcado para o julgamento das propostas e decorrido o prazo para recurso sem a sua interposição, tendo deste havido renúncia ou desistência expressa por todos os licitantes ou após o julgamento dos recursos interpostos, serão abertas as propostas de preços dos licitantes habilitados, e devolvidos os envelopes "B", mediante recibo, aos inabilitados.

9.9 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem, no todo ou em parte, às disposições deste edital, aquelas com preço excessivo e aquelas que tiverem preço manifestamente inexequível, nos termos do art. 48, II, §1º e 2º. Da Lei nº. 8.666/93.

9.10 Havendo dúvida sobre a exequibilidade de uma ou mais propostas, fixará a Comissão prazo não inferior a 72 (setenta e duas) horas para que o(s) licitante(s) comprove(m) a viabilidade de seus preços, solicitando-lhe(s) a composição dos preços unitários.

9.11 Será declarada vencedora a proposta que apresentar o menor preço, observado o disposto na cláusula 8.8 e 9.12.

9.12 Caso alguma microempresa ou empresa de pequeno porte apresente preço igual ou superior ao menor preço em até 10% (dez por cento), ela terá preferência de contratação, na forma dos itens seguintes.

9.12.1 Após a abertura das propostas de preço, será facultado à microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada apresentar nova proposta, inferior àquele que foi o menor preço, situação em que será o objeto adjudicado em seu favor. O prazo para apresentação da nova proposta é de até 02 (dois) dias úteis, a critério do Presidente da Comissão.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

9.12.2 Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, nos termos do item anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nos limites de preço da cláusula 9.12, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

9.12.3 No caso de equivalência dos valores apresentados por microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem nos limites de preço da cláusula 9.12, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

9.12.4 O disposto nos itens acima somente se aplicará quando a menor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

9.12.5 Na hipótese da não contratação nos termos previstos nas cláusulas 9.12.1, 9.12.2 e 9.12.3, o contrato será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

9.13 O licitante, cujo estabelecimento esteja localizado no Estado do Rio de Janeiro, deverá apresentar proposta isenta de ICMS, quando cabível, de acordo com o Convênio CONFAZ 26/03 e a Resolução SER 047/2003, sendo este valor considerado para efeito de competição na licitação.

9.14 No caso de empate entre as propostas de menor preço, será utilizado como critério de desempate o sorteio público, sem prejuízo do disposto na cláusula 9.12.

9.15 Na hipótese de inabilitação ou desclassificação de todas as propostas, a Comissão de Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação ou de outras propostas, devidamente escoimadas das causas que deram origem a tal situação.

9.16 Em sendo declarada vencedora do certame microempresa ou empresa de pequeno porte com débitos fiscais, ficará assegurado, a partir de então, o prazo de 2 (dois) dias úteis para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativas, prorrogável por igual período a critério da FAEDEC. Aguardar-se-ão os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.

9.16.1 A prorrogação do prazo deverá sempre ser concedida pela FAEDEC quando requerida pelo licitante, exceto quando exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para a emissão da Nota de Empenho, devidamente justificados.

9.16.2 A não regularização da documentação no prazo previsto na cláusula 9.16 implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal n.º 8.666/93, sendo facultado a FAEDEC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

9.17 O julgamento das propostas de preços (envelopes "B") e a classificação final das propostas será objeto de ata circunstanciada, rubricada pelos representantes credenciados.

9.18 Os licitantes ficam obrigados a manter a validade da proposta por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua entrega.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

9.18.1 Se por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (sessenta) dias, e caso persista o interesse da FAETEC este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.

9.19 É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

9.20 A critério da Comissão de Licitação, poderão ser relevados erros ou omissões formais, de que não resultem prejuízo para o entendimento das propostas.

10- DA ADJUDICAÇÃO

10.1 Uma vez homologado o resultado da licitação pelo Presidente da FAETEC, será a empresa vencedora convocada, por escrito, com uma antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, para assinatura do contrato.

10.2 Deixando o adjudicatário de assinar o contrato no prazo fixado, poderá a FAETEC, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas ao faltoso, convocar os licitantes remanescentes que tiverem sido habilitados, na respectiva ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10.3 Na forma do disposto no Decreto Estadual n.º 33. 925 de 18.09.2003 (**Anexo X e Anexo XI**), o licitante vencedor deverá apresentar, como condição para assinatura do contrato, declaração de que preenche, em seus quadros, o percentual mínimo de empregados beneficiários da Previdência Social reabilitados ou com pessoa portadora de deficiência habilitada, na seguinte proporção:

- I. de cem a duzentos empregados, 2% (dois por cento);
- II. de duzentos e um a quinhentos empregados, 3% (três por cento);
- III. de quinhentos e um a mil empregados, 4% (quatro por cento);
- IV. mais de mil empregados, 5% (cinco por cento)

10.4 Na hipótese de não atendimento do disposto na cláusula 10.3, poderá a Administração contratante proceder à convocação dos demais licitantes, observada a ordem de classificação, como faculta o art. 64, § 2º, da Lei n.º 8.666/93, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, na forma prevista no art. 81 da Lei n.º 8.666/93.

10.5 Poderá o ordenador de despesas, a seu critério, encaminhar a declaração apresentada pelo licitante vencedor à Delegacia Regional do Trabalho, órgão responsável pela fiscalização e cumprimento da legislação relativa ao trabalho das pessoas portadoras de deficiência.

10.6 O licitante vencedor deverá demonstrar, mediante declaração a ser apresentada no ato da assinatura do contrato de prestação de serviços, com fornecimento de mão-de-obra, que procede à

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

reserva de 10% (dez por cento) das vagas para pessoas portadoras de deficiência física, conforme determina o art. 1º do Decreto n.º 36.414 de 25.10.2004.

11 - DO PRAZO

11.1 – O prazo máximo para a execução e entrega das obras é de **até 180 (cento e oitenta) dias**, corridos e será contado a partir do recebimento do memorando de início, que será emitido após a publicação do extrato contratual, no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, conforme disposto na Resolução PGE nº 2429, de 07/01/2008, publicada no DOE de 14/01/2008.

11.2 - O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei n.º 8.666/93, desde que a proposta da CONTRATADA seja mais vantajosa para o CONTRATANTE.

12. DA GARANTIA

12.1 Exigir-se-á do licitante vencedor, no momento da assinatura do contrato, uma garantia, a ser prestada em qualquer das modalidades de que trata o §1º do art. 56, da Lei Federal nº 8.666/93, da ordem de **1,5% (um vírgula cinco por cento)** do valor do contrato, a ser restituída após sua execução satisfatória.

12.2 As garantias prestadas não poderão se vincular a novas contratações, salvo após sua liberação.

12.3 Caso o valor da proposta vencedora seja inferior a 80 % (oitenta por cento) do menor valor a que se referem às alíneas “a” e “b”, art. 48, parágrafo 1º da Lei nº 8.666/93, será exigida para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no parágrafo 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo 1º do art. 48 da Lei Federal nº 8.666/93 e o valor da correspondente proposta.

12.4 Em caso de rescisão decorrente de ato praticado pela contratada, a garantia reverterá integralmente ao contratante, que promoverá a cobrança de eventual diferença que venha a ser apurada entre o importe da caução prestada e o débito verificado.

12.5 Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, a FAETEC se utilizará da garantia dada para a finalidade de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela contratada, na recomposição das perdas e danos sofridos. A contratada ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no **prazo de 5 (cinco) dias** úteis seguintes à sua notificação.

12.6 Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93, a empresa Contratada deverá complementar, **no prazo de 5 dias**, o valor da caução para que seja mantido o percentual **de 1,5% (um vírgula cinco por cento)** do valor do Contrato.

13 - MEDIÇÕES

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

13.1 A contratada deverá apresentar, em até 30 (trinta) dias contados do recebimento do Memorando de Início, como uma das condições para emissão da primeira medição:

- a) O Plano de Segurança no Trabalho a ser implementado na execução dos serviços, com base nas características das obras a serem executadas e os riscos inerentes;
- b) O visto do **CREA-RJ ou CAU-RJ**, caso o Licitante seja de outro Estado da Federação.

13.2 As medições serão efetuadas de acordo com o avanço físico real dos serviços, devendo estar de acordo com os cronogramas apresentados pelo contratado e aprovados pela Fiscalização, justificando-se eventual divergência. As medições serão feitas ao final de cada mês pela fiscalização, observados os critérios de qualidade e de acordo com o Manual de Fiscalização da EMOP.

13.3.1 As medições dos serviços corresponderão àqueles efetivamente realizados e seu perfeito cumprimento consoante o regime de execução por preço unitário adotado, cabendo à fiscalização efetuar os levantamentos dos serviços executados. Será elaborada memória de cálculo das medições (elaboração dos croquis de cálculo das quantidades medidas) com identificação dos locais da sua realização.

13.3.2 Caso haja necessidade de acréscimo no item “Administração Local”, decorrente de acréscimo do preço contratado, deverá ser observada a mesma metodologia de cálculo, anterior a outubro/2010, da EMOP, para o valor total do contrato após o aditamento, e não apenas para a parcela aditivada individualmente, no mesmo percentual de execução dos serviços, como previsto pelo Sistema EMOP.

13.3.3 A FISCALIZAÇÃO, no prazo de até 08 (oito) dias úteis, após a medição, entregará a Contratada o cálculo da medição, para fins de faturamento.

14 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1 Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente do **Banco Bradesco S/A**, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário no Anexo I – Proposta Detalhe.

14.2 No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência do **BANCO BRADESCO S/A**, o pagamento poderá ser efetuado no Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário no Anexo I – Proposta Detalhe.

14.3 A CONTRATADA deverá encaminhar a fatura para pagamento a Divisão Financeira - DIFIN, sito à Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva - RJ, acompanhada de comprovante de recolhimento mensal do FGTS e INSS relativa à mão de obra empregada no contrato.

14.4 O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE
JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

14.5 Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação, com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo agente competente.

14.6 Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da **CONTRATADA**, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

14.7 Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, calculados a partir do 31º dia, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGPM – Índice Geral de Preço de Mercado, calculado e divulgado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste Edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*. Entende-se por atraso, o período que exceder aos 30 (trinta) dias, após a data de adimplemento da obrigação contratual.

14.8 - Na hipótese de extinção, modificação, proibição ou qualquer fórmula que impossibilite a aplicação do índice escolhido para a compensação financeira (IGPM), nas situações aqui previstas e não havendo outra indicação, adotar-se-á, nesta ordem, em sua substituição, um dos seguintes índices: o INPC/FGV, o IPC/FIPE ou IGP-DI/FGV. Entende-se por atraso, o período que exceder aos 30 (trinta) dias, após a data de adimplemento da obrigação contratual.

14.9 A forma de pagamento será mensal, de acordo com o item 14.4 do presente Edital.

14.10 Decorrido o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, poderá o contratado fazer jus ao reajuste do valor contratual pelo **INCC – Índice Nacional da Construção Civil**, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção ou dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93 e os arts 2º e 3º da Lei n.º 10.192, de 14.02.2001.

14.11 O pagamento por eventuais serviços não previstos ou acréscimos de quantidades de itens da obra, por via de celebração de termos aditivos, desde que sua execução tenha sido autorizada pela FAETEC, será feito por faturamento das quantidades apuradas em medição, com base no custo unitário estimado pela Planilha Orçamentária, ou seja, os preços unitários constantes do Edital, sendo relativos ao mês da data base do orçamento e sobre estes incidirá o mesmo desconto ofertado pela licitante contratada.

14.11.1 Deverá ser apresentada a composição de custos específica para cada item novo que tenha sido acrescentado, com base no custo unitário do serviço constante no Sistema EMOP ou com adoção do preço médio, resultante de no mínimo 04 (quatro) propostas obtidas no mercado, para cada insumo que não estiverem previsto no catálogo EMOP, que deverão estar anexas, sendo submetidas à aprovação da fiscalização. Os preços unitários dos itens novos estarão sujeitos à observância dos valores ofertados pela licitante contratada.

14.12 O pagamento de serviços executados antes das datas previstas nos cronogramas (obras adiantadas) dependerá das disponibilidades de caixa da FAETEC, observado o percentual de desconto a que se refere a cláusula **14.7**.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
rio2016
Cidade Candidata



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

15 - ACEITAÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

15.1 Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

- a) **PROVISORIAMENTE**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) **DEFINITIVAMENTE**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais

15.2 - O recebimento provisório ou definitivo do objeto do Contrato não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela sua perfeita execução do Contrato.

15.3 - Salvo se houver exigência a ser cumprida pelo contratado, o processamento da aceitação provisória ou definitiva deverá ficar concluído no prazo de 30 dias úteis, contados da entrada do respectivo requerimento no protocolo da repartição interessada.

15.4 A Contratada é obrigada a corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou do material empregado.

16 - DAS PENALIDADES

16.1 A recusa da adjudicatária em assinar o contrato no prazo estipulado no Edital, bem como a inexecução, total ou parcial do contrato, a execução imperfeita, a mora na execução, ou qualquer impedimento ou infração contratual da CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, ficando sujeita às seguintes sanções previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93:

- a) advertência;
- b) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento), conforme preceitua o artigo 87 do Decreto nº 3.149/80;
- c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, conforme inciso IV do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93.

16.2 A imposição das penalidades é de competência exclusiva da CONTRATANTE.

16.3 A sanção prevista na alínea b desta Cláusula poderá ser aplicada cumulativamente a outra.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

16.4 A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do contrato, garantidos o contraditório e a defesa prévia.

16.5 A multa administrativa prevista na alínea b não tem caráter compensatório, não eximindo a CONTRATADA do pagamento por perdas e danos em relação às infrações cometidas.

16.6 A aplicação da sanção prevista na alínea d é de competência exclusiva do(a) Exmo(a). Governador(a) do Estado, devendo ser precedida de defesa do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

16.7 O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.

16.8 Será remetida à Superintendência de Suprimentos da Secretaria de Estado de Administração, cópia do ato que aplicar qualquer penalidade ou da decisão final do recurso interposto pela CONTRATADA, a fim de que seja averbada a penalização no Registro Cadastral.

16.9 O valor da multa aplicada também poderá ser pago quando do recebimento da fatura, se assim o requerer a CONTRATADA.

16.10 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta.

16.11 Nos casos em que o valor da multa for descontado de caução que tenha sido prestada, o valor desta deverá ser recomposto no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

16.12 Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada administrativa ou judicialmente.

16.13 O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a **CONTRATADA** à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor da nota de empenho ou do saldo não atendido, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo **CONTRATANTE** ou da aplicação das sanções administrativas.

16.14 A aplicação de qualquer sanção administrativa prevista neste item deverá observar os princípios da ampla e prévia defesa, contraditório e proporcionalidade.

17- DA EXECUÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

17.1 Iniciada a vigência do contrato, a contratada se obriga a elaborar o Projeto Executivo, assim como o cronograma físico-financeiro das etapas da obra, devendo submetê-los à aprovação da CONTRATANTE, à qual fica reservado o direito de exigir as alterações que julgar necessárias à melhor

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

execução dos serviços, desde que as alterações solicitadas não impliquem mudança no CUSTO TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS.

17.1.1 A Contratada se obriga a apresentar, em até 3 (três) dias, a partir da assinatura do Contrato, o Cronograma Físico-Financeiro das etapas da obra assim como o Projeto Executivo, onde a aprovação, pela Contratante, se dará em até 48 (quarenta e oito) horas, podendo o prazo ser reaberto no caso de não aprovação.

17.1.2 Aprovado o cronograma físico-financeiro e o Projeto Executivo elaborados pela Contratada, terá início a execução dos serviços, observando a contratada o prazo de conclusão dos mesmos.

17.1.3 As etapas realizadas estarão sujeitas aos procedimentos relativos aos recebimentos provisório e definitivo de que trata o item 15 deste Edital.

17.2 O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas e observados os termos deste edital e a legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial, na forma do item 16 deste Edital.

17.3 A Contratada fica obrigada a manter, por sua conta e risco, e durante os prazos fixados, as obras ou instalações em perfeitas condições de conservação e funcionamento. O prazo de garantia de conservação das obras ou do funcionamento das instalações será de noventa dias, contados a partir da aceitação provisória, exceto nos casos em que os danos ocorridos tenham sido, comprovadamente, provocados por terceiros.

17.4 São de exclusiva responsabilidade do Contratado os ônus e obrigações decorrentes das legislações trabalhista (inclusive as que tiverem origem em acordos, convenções e dissídios trabalhistas), tributárias e previdenciária. O Contratado responderá, também, por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução das obras e serviços a seu encargo, respondendo de per si e por seus sucessores.

17.5 A empresa vencedora será ainda responsável por:

- a)** Examinar os projetos, especificações técnicas e detalhes construtivos relativos à execução das obras;
- b)** Elaborar, se necessário, mediante aprovação prévia da Contratante, sondagens, projetos de fundações, projeto estrutural e outros projetos complementares;
- c)** Realizar ou providenciar o transporte vertical e horizontal, carga e descarga, de todos os materiais e equipamentos a serem utilizados e retirados do local dos serviços da obra;
- d)** Observar, na execução dos serviços da obra e obras, os projetos, desenhos de detalhes, as normas da ABTN, as especificações técnicas dos serviços da obra e as disposições do Diário de Obras;

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS

Nº 013/2012

SIGA

- e) Entregar as obras concluídas livres e desembaraçadas de quaisquer materiais e equipamentos utilizados na sua execução, bem como encarregar-se da limpeza das áreas adjacentes às mesmas;
- f) Providenciar, quando for o caso, junto às concessionárias de serviços públicos, do Estado ou do Município, o licenciamento, a aprovação de projetos, a execução de ligações provisórias ou definitivas e outras quaisquer medidas que se tornarem indispensáveis à execução dos serviços da obra e a sua entrega em definitivo;
- g) Arcar com todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurnos, noturnos, domingos e feriados), inclusive iluminação, despesas com instalações e equipamentos necessários à plena execução dos serviços da obra contratados, quando considerado necessário para o cumprimento dos prazos ou quando expressamente solicitado pela Fiscalização;
- h) Fornecer e colocar placa identificadora no local da obra, no modelo padrão indicado pelo Governo do Estado;
- i) Manter, no local da obra, à disposição da Fiscalização, um Diário de Obras para registro das ocorrências e solicitações da Fiscalização;
- j) Facilitar a ampla ação e inspeção da Fiscalização em quaisquer lugares das obras e canteiros;
- k) Promover a substituição de qualquer de seus empregados que estejam atuando na obra, quando essa medida for considerada necessária pela Fiscalização, para o bom andamento da obra ou o bom relacionamento entre a Contratada e a FAETEC;
- l) Manter permanentemente na obra, durante todo o período de execução da mesma, **Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista**, aprovado pela FAETEC, que a representará junto à Fiscalização e cuja substituição somente poderá ser feita por outro de igual lastro de experiência e capacidade, também previamente aprovado pela FAETEC;
- m) Apresentar, mensalmente, relatório fotográfico descritivo da obra, que caracterize o andamento das mesmas;
- n) Apresentar, quando da entrega da obra, levantamento cadastral da construção/reforma/modificação, obedecendo às normas gráficas padronizadas pelo projeto nº 971/83, da EMOP, que constará dos seguintes elementos: - Planta de situação, Planta baixa com dois cortes e Planta de cobertura; e
- o) Apresentar, junto com a fatura, os comprovantes de recolhimento do FGTS e INSS de todos os empregados atuantes na obra.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro

SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
Cidade Candidata



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

17.6 A fiscalização da obra caberá à FAETEC, será acompanhada provisoriamente pelo responsável pela fiscalização, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado; definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da lei 8.666/93. A Contratada se sujeitará a todas as medidas, processos e procedimentos de fiscalização que forem adotados.

17.7 Os atos da Fiscalização, inclusive inspeções e testes executados ou atestados pela FAETEC e por Servidores designados como Fiscais e/ou por seus prepostos, não eximem o Contratado de suas obrigações no que se refere ao cumprimento do projeto e de suas especificações, nem de quaisquer de suas responsabilidades legais ou contratuais, em especial, as vinculadas à qualidade do material empregado, que deverão obedecer a todas as normas técnicas pertinentes

17.8 Os responsáveis pela fiscalização verificarão se as obras executadas pela Contratada conferem com a descrição e especificação constantes dos anexos da Tomada de Preços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicarão o fato ao Sr. Presidente da FAETEC, no prazo máximo de cinco dias, para adoção das medidas cabíveis.

17.9 A Contratada é responsável por danos causados à FAETEC, ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Contratante.

17.10 A Contratada deverá manter, no local da obra, preposto aceito pelo Contratante para prover o que disser respeito à regular execução do contrato, que será o responsável pela manutenção do "Diário de Obras", onde deverão ser anotadas diariamente todas as ocorrências das obras e serviços.

17.11 Será obrigatório o uso de uniforme e equipamentos de segurança pertinentes ao tipo de trabalho desempenhado pela Contratada.

17.12 A Fiscalização realizará medições mensais, que serão efetuadas de acordo com o avanço físico real das obras, devendo estar de acordo com os cronogramas apresentados pela Contratada e aprovados pela FAETEC, observados os critérios de qualidade e na forma do Manual de Fiscalização da EMOP.

17.13 A Contratada no prazo de até oito dias úteis após a medição, entregará à Contratada o cálculo da medição, para fins de faturamento.

18- DOS RECURSOS

18.1 Os recursos das decisões da Comissão de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato ou data de lavratura de qualquer das atas, conforme o caso, e dirigidos à Comissão. Reconsiderando ou não sua decisão, no prazo de 5 (cinco)

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
RIO DE JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016
CIDADE CANDIDATA



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

dias úteis, encaminhará a Comissão de Licitação o recurso à Autoridade Superior, que a ratificará ou não, de forma fundamentada.

18.2 A Comissão de Licitação dará ciência dos recursos aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

18.3 Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inabilitação do licitante, ou contra o julgamento da proposta de preços, terão efeito suspensivo.

18.4 A intimação dos atos referidos nas alíneas *a*, *b*, *c* e *e* do inciso I do art. 109, da Lei Federal nº 8.666/93 será feita através de aviso no site provedor do SIGA, por meio de correio eletrônico e via fax, salvo para os casos de habilitação ou inabilitação dos licitantes e julgamento das propostas, se presentes os prepostos de todos os licitantes no ato em que for adotada a decisão, hipótese em que poderá ser feita por comunicação direta aos interessados.

19 – DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiro, de acordo com o art. 229 da Lei Estadual nº 287/79 c/c o art. 49 da Lei Federal nº 8.666/93, assegurado o direito de defesa sobre os motivos apresentados para a prática do ato de revogação ou anulação.

19.2 O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no art. 65, § 1º e 2º da Lei nº 8.666/93.

19.3 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

19.4 O contrato que resultar desta licitação não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte, a não ser com prévia e expressa autorização da Contratante e sempre mediante instrumento próprio a ser publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, na forma estabelecida no **Anexo XIV - Minuta de Contrato**.

19.5 A licitante contratada deverá providenciar, as **ART's** ou **RRT's**, com guia(s) de recolhimento quitada(s), de forma a garantir a responsabilidade técnica pela sua execução, que serão anexadas ao processo administrativo (Lei Federal 6.496/77, Lei Federal 5.194/66 e Res. CONFEA 361/91).

19.5.1 As **ART's** ou **RRT's** deverão ser anexadas ao Processo Administrativo referente ao contrato.

19.6 A licitante vencedora deverá providenciar “projeto de gerenciamento de resíduos da construção civil,” de acordo com o estabelecido na resolução nº 307, de 05 de julho de 2002, do **CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente**.

19.7 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO
DO RIO DE
JANEIRO
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

EDITAL DE LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS
Nº 013/2012
SIGA

19.8 É facultada à Comissão de Licitação ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

19.9 As propostas de preços, caso não retiradas pelos licitantes no prazo de 60 (sessenta) dias a contar do término do certame, poderão ser inutilizadas pela Comissão de Licitação.

19.10 Acompanham este instrumento convocatório os seguintes anexos:

- I. Proposta-Detalhe;
- II. Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta
- III. Projeto Básico;
- IV. Memorial Descritivo;
- V. Modelo de Declaração de Vistoria;
- VI. Modelo de Carta de Credenciamento;
- VII. Modelo de Declaração de atendimento ao disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
- VIII. Modelo de Declaração de Responsável Técnico;
- IX. Parcela de Maior Relevância Técnica;
- X. Declaração Resolução PGE 1986;
- XI. Declaração Resolução PGE 1986 – ISENTO;
- XII. Planilha de Formação do BDI;
- XIII. Planilha Orçamentária e
- XIV. Minuta de Contrato.

19.11 Os casos omissos serão resolvidos pela autoridade superior, observados os princípios que informam a atuação da Administração Pública.

19.12 Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e penais cabíveis caso apresentem, na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda a realidade dos fatos.

19.13 O foro da cidade do Rio de Janeiro é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

Rio de Janeiro, de 2012.

FAETEC – FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
CELSO PANSERA
Presidente

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro
SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





**SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
ANEXO I**

Processo nº : E-26/32.758/2012

Data: 17/04/2012 FIs: _____

Rubrica: _____

Licitação por : Tomada de Preços nº 013/2012

A realizar-se em: 16/07/2012 às 11:00 horas

Requisição: PES Nº 0028/2012

Proposta Detalhe

CARIMBO DA FIRMA

A empresa ao lado propõe-se a fornecer ao Estado do Rio de Janeiro pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições constantes no Edital DE Licitação por **Tomada de Preços N° 013/2012**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREVISÃO DE CUSTO R\$	
					UNIT.	GLOBAL
1	0223.061.0002 (ID 50256)	Contratação de empresa especializada, devidamente regularizada, para prestar junto à Fundação de Apoio à Escola Técnica – FAETEC, obras de reforma do ETET SILVA FREIRE em DEODORO, situado na Rua João Vicente, s/nº - Deodoro - RJ, com fornecimento de todo material e mão de obra necessários.				
SUB TOTAL						
B.D.I (____%)						
TOTAL						

OBSERVAÇÕES:

A PROPOSTA DETALHE deverá:

1ª - Ser datilografada, sem emendas e rasuras; conter os preços em algarismo e por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais a ser datada e assinada pelo gerente ou seu procurador.

2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos.

3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este ÓRGÃO, até a hora e data marcadas, em envelope fechado, com a indicação do seu número e data do encerramento.

4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.

Prazo de execução: até 180 dias

Validade da Proposta Detalhe (preços válidos), por 60(sessenta) dias

Local de execução: Rua João Vicente, s/nº - Deodoro - RJ

Declaramos inteira submissão ao presente Termo e Legislação vigente

Em ____ / ____ / ____

OBS: Informar dados bancários:

Banco N.º

Agência: C/C:

Firma Proponente



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

MODELO DE DECLARAÇÃO DE
ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE
PROPOSTA - PGE nº 3.048, de
29/11/11

ANEXO II

DECLARAÇÃO

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE), como representante devidamente constituído de (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE OU DO CONSÓRCIO), doravante denominado LICITANDO, para fins do disposto **no item 8.2.1 do Edital** de **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido da FAETEC antes da abertura oficial das propostas e;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

Assinatura

Nome Completo:

Cargo:

CPF:

Doc. Identidade:

Observações:

- ✓ **Emitir em papel timbrado da empresa;**
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procura para tais poderes.
- ✓ Carimbo da Empresa.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ
Tel.: 2332-4108 - E-mail: spl@faetec.rj.gov.br



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012

ANEXO III

PROJETO BÁSICO

**CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO ETET SILVA FREIRE EM
DEODORO DA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA - FAETEC DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO.**

1- OBJETO

O objeto do presente é a contratação de empresa especializada, devidamente regularizada, para prestar, junto a **Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro – FAETEC**, obras de reforma do ETET Silva Freire em Deodoro, situado na Rua João Vicente, s/nº, Deodoro / RJ, com fornecimento de todo material e mão de obra necessários.

2 - ESCOPO

A finalidade precípua desta contratação é obra de reforma em algumas dependências da unidade: bloco II, laboratórios, instalação de subestação, urbanização área externa, climatização e guarita, proporcionando com isso, condições satisfatórias para o bom e correto andamento das atividades inerentes a FAETEC. Fazem parte deste o projeto básico, o memorial descritivo e os orçamentos EMOP 1252, 1253, 1254, 1255, 1256 E 1257.01/12, e plantas em anexo.

3 - DA METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DAS OBRAS

O critério utilizado envolve o conceito de necessidade de manter as dependências das unidades em condições de utilização de acordo com as normas técnicas brasileiras da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e dentro dos parâmetros de higiene, segurança e conforto para os usuários.

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

4 - DOS SERVIÇOS

1. Bloco II:

- Demolição manual de alvenaria existente, conforme projeto;
- Demolição de revestimento em argamassa;
- Demolição de revestimento de azulejos em paredes;
- Demolição de piso em cerâmica;
- Remoção de terra ou entulho;
- Transporte horizontal de material, em carrinhos;
- Colocação de aterro compactado;
- Limpeza de vidros, feita nos dois lados;
- Limpeza e polimento de piso alta resistência;
- Aluguel de andaime tubular;
- Montagem e desmontagem de andaime tubular;
- Fornecimento e colocação de placa de acrílico para identificação de salas, de placas de acrílico desenhadas indicando sanitários (masculino e feminino);
- Fornecimento de plástico na cor preta para proteção de telhados, móveis e pisos;
- Colocação de juntas de dilatação de pisos, lajes e pilares;
- Recuperação de aparelho de elevador para acessibilidade de PNE nos andares superiores;
- Recuperação estrutural, onde necessário;
- Execução de alvenaria de tijolo cerâmico 10 x 20 x 20 cm, em paredes de $\frac{1}{2}$ vez;
- Fornecimento e instalação de parede divisória com 35 mm de espessura com laminado melamínico;
- Execução de emboço com argamassa de cimento e areia, traço 1:1,5;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Execução de forro de gesso com placas 1,00 x 0,70m fundidas na obra presas por esbirros;
- Colocação de vidro plano transparente, comum, de 4 mm de espessura;
- Fornecimento e instalação de porta de cedro ou canela, de 80 x 2,10 x 3 cm com suas respectivas ferragens;
- Fornecimento de cadeados de 50 mm com dupla trava;
- Instalação e assentamento de bebedouros elétricos, tipo pressão com filtro;
- Instalação e assentamento de chuveiros;
- Execução de madeiramento para cobertura em duas águas, em maçaranduba cerrada;
- Execução de cobertura em telhas onduladas de alumínio, 0,5mm de espessura;
- Impermeabilização de laje para terraço, com manta butílica, espessura 0.8mm;
- Preparo de superfície nova, com revestimento liso;
- Instalação e fornecimento de chuveiros elétricos 110/ 220V;
- Fornecimento e instalação de torneira para pia com arejador, 1157, de ½" x 21cm, em metal cromado;
- Revestimento de paredes com azulejos brancos, 15 x 15 cm extra, rejuntamento com cimento branco, conforme indicação no projeto;
- Revestimento de piso com ladrilho cerâmico anti-derrapante de alta resistência com rejunto de argamassa e cimento branco;
- Apicoamento de concreto e/ou piso cimentado;
- Assentamento de ladrilho em piso, espessura 3,5 mm com rejuntamento em cimento branco;
- Colocação de lavatórios;
- Colocação de lavatórios com duas torneiras;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento de lavatórios de louça branca, médio luxo, com ladrão, medindo aproximadamente 47 x 35 cm;
- Fornecimento de lavatórios de louça branca, de embutir (cubas), sem ladrão, medindo em torno de 52 x 39 cm;
- Fornecimento e colocação de bancas de mármore branco clássico com 3 cm de espessura, medindo 2,00 x 0,60 m;
- Fornecimento e colocação de lavatórios com 2 torneiras.

2. Laboratórios:

- Demolição manual de alvenaria existente, conforme projeto;
- Demolição de revestimento (argamassa de cimento, azulejos, cerâmica ou mármore) em paredes;
- Demolição de revestimentos em azulejos e cerâmica em paredes;
- Demolição de piso cerâmico e contrapiso;
- Retirada de entulho proveniente dos serviços descritos neste memorial, inclusive transporte horizontal em carrinhos;
- Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado;
- Transporte horizontal de material e entulho em carrinhos de mão;
- Fornecimento de plástico na cor preta para proteção de telhados, móveis e pisos;
- Execução de concreto para uma resistência a compressão de 15 mpa;
- Execução de alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20 cm, de $\frac{1}{2}$ vez, conforme marcação em projeto;
- Execução de emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, conforme projeto;
- Revestimento de paredes com azulejos brancos, 15 x 15 cm extra, nas paredes indicadas no projeto;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Colocação de forro de gesso com placa pré-moldada, de 60 x 60 cm, presas com tirantes de arame;
- Revestimento de piso com cerâmica esmaltada 30 x 30 cm, espessura 8,5mm, p.e.i III, para carga pesada, em todos os cômodos;
- Fornecimento e colocação de basculantes de ferro, conforme projeto;
- Fornecimento e instalação de vidro plano transparente comum de 4mm de espessura;
- Fornecimento e instalação de portas de cedro ou canela 80 x 210 x 3 cm, com as respectivas ferragens;
- Fornecimento e instalação de 1 porta de almofadada rebaixada 80 x 210 x 3 cm de cedro ou canela, com as respectivas ferragens;
- Reparos de esquadrias de madeira ou similar;
- Fornecimento e instalação de conjuntos de ferragens para porta de madeira de entrada principal;
- Instalação de válvulas de descarga, exclusive fornecimento destes;
- Fornecimento e colocação de tampas cegas e caixilhos para ralo sifonado;
- Execução das instalações de mictórios, exclusive fornecimento destes;
- Instalação e assentamento de lavatórios de 2 torneiras, excluindo o fornecimento dos aparelhos;
- Instalação e assentamento de vasos sanitários e válvulas de descarga
- Fornecimento e instalação de lavatórios em bateria;
- Fornecimento e instalação de ralos secos de PVC com grelha;
- Ligação à coluna de gordura de esgoto de pias em tubo de PVC, inclusive conexões;
- Recuperação de instalações elétricas para atendimento das novas necessidades do espaço;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral;
- Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético, tripolar, de 250A x 240V;
- Fornecimento e colocação de cabos com isolamento termoplástico, com bitola 2,5mm² e 6mm², 600 /1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabos com isolamento termoplástico, com bitola 120mm², 600 /1000 V;
- Instalação elétrica de pontos de luz em tetos, com fornecimento de cabos com isolamento termoplástico com bitolas variadas, conforme projeto;
- Instalação elétrica de pontos de força para 15 CV, conforme projeto;
- Instalação elétrica de pontos de tomadas, conforme projeto;
- Fornecimento e colocação de terminal mecânico de pressão ;
- Fornecimento de lâmpadas incandescentes de 100W;
- Execução de tubulação elétrica embutida;
- Execução de madeiramento em maçaranduba cerrada para cobertura em duas águas;
- Fornecimento e colocação de telhas onduladas de alumínio, 0,5mm de espessura;
- Pintura interna e/ou externa com tinta à óleo brilhante;
- Preparo de superfícies novas com revestimento liso;
- Pintura interna (inclusive 1 demão de massa corrida) e/ou externa com tinta acrílica;
- Instalação de lavatórios de louça branca, inclusive fornecimento destes;
- Instalação de mictórios de louça branca, inclusive fornecimento destes;
- Instalação de vasos sanitários de louça branca, popular, com caixa acoplada, inclusive fornecimento destes e de assento plástico popular;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Instalações de válvulas de descarga 1 ½ com registro integrado, inclusive fornecimento destes;
- Fornecimento e instalação de torneiras para lavatório, 1193, em metal cromado;
- Fornecimento e instalação de caixas d'água em fibra de vidro com capacidade de 1500 litros;
- Fornecimento e instalação de luminárias de sobrepor, tipo calha, equipada com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescentes de 2 x 40W;
- Fornecimento e instalação de arandelas, de parede, com receptáculos para lâmpadas incandescentes, refletor em material anti-ferrugem e braço de alumínio anodizado;
- Fornecimento e instalação de barra de apoio 90º (60x60), em aço inoxidável, diâmetro 1 ¼, inclusive fixação com parafusos inoxidáveis;
- Fornecimento e instalação de barra de apoio angular, em aço inoxidável, diâmetro 1 ¼, inclusive fixação com parafusos inoxidáveis;
- Fornecimento conjunto para aterramento de rede de baixa tensão;
- Fornecimento e colocação de tela milimetrada para proteção de esquadrias.

3. Instalação de Subestação:

- Legalização junto à Light de toda documentação, cálculos e projetos para a instalação da subestação;
- Fornecimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) assinada por profissional habilitado, específica para execução dos serviços de instalação da subestação;
- Fornecimento e colocação de disjuntor trifásico a volume reduzido de óleo, 15 kv – 500 mva com relés primários;
- Fornecimento e colocação de mufla, 15 kv;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e colocação de isolador de pino, tipo hitop, cilindro classe 15 kv;
- Fornecimento e colocação de para-raio, tipo válvula, para 15 kv/5 ka;
- Fornecimento e colocação de seccionador tripolar com fusíveis, comando para punho de manobra, 15 kv-400A;
- Fornecimento e colocação chave fusível, unipolar, comando para vara manobra 15 kv-100A;
- Recuperação de instalações elétricas; Fornecimento e colocação
- Fornecimento e colocação de quadro de distribuição de energia de embutir para instalação de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral;
- Fornecimento e colocação de disjuntor termomagnético, tripolar, de 300 a 400 A x 240 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 120 mm², 600 / 1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 185 mm², 600 / 1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 300 m², 600 / 1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico para tensão de serviço de 8,7 / 15 KV, na bitola de 50 mm²;
- Fornecimento e colocação de poste de concreto circular com 11,00 m de comprimento e carga de 400 kg;
- Fornecimento e colocação de terminal mecânico de pressão de 300 m²;
- Fornecimento de transformador de distribuição de 750 KVA, trifásico, 60 hz, classe 15 KV;
- Assentamento de poste de concreto circular, reto de 1,0m com cabeça de concreto;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Retirada de transformador;
- Fornecimento de conjunto de aterramento para transformador;
- Fornecimento de conjunto de aterramento de rede de baixa tensão.

4. Urbanização Área Externa:

- Fornecimento e desenvolvimento de projeto paisagístico;
- Fornecimento de bancos de concreto aparente;
- Fornecimento de mesas de concreto aparente;
- Fornecimento e colocação de alambrado em tela de arame galvanizado nº 12, em malha losango;
- Execução de alvenaria de bloco de concreto 20 x 20 x 40 cm, conforme projeto;
- Escavação manual, a céu aberto, onde for necessário;
- Execução de concreto armado $f_{ck} = 20 \text{ mpa}$, formas, escoramentos e 80 kg de aço-50;
- Execução de pavimentação em lajotas de concreto inter-travado, cor natural, assentes sobre colchão de pó de pedra;
- Fornecimento e plantio de grama em placas, tipo batatais, de acordo com o projeto paisagístico;
- Plantio de arbustos formando jardim com 12 un por m^2 , de acordo com o projeto paisagístico;
- Plantio de plantas de cobertura de solo, tipo margarida, zebrinha, dicondra, trapoeraba, etc., de acordo com o projeto paisagístico;
- Instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa;
- Instalação de projetores para iluminação das vias internas de acordo com o projeto;
- Instalação de lâmpadas de vapor de sódio de 250 w / 220 v;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e assentamento de postes de concreto, seção circular com 11,00 m de comprimento e carga de 400 kg;
- Fornecimento de transformador de distribuição de 750 KVA, trifásico, 60 hz, classe 15 KV;
- Fornecimento de reatores para lâmpadas de vapor de sódio, de 220 V x 250 W;
- Retirada de transformador;
- Fornecimento de aterramento para transformador;
- Fornecimento de aterramento de rede de baixa tensão;
- Armação secundária vertical para 1 rede de baixa tensão, para alinhamento reto;
- Instalação de rede de 13,8 KV, aérea, com 3 condutores de cobre;
- Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico a volume reduzido de óleo, 15 KV – 500 MVA com relés primários;
- Fornecimento e colocação de muflas terminais;
- Fornecimento e colocação de isoladores de pino;
- Fornecimento e colocação de isoladores de suspensão (disco), tipo cavilha classe 15 KV;
- Fornecimento e instalação de para-raio, tipu valv. para 15KV / 5 KA;
- Fornecimento e colocação de seccionador tripolar com fusíveis;
- Fornecimento e colocação de quadros de distribuição de energia de embutir para instalação de até 50 disjuntores e dispositivo para chave geral;
- Fornecimento e colocação de disjuntores termomagnéticos, tripolar, de 500 a 600 A x 240 /V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 300 m², 600 / 1000 V;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e colocação de chaves fusíveis, unipolar, comando para vara de manobra 15 KV-100 a;
- Fornecimento e colocação de terminais mecânicos de pressão para ligação de dois cabos;
- Recuperação das instalações elétricas, onde for necessário;
- Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, onde for necessário;
- Remoção de terra e entulho.
- Transporte horizontal de material e entulho;
- Repintura externa com tinta e na cor existente;
- Preparo de superfície nova com revestimento liso.

5. Climatização:

- Reparo de aparelho Fan Coil e instalações para funcionamento, onde necessário.

6. Guarita:

- Execução de estrutura em concreto armado, com sapatas, cintas, pilares, vigas e lajes, conforme projeto;
- Execução de alvenaria de tijolo furado, conforme projeto;
- Execução de contrapiso;
- Fornecimento e colocação de piso cerâmico, 20x20cm esmaltado de alta resistência PEI IV;
- Fornecimento e colocação de janelas em alumínio anodizado, conforme projeto;
- Fornecimento e colocação de vidro transparente comum de 4mm de espessura;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e colocação de porta de cedro ou canela de 80x210x3cm, folheada nas 2 faces;
- Fornecimento e colocação de ferragens para porta de madeira de 1 folha de abrir de entrada principal;
- Instalação de conjunto de tomadas, conforme projeto;
- Instalação de ventilador de teto;
- Fornecimento e colocação de cobertura estilo colonial, com madeiramento em 4 águas em maçaranduba serrada;
- Preparo de pintura e pintura de alvenaria, conforme projeto;
- Fornecimento e assentamento de revestimento de parede com tijolo cerâmico, tipo boca de sapo, na parte externa.

5 - DOS QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS

Durante a vistoria foram feitos levantamentos com medições dos itens definidos para as obras e em seguida calculados todos os materiais necessários que estão discriminados na planilha EMOP 1252, 1253, 1254, 1255, 1256 e 1257.01/12 anexa.

6 - DAS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA (CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL E/OU TÉCNICO-OPERACIONAL)

Para Capacitação Técnico-Profissional:

Prova de possuir no seu quadro permanente, na data da realização desta licitação, profissionais de nível superior (**Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista**) detentores de Atestado de Responsabilidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA, demonstrando sua aptidão por já haver sido responsável técnico por atividade pertinente e compatível em características com objeto desta licitação.

- **Execução de parede divisória com 35mm de espessura, revestido em laminado melamínico e miolo em colméia;**

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Execução de forro de gesso com placa pré-moldada 60x60cm;
- Execução de pavimentação em lajotas de concreto inter-travado, assentes sobre colchão de pó-de-pedra;
- Execução de alambrado em tela de arame galvanizado e malha losango, com tubos horizontais;
- Execução de instalação de transformador de distribuição acima de 75Kva, trifásico.

Para Capacitação Técnico-Operacional:

Para fins de comprovação ao que se pede acima a empresa deverá ser apresentado atestado firmado por órgão público ou por empresa privada, e registrado no CREA, comprovando haver a empresa licitante executado serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao desta licitação, em conformidade o disposto no art. 30, inciso II, §§ 2º e § 3º da Lei Federal nº 8.666/93, que poderão constar de atestados diversos, desde que cada item esteja integralmente comprovado em um deles.

- Execução de parede divisória com 35mm de espessura, revestido em laminado melamínico e miolo em colméia;
- Execução de forro de gesso com placa pré-moldada 60x60cm;
- Execução de pavimentação em lajotas de concreto inter-travado, assentes sobre colchão de pó-de-pedra;
- Execução de alambrado em tela de arame galvanizado e malha losango, com tubos horizontais;
- Execução de instalação de transformador de distribuição acima de 75Kva, trifásico.

7 - O PRAZO DE EXECUÇÃO

Todos os serviços serão executados num prazo estimado de até 180 (cento e oitenta) dias corridos.

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

8 - DAS DESPESAS

A despesa máxima estimada para as obras é de **R\$ 1.367.343,82 (um milhão trezentos e sessenta e sete mil trezentos e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos).**

9 - DO PAGAMENTO

O pagamento do preço global da obra será efetuado pela FAETEC em parcelas, conforme sugerido no Cronograma Físico-Financeiro, após aprovação do Boletim de Medição pela DIENG.

Para efeito de pagamento dos serviços concluídos, serão observados os seguintes procedimentos:

A CONTRATADA juntamente com a Fiscalização deverá elaborar um Boletim de Medição dos serviços efetivamente realizados, com os respectivos percentuais de execução Físico-Financeiro de cada etapa e total, acompanhado da memória de cálculo, cabendo a DIENG aprová-los em 08 (oito) dias úteis, acompanhado de apresentação da fatura/cobrança, devidamente atestada pela fiscalização.

A CONTRATADA deverá apresentar, até 30 (trinta) dias contados do recebimento do **TERMO DE INÍCIO DE OBRA**, como uma das condições para emissão da **1ª (primeira) Medição**:

- a) O Plano de Segurança no Trabalho a ser implementado na execução dos serviços, com base nas características das obras a serem executadas e os riscos inerentes;
- b) Cronograma Físico/Financeiro de todos os meses;
- c) Planilha de preço apresentada no processo licitatório;
- d) A.R.T. paga referente ao serviço contratado;
- e) Cronograma Físico/Financeiro do mês referente (separado);
- f) F.G.T.S.;
- g) Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros;
- h) GFIP (Ministério da Fazenda).

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- i) O visto do CREA-RJ, caso a CONTRATADA seja de outro Estado da Federação.

Para as Medições subseqüentes:

- a) Cronograma Físico-Financeiro do mês referente;
- b) F.G.T.S.;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros;
- d) GFIP (Ministério da Fazenda).

Para a penúltima Medição (se necessário Check-List):

- a) Cronograma Físico-Financeiro do mês referente;
- b) F.G.T.S.;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros;
- d) GFIP (Ministério da Fazenda);
- e) Assinatura e recebimento do TERMO DE ENTREGA PROVISÓRIA DE OBRA (a CONTRATADA receberá uma cópia do Check-List).

Para a última Medição:

- a) Cronograma Físico-Financeiro do mês referente;
- b) F.G.T.S.;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros;
- d) GFIP (Ministério da Fazenda);
- e) Assinatura e recebimento do TERMO DE ENTREGA DEFINITIVA DE OBRA.

As medições serão efetuadas de acordo com o avanço físico real dos serviços, devendo estar de acordo com os cronogramas apresentados pelo contratado e aprovados pela Fiscalização, justificando-se eventual divergência. As medições serão feitas ao final de cada mês pela fiscalização, observados os critérios de qualidade e de acordo com o Manual de Fiscalização da EMOP.

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

As medições dos serviços corresponderão àqueles efetivamente realizados e seu perfeito cumprimento, consoante o regime de execução por preço unitário adotado, cabendo à fiscalização efetuar os levantamentos dos serviços executados. Será elaborada memória de cálculo das medições (elaboração dos croquis de cálculo das quantidades medidas) com identificação dos locais da sua realização.

A Fiscalização, no prazo de até 08 (oito) dias úteis, após a medição, entregará à CONTRATADA o cálculo da medição, para fins de faturamento.

10 - DO RECEBIMENTO DA OBRA

Provisoriamente, quando a obra ficar inteiramente concluída, ocasião em que a CONTRATADA solicitará à administração a elaboração do TERMO DE ENTREGA PROVISÓRIA DE OBRA, desde que a administração julgue que o estado geral já justifique estes procedimentos, promoverá no prazo de 15 (quinze) dias úteis as vistorias necessárias e lavrará o referido Termo, observado o que se segue:

Os materiais e equipamentos fornecidos e/ou serviços executados pela CONTRATADA, que não satisfizerem as condições de recebimento, serão recusados pela Fiscalização da Administração e deverão ser substituídos e/ou refeitos. Para tanto, a critério da Administração, poderá ser prorrogado o prazo de entrega fixado no contrato.

Definitivamente, decorridos no máximo 30 (trinta) dias da data de expedição do TERMO DE ENTREGA PROVISÓRIA DE OBRA, a obra será novamente inspecionada para fins de aceitação definitiva, sendo, a seguir, lavrado o TERMO DE ENTREGA DEFINITIVA DE OBRA, desde que tenham sido atendidas todas as reclamações das falhas de execução e exigências contratuais.

A partir da data de lavratura do TERMO DE ENTREGA DEFINITIVA DE OBRA inicia-se o prazo de responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção e segurança dos serviços contratados, previsto no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro e neste projeto.

11 – RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

CONTRATADA

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

A CONTRATADA, além do fornecimento da mão-de-obra, ferramentas, equipamentos e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços de manutenção predial e demais atividades correlatas, obriga-se a:

Observar na execução das obras, as normas de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, em especial o Decreto n.º 5.296, de 02.12.04 e a NBR 9050, de 30.06.2004.

Manter constante e permanentemente vigilância sobre os serviços e as obras executados, bem como sobre os equipamentos e materiais, cabendo-lhe total responsabilidade por quaisquer perdas e danos, que eventualmente venham a ocorrer até a Termo de Entrega Definitiva de Obra.

Prestar, sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE, os serviços necessários à correção e revisão de falhas ou defeitos verificados na execução do objeto, sempre que a ela imputáveis.

Iniciar e concluir a obra nos prazos estipulados.

Manter preposto no local da obra, para prover o que disser respeito à regular execução dos serviços.

Se responsabilizar, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização das obras, até a sua entrega perfeitamente concluída.

Se responsabilizar integralmente pela qualidade das obras e pelos materiais empregados, que devem guardar conformidade com as especificações dos Projeto Básico e Memorial Descritivo, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e demais normas técnicas pertinentes, a serem atestadas pelo CONTRATANTE.

Realizar vistoria nos locais onde serão desenvolvidos os serviços, para conhecimento das condições ambientais e técnicas do espaço físico da obra, bem como conferir quantitativos, projetos, etc e fornecer declaração de vistoria.

Manter a equipe de trabalho, a qual deverá cumprir jornada de trabalho de 44 (quarenta e quatro) horas semanais e será responsável pelas obras.

Providenciar o deslocamento da equipe de trabalho, sem ônus adicional para a Administração, para o atendimento das obras citadas.

Providenciar o transporte dos equipamentos que necessitem sofrer obras corretivas, as quais não possam ser efetuadas no próprio local de instalação.

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO & ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

Promover, se for o caso, em dias úteis e de forma plena, a execução dos serviços inadiáveis, ou que possam provocar prejuízos e/ou danos aos bens da CONTRATANTE.

Executar os serviços através de profissionais integrantes das equipes de trabalho, as quais deverão possuir qualificação adequada ao tipo de serviço que estiver sendo realizado.

Executar os serviços sob a responsabilidade técnica dos profissionais de nível superior (Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e Engenheiro Eletricista) indicados pela CONTRATADA na fase de habilitação da licitação e na visita técnica. Quando da visita técnica vir a ser feita pelo dono da firma, apresentar contrato social, confirmando o dito, e se o mesmo tiver formação acadêmica em engenharia civil e/ou arquitetura e engenharia elétrica enquadrada ao que se pede no edital, não haverá necessidade de vir acompanhado de um responsável pela obra de respectiva formação acadêmica. Em sendo contrário, ambos deverão ter uma procuração expedida pela empresa ou uma carta de credenciamento assinada e carimbada pelo responsável da empresa.

Os responsáveis técnicos somente poderão ser substituídos por profissionais com experiência equivalente ou superior à exigida por ocasião da licitação e mediante prévia aprovação da fiscalização do contrato.

Executar os serviços que impliquem em desligamentos de energia, de água e outros que possam comprometer o normal funcionamento da unidade administrativa, nos dias em que não houver expediente na unidade (fins de semana, horários noturnos ou feriados), de forma plena, remunerada mediante demanda, previamente autorizada pelo Fiscal do Contrato.

Desmontar, transportar e remontar equipamentos reparados dentro ou fora das dependências da CONTRATANTE, que dependam de serviços de terceiros, tais como: enrolamento de motores, torno e solda, recuperação de componentes elétricos, assumindo total responsabilidade pela qualidade dos serviços.

Recolocar nos seus devidos lugares, móveis e/ou equipamentos que forem deslocados para a realização da obra.

Prestar assessoramento técnico, sempre que solicitado pela Fiscalização da CONTRATANTE.

Cumprir e fazer cumprir as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e outros órgãos competentes, em especial, estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento da Norma Regulamentadora nº 9, NR – 9, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, aprovada pela Portaria MTB n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, e alterações posteriores, que regulamenta o art. 163 da Consolidação das Leis do Trabalho e, garantir, custear e

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

indicar médico do trabalho, de acordo com a Norma Regulamentadora nº 7 – NR 7 – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO.

Fornecer e exigir o uso de Equipamento de Proteção Individual – EPI, conforme constatada a sua necessidade no PPRA. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à correta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais.

Relatar à fiscalização do contrato toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constatada durante a execução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da CONTRATANTE, especialmente se representar risco para o patrimônio público.

Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços contratados e efetuá-los de acordo com as especificações constantes da proposta, as disposições do instrumento convocatório e seus anexos, a boa técnica, as instruções dos fabricantes dos equipamentos e materiais utilizados, legislações e normas pertinentes.

Os materiais empregados deverão ser de qualidade igual ou superior aos existentes e deverão estar em conformidade com as normas técnicas vigentes

da ABNT. Na aplicação dos materiais, deverão ser seguidas as recomendações dos fabricantes.

Na forma do disposto no Decreto Estadual n.º 40.647 de 08.03.07, se obriga a não utilizar qualquer tipo de asbesto/amianto no objeto deste contrato ou de qualquer outro produto que contenha essa fibra.

Proceder à matrícula da obra junto ao INSS, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato, sendo o cumprimento desta obrigação condição para a liberação dos pagamentos.

Obriga-se a fornecer e instalar, no local de obras, placas indicativas, conforme padrão a ser fornecido pela fiscalização (ver site: www.faetec.rj.gov.br/deam), devendo, no canteiro de obras, prever sala para acomodação da fiscalização do CONTRATANTE, com microcomputador e telefone, além de sala de reuniões para uso comum.

Apresentar as Equipes devidamente uniformizadas e identificar os seus profissionais através de crachás contendo foto recente, nome e função e exigir seu uso em local visível. A CONTRATADA não poderá repassar os custos de qualquer dos itens de uniforme e dos equipamentos de proteção individual a seus empregados.

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

Disponibilizar o ferramental mínimo e instrumentos necessários à execução dos serviços deste Projeto Básico, sendo a guarda desses de sua exclusiva responsabilidade.

Manter em perfeito funcionamento todo o ferramental e instrumentos disponibilizados, efetuando manutenção periódica e/ou substituindo de imediato os que sofrerem danos.

Manter em condições de limpeza e organização os ambientes de acesso restrito a equipe de trabalho, tais como subestações transformadoras, casas de máquinas, casas de bombas, sala da manutenção, etc.

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir a suas expensas, no total ou em parte, os defeitos ou incorreções resultantes da má qualidade da execução dos serviços e/ou materiais empregados.

Designar preposto, aceito pela Administração, para representá-la na execução do contrato no local de prestação dos serviços e instruí-lo quanto à necessidade de acatar as orientações da fiscalização do contrato, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme art. 68 da Lei n.º 8.666/93.

Responder civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho.

É de responsabilidade da CONTRATADA manter a integridade dos imóveis, móveis e pessoas durante as atividades; danos, quebras, transgressões ou outros tipos de atos que venham a alterar o aspecto dos espaços, serão de responsabilidade total e irrestrita da CONTRATADA, isentando-se totalmente a CONTRATANTE, porém ficando a cargo da CONTRATANTE cobrar com base no Contrato e seus adendos da empresa CONTRATADA, os danos porventura ocorridos.

Repor, no prazo máximo de dez dias úteis, após a devida comprovação de responsabilidade, qualquer objeto da CONTRATANTE e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.

Manter no local da obra um Diário de Obra com páginas numeradas, no qual serão obrigatoriamente registrados:

I – pela CONTRATADA:

- a) as condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) as falhas nos serviços de terceiros, não sujeitas a sua ingerência;
- c) as consultas à Fiscalização;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- d) as datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma aprovado;
- e) os acidentes ocorridos no decurso do trabalho;
- f) as respostas às interpelações da Fiscalização;
- g) a eventual escassez de material que resulte em dificuldade para a obra;
- h) outros fatos que, a juízo da CONTRATADA, devam ser objeto de registro;

II – pela FISCALIZAÇÃO:

- a) o atestado da veracidade dos registros efetuados pela CONTRATADA;
- b) o juízo formado sobre o andamento da obra, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas;
- c) as observações cabíveis a propósito dos lançamentos da CONTRATADA;
- d) as respostas às consultas lançadas ou formuladas pela CONTRATADA;
- e) as restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos ou do desempenho da CONTRATADA, seus prepostos e sua equipe;
- f) a determinação de providências para o cumprimento do projeto e especificações;
- g) outros fatos ou observações cujo registro se torne conveniente aos trabalhos de fiscalização.

Ao final da obra, o Diário de Obra referido será de propriedade do CONTRATANTE.

Orientar os seus empregados de que não poderão se retirar das instalações da CONTRATANTE portando volumes ou objetos, sem a devida autorização da fiscalização do contrato e liberação no posto de vigilância da CONTRATANTE.

Substituir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que exigido pela fiscalização do contrato e independentemente de qualquer justificativa por parte desta, qualquer profissional integrante das equipes de trabalho cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados inadequados, prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da CONTRATANTE ou ao interesse do Serviço Público.

Apresentar atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA ou acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA, em nome de profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, legalmente habilitado, integrante do quadro permanente da CONTRATADA,

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

onde fique comprovada a sua responsabilidade técnica na execução das obras.

Caso a CONTRATADA necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da fiscalização do contrato, que será feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresentar.

Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico.

CONTRATANTE

Proporcionar todas as facilidades à CONTRATADA para o bom andamento dos serviços, bem como a sala a ser utilizada pelas equipes de trabalho, vestiário e sanitários de uso comum, ramais telefônicos para uso exclusivo dos serviços em ligações locais para telefones fixos e almoxarifado para guarda de materiais de estoque para o uso nas obras.

Prestar aos funcionários da CONTRATADA as informações e esclarecimentos de que disponha e que eventualmente venham a ser solicitados e indicar as áreas onde os serviços serão executados.

Acompanhar, conferir e fiscalizar a execução dos serviços objeto do contrato, através de fiscal designado pela CONTRATANTE, podendo para isso: Ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição do funcionário da CONTRATADA que estiver sem uniforme ou crachá, que embaraçar ou dificultar a sua fiscalização ou cuja permanência nas áreas, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.

Solicitar à CONTRATADA a substituição de qualquer material, produto ou equipamento cujo uso seja considerado prejudicial à boa conservação de seus bens e/ou instalações, ou ainda, que não atendam às especificações e/ou necessidades dos serviços contratados;

Fiscalizar o cumprimento, pela CONTRATADA, das obrigações e encargos sociais e trabalhistas, no que se refere à execução do Contrato.

Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial, aplicação de sanções e alterações do Contrato.

Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2012.

Marcos Boeckel de Azevedo
DIENG – Divisão de Engenharia
Mat. 1047-0

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO Nº E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO IV

MEMORIAL DESCRIPTIVO

Unidade: **Escola Técnica Estadual de Transportes Engenheiro Silva Freire**

End.: **Rua João Vicente, s/nº, Deodoro / RJ.**

Objetivo da Obra: **Obras de Reforma.**

Número do Orçamento: 1252, 1253, 1254, 1255, 1256 e 1257 Mês Base: **01/12**

Data: **11/04/2012**

Valor Total da Obra: **R\$ 1.367.343,82 (um milhão trezentos e sessenta e sete mil trezentos e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos).**

Intervenções a serem realizadas:

- 1. Bloco II;**
- 2. Laboratórios;**
- 3. Instalação de Subestação;**
- 4. Urbanização Área Externa;**
- 5. Climatização Geral;**
- 6. Guarita.**

1. Bloco II:

- Demolição manual de alvenaria existente, conforme projeto;
- Demolição de revestimento em argamassa;
- Demolição de revestimento de azulejos em paredes;
- Demolição de piso em cerâmica;
- Remoção de terra ou entulho;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Transporte horizontal de material, em carrinhos;
- Colocação de aterro compactado;
- Limpeza de vidros, feita nos dois lados;
- Limpeza e polimento de piso alta resistência;
- Aluguel de andaime tubular;
- Montagem e desmontagem de andaime tubular;
- Fornecimento e colocação de placa de acrílico para identificação de salas, de placas de acrílico desenhadas indicando sanitários (masculino e feminino);
- Fornecimento de plástico na cor preta para proteção de telhados, móveis e pisos;
- Colocação de juntas de dilatação de pisos, lajes e pilares;
- Recuperação de aparelho de elevador para acessibilidade de PNE nos andares superiores;
- Recuperação estrutural, onde necessário;
- Execução de alvenaria de tijolo cerâmico 10 x 20 x 20 cm, em paredes de $\frac{1}{2}$ vez;
- Fornecimento e instalação de parede divisória com 35 mm de espessura com laminado melamínico;
- Execução de emboço com argamassa de cimento e areia, traço 1:1,5;
- Execução de forro de gesso com placas 1,00 x 0,70m fundidas na obra presas por esbirros;
- Colocação de vidro plano transparente, comum, de 4 mm de espessura;
- Fornecimento e instalação de porta de cedro ou canela, de 80 x 2,10 x 3 cm com suas respectivas ferragens;
- Fornecimento de cadeados de 50 mm com dupla trava;
- Instalação e assentamento de bebedouros elétricos, tipo pressão com filtro;
- Instalação e assentamento de chuveiros;



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Execução de madeiramento para cobertura em duas águas, em maçaranduba cerrada;
- Execução de cobertura em telhas onduladas de alumínio, 0,5mm de espessura;
- Impermeabilização de laje para terraço, com manta butílica, espessura 0.8mm;
- Preparo de superfície nova, com revestimento liso;
- Instalação e fornecimento de chuveiros elétricos 110/ 220V;
- Fornecimento e instalação de torneira para pia com arejador, 1157, de $\frac{1}{2}$ " x 21cm, em metal cromado;
- Revestimento de paredes com azulejos brancos, 15 x 15 cm extra, rejuntamento com cimento branco, conforme indicação no projeto;
- Revestimento de piso com ladrilho cerâmico anti-derrapante de alta resistência com rejunto de argamassa e cimento branco;
- Apicoamento de concreto e/ou piso cimentado;
- Assentamento de ladrilho em piso, espessura 3,5 mm com rejuntamento em cimento branco;
- Colocação de lavatórios;
- Colocação de lavatórios com duas torneiras;
- Fornecimento de lavatórios de louça branca, médio luxo, com ladrão, medindo aproximadamente 47 x 35 cm;
- Fornecimento de lavatórios de louça branca, de embutir (cubas), sem ladrão, medindo em torno de 52 x 39 cm;
- Fornecimento e colocação de bancas de mármore branco clássico com 3 cm de espessura, medindo 2,00 x 0,60 m;
- Fornecimento e colocação de lavatórios com 2 torneiras.

2. Laboratórios:

- Demolição manual de alvenaria existente, conforme projeto;



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Demolição de revestimento (argamassa de cimento, azulejos, cerâmica ou mármore) em paredes;
- Demolição de revestimentos em azulejos e cerâmica em paredes;
- Demolição de piso cerâmico e contrapiso;
- Retirada de entulho proveniente dos serviços descritos neste memorial, inclusive transporte horizontal em carrinhos;
- Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado;
- Transporte horizontal de material e entulho em carrinhos de mão;
- Fornecimento de plástico na cor preta para proteção de telhados, móveis e pisos;
- Execução de concreto para uma resistência a compressão de 15 mpa;
- Execução de alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20 cm, de $\frac{1}{2}$ vez, conforme marcação em projeto;
- Execução de emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, conforme projeto;
- Revestimento de paredes com azulejos brancos, 15 x 15 cm extra, nas paredes indicadas no projeto;
- Colocação de forro de gesso com placa pré-moldada, de 60 x 60 cm, presas com tirantes de arame;
- Revestimento de piso com cerâmica esmaltada 30 x 30 cm, espessura 8,5mm, p.e.i III, para carga pesada, em todos os cômodos;
- Fornecimento e colocação de basculantes de ferro, conforme projeto;
- Fornecimento e instalação de vidro plano transparente comum de 4mm de espessura;
- Fornecimento e instalação de portas de cedro ou canela 80 x 210 x 3 cm, com as respectivas ferragens;
- Fornecimento e instalação de 1 porta de almofadada rebaixada 80 x 210 x 3 cm de cedro ou canela, com as respectivas ferragens;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Reparos de esquadrias de madeira ou similar;
- Fornecimento e instalação de conjuntos de ferragens para porta de madeira de entrada principal;
- Instalação de válvulas de descarga, exclusive fornecimento destes;
- Fornecimento e colocação de tampas cegas e caixilhos para ralo sifonado;
- Execução das instalações de mictórios, exclusive fornecimento destes;
- Instalação e assentamento de lavatórios de 2 torneiras, excluindo o fornecimento dos aparelhos;
- Instalação e assentamento de vasos sanitários e válvulas de descarga
- Fornecimento e instalação de lavatórios em bateria;
- Fornecimento e instalação de ralos secos de PVC com grelha;
- Ligação à coluna de gordura de esgoto de pias em tubo de PVC, inclusive conexões;
- Recuperação de instalações elétricas para atendimento das novas necessidades do espaço;
- Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral;
- Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético, tripolar, de 250A x 240V;
- Fornecimento e colocação de cabos com isolamento termoplástico, com bitola 2,5mm² e 6mm², 600 /1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabos com isolamento termoplástico, com bitola 120mm², 600 /1000 V;
- Instalação elétrica de pontos de luz em tetos, com fornecimento de cabos com isolamento termoplástico com bitolas variadas, conforme projeto;
- Instalação elétrica de pontos de força para 15 CV, conforme projeto;
- Instalação elétrica de pontos de tomadas, conforme projeto;
- Fornecimento e colocação de terminal mecânico de pressão ;

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento de lâmpadas incandescentes de 100W;
- Execução de tubulação elétrica embutida;
- Execução de madeiramento em maçaranduba cerrada para cobertura em duas águas;
- Fornecimento e colocação de telhas onduladas de alumínio, 0,5mm de espessura;
- Pintura interna e/ou externa com tinta à óleo brilhante;
- Preparo de superfícies novas com revestimento liso;
- Pintura interna (inclusive 1 demão de massa corrida) e/ou externa com tinta acrílica;
- Instalação de lavatórios de louça branca, inclusive fornecimento destes;
- Instalação de mictórios de louça branca, inclusive fornecimento destes;
- Instalação de vasos sanitários de louça branca, popular, com caixa acoplada, inclusive fornecimento destes e de assento plástico popular;
- Instalações de válvulas de descarga 1 ½ com registro integrado, inclusive fornecimento destes;
- Fornecimento e instalação de torneiras para lavatório, 1193, em metal cromado;
- Fornecimento e instalação de caixas d'água em fibra de vidro com capacidade de 1500 litros;
- Fornecimento e instalação de luminárias de sobrepor, tipo calha, equipada com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescentes de 2 x 40W;
- Fornecimento e instalação de arandelas, de parede, com receptáculos para lâmpadas incandescentes, refletor em material anti-ferrugem e braço de alumínio anodizado;
- Fornecimento e instalação de barra de apoio 90º (60x60), em aço inoxidável, diâmetro 1 ¼, inclusive fixação com parafusos inoxidáveis;



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e instalação de barra de apoio angular, em aço inoxidável, diâmetro 1 ¼, inclusive fixação com parafusos inoxidáveis;
- Fornecimento conjunto para aterramento de rede de baixa tensão;
- Fornecimento e colocação de tela milimetrada para proteção de esquadrias.

3. Instalação de Subestação:

- Legalização junto à Light de toda documentação, cálculos e projetos para a instalação da subestação;
- Fornecimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) assinada por profissional habilitado, específica para execução dos serviços de instalação da subestação;
- Fornecimento e colocação de disjuntor trifásico a volume reduzido de óleo, 15 kv – 500 mva com relés primários;
- Fornecimento e colocação de mufla, 15 kv;
- Fornecimento e colocação de isolador de pino, tipo hitop, cilindro classe 15 kv;
- Fornecimento e colocação de para-raio, tipo válvula, para 15 kv/5 ka;
- Fornecimento e colocação de seccionador tripolar com fusíveis, comando para punho de manobra, 15 kv-400A;
- Fornecimento e colocação chave fusível, unipolar, comando para vara manobra 15 kv-100A;
- Recuperação de instalações elétricas; Fornecimento e colocação
- Fornecimento e colocação de quadro de distribuição de energia de embutir para instalação de até 40 disjuntores com dispositivo para chave geral;
- Fornecimento e colocação de disjuntor termomagnético, tripolar, de 300 a 400 A x 240 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 120 mm², 600 / 1000 V;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 185 mm², 600 / 1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 300 m², 600 / 1000 V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico para tensão de serviço de 8,7 / 15 KV, na bitola de 50 mm²;
- Fornecimento e colocação de poste de concreto circular com 11,00 m de comprimento e carga de 400 kg;
- Fornecimento e colocação de terminal mecânico de pressão de 300 m²;
- Fornecimento de transformador de distribuição de 750 KVA, trifásico, 60 hz, classe 15 KV;
- Assentamento de poste de concreto circular, reto de 1,0m com cabeça de concreto;
- Retirada de transformador;
- Fornecimento de conjunto de aterramento para transformador;
- Fornecimento de conjunto de aterramento de rede de baixa tensão.

4. Urbanização Área Externa:

- Fornecimento e desenvolvimento de projeto paisagístico;
- Fornecimento de bancos de concreto aparente;
- Fornecimento de mesas de concreto aparente;
- Fornecimento e colocação de alambrado em tela de arame galvanizado nº 12, em malha losango;
- Execução de alvenaria de bloco de concreto 20 x 20 x 40 cm, conforme projeto;
- Escavação manual, a céu aberto, onde for necessário;
- Execução de concreto armado fck = 20 mpa, formas, escoramentos e 80 kg de aço-50;



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Execução de pavimentação em lajotas de concreto inter-travado, cor natural, assentes sobre colchão de pó de pedra;
- Fornecimento e plantio de grama em placas, tipo batatais, de acordo com o projeto paisagístico;
- Plantio de arbustos formando jardim com 12 un por m², de acordo com o projeto paisagístico;
- Plantio de plantas de cobertura de solo, tipo margarida, zebrinha, dicondra, trapoeraba, etc., de acordo com o projeto paisagístico;
- Instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa;
- Instalação de projetores para iluminação das vias internas de acordo com o projeto;
- Instalação de lâmpadas de vapor de sódio de 250 w / 220 v;
- Fornecimento e assentamento de postes de concreto, seção circular com 11,00 m de comprimento e carga de 400 kg;
- Fornecimento de transformador de distribuição de 750 KVA, trifásico, 60 hz, classe 15 KV;
- Fornecimento de reatores para lâmpadas de vapor de sódio, de 220 V x 250 W;
- Retirada de transformador;
- Fornecimento de aterramento para transformador;
- Fornecimento de aterramento de rede de baixa tensão;
- Armação secundária vertical para 1 rede de baixa tensão, para alinhamento reto;
- Instalação de rede de 13,8 KV, aérea, com 3 condutores de cobre;
- Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico a volume reduzido de óleo, 15 KV – 500 MVA com relés primários;
- Fornecimento e colocação de muflas terminais;
- Fornecimento e colocação de isoladores de pino;

DIENG - Divisão de Engenharia

Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Fornecimento e colocação de isoladores de suspensão (disco), tipo cavilha classe 15 KV;
- Fornecimento e instalação de para-raio, tipu valv. para 15KV / 5 KA;
- Fornecimento e colocação de seccionador tripolar com fusíveis;
- Fornecimento e colocação de quadros de distribuição de energia de embutir para instalação de até 50 disjuntores e dispositivo para chave geral;
- Fornecimento e colocação de disjuntores termomagnéticos, tripolar, de 500 a 600 A x 240 /V;
- Fornecimento e colocação de cabo com isolamento termoplástico, bitola 300 m², 600 / 1000 V;
- Fornecimento e colocação de chaves fusíveis, unipolar, comando para vara de manobra 15 KV-100 a;
- Fornecimento e colocação de terminais mecânicos de pressão para ligação de dois cabos;
- Recuperação das instalações elétricas, onde for necessário;
- Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, onde for necessário;
- Remoção de terra e entulho.
- Transporte horizontal de material e entulho;
- Repintura externa com tinta e na cor existente;
- Preparo de superfície nova com revestimento liso.

5. Climatização:

- Reparo de aparelho Fan Coil e instalações para funcionamento, onde necessário.

6. Guarita:

- Execução de estrutura em concreto armado, com sapatas, cintas, pilares, vigas e lajes, conforme projeto;



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO Nº E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

- Execução de alvenaria de tijolo furado, conforme projeto;
- Execução de contrapiso;
- Fornecimento e colocação de piso cerâmico, 20x20cm esmaltado de alta resistência PEI IV;
- Fornecimento e colocação de janelas em alumínio anodizado, conforme projeto;
- Fornecimento e colocação de vidro transparente comum de 4mm de espessura;
- Fornecimento e colocação de porta de cedro ou canela de 80x210x3cm, folheada nas 2 faces;
- Fornecimento e colocação de ferragens para porta de madeira de 1 folha de abrir de entrada principal;
- Instalação de conjunto de tomadas, conforme projeto;
- Instalação de ventilador de teto;
- Fornecimento e colocação de cobertura estilo colonial, com madeiramento em 4 águas em maçaranduba serrada;
- Preparo de pintura e pintura de alvenaria, conforme projeto;
- Fornecimento e assentamento de revestimento de parede com tijolo cerâmico, tipo boca de sapo, na parte externa.

Total da Obra:

- R\$ 1.367.343,82 (um milhão trezentos e sessenta e sete mil trezentos e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos).

Cronograma de Execução:

- 180 (cento e oitenta) dias corridos de obra.

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO Nº E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls.: _____
RUBRICA: _____

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

Cronograma de Desembolso (sugestão):

30 dias	20%
60 dias	16%
90 dias	16%
120 dias	16%
150 dias	16%
180 dias	16%

Equipe Técnica Responsável:

Responsável(is) pela Visita Técnica	Aline Krug
Responsável(is) pelo Projeto Arquitetônico	Aline Krug/ Mario Franklin
Responsável pelo Orçamento	Aline Krug/ Flávia Almeida
Responsável pelo Memorial Descritivo	Aline Krug/ Carmela Sueli
Responsável Técnico	Marcos Boeckel

DIENG - Divisão de Engenharia
Rua Clarimundo de Melo, 847 - Quintino - CEP 21311-280 - (21) 2332-4111 / 2332-4045
diengfaetec@gmail.com www.faetec.rj.gov.br/deam



**GOVERNO DO
Rio de Janeiro**

**SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

FAETEC 
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE VISTORIA TÉCNICA

(NOME DA EMPRESA), inscrita no CNPJ sob o nº _____, licitante da **Tomada de Preços n.º 013/2012**, promovido pela Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro – FAETEC, **DECLARA** por meio de seu **Responsável Legal Sr.(a)** _____, portador(a) da carteira de identidade nº _____, expedida pelo _____, inscrito no CPF sob o nº _____, que a Unidade _____, situada no endereço _____, foi vistoriada no dia ____/____/____, tendo tomado conhecimento dos serviços que serão executados.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

_____ Assinatura e Carimbo

Representante DAOP / FAETEC

_____ Assinatura

Nome:

Cargo:

Matrícula:

OBSERVAÇÃO:

- Emitir em papel timbrado da empresa;
- No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deve ser apresentado o instrumento de procura para tais poderes.
- A visita será realizada **somente nos dias 00, 00, 00, 00 e 00/00/12, no horário de 00:00h às 00:00h, situada na Rua João Vicente, s/nº - Deodoro - RJ. A não realização da vistoria técnica acarretará na inabilitação do licitante.** Qualquer esclarecimento quanto à visita, favor ligar para o telefone (21) 2332-4091.
- Deverá ser vistada com data, nome e nº da matrícula, bem como devidamente carimbada pelo responsável e pelo servidor designado pela FAETEC.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
 FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO VI

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

À
 FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA – FAETEC
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rio de Janeiro, de 2012.

Prezados Senhores:

Pelo presente, fica credenciado o Sr.(a) , na qualidade de, residente na Rua n.º, no bairro de Identidade n.º, expedida em pelo Instituto, CPF n.º para representar a firma, situada na Rua n.º, cidade, Estado, inscrita no CNPJ sob o n.º, na licitação por **TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2012, Proc. E-26/32.758/2012**, a ser realizada nesta data, podendo, para tanto, praticar todos os atos necessários, inclusive prestar esclarecimentos, receber avisos e notificações, interpor recursos, assinar atas e outros documentos, manifestando-se quanto à desistência dos mesmos.

Atenciosamente,

Nome completo do emitente
 N.º da carteira de identidade e órgão emissor
 Apor o carimbo da firma

Observação: A carta de credenciamento só terá valor quando assinada pelo representante legal da firma licitante, com poderes estatutários e/ou contratuais para constituir mandatários e em formulários próprios da empresa. No caso de pessoa física, deverá haver reconhecimento da firma, em Cartório, da assinatura do licitante outorgante.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO
DE CUMPRIMENTO AO ART.
7º, XXXIII, DA CF

DECLARAÇÃO

(NOME DA EMPRESA), inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu Representante Legal, Sr(a). _____, portador(a) da carteira de identidade nº _____, expedida pelo _____ e do CPF nº _____, DECLARA que não atribui a menor de dezoito anos trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menor de dezesseis anos, para fins do disposto no inciso V do art. 27, da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999 e na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

Assinatura

Nome Completo:

Cargo:

CPF:

Doc. Identidade:

Observações:

- ✓ Emitir em papel timbrado da empresa;
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procura para tais poderes.
- ✓ Carimbo da Empresa.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Em atendimento ao disposto no item **7.6, b** do presente Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012**, declaro que:

É (são) responsável (is) técnico(s) pela obra objeto do certame em referência, o(s) profissional (is) abaixo relacionado(s) e que essa indicação está em consonância com as normas do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Nome: _____ CREA ou CAU nº _____

Especialidade: _____ Data de Registro _____

Assinatura RT: _____

Nome: _____ CREA ou CAU nº _____

Especialidade: _____ Data de Registro _____

Assinatura RT: _____

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

Representante legal da empresa

Obs.: Emitir em papel timbrado da firma

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC **rio2016**
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO IX

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA

IMÓVEL: ETET SILVA FREIRE

Endereço: Rua João Vicente, s/nº - Deodoro - RJ

NATUREZA DA OBRA: Obras de Reforma

Orçamento: 1252, 1253, 1254, 1255, 1256 e 1257.01/12

COMPROVAÇÃO DE TER EXECUTADO SERVIÇOS PARA:

Capacitação Técnico-Profissional e Capacitação Técnico- Operacional

CONFORME ITEM “6” DO PROJETO BÁSICO, SERÁ DE:

- Execução de parede divisória com 35mm de espessura, revestido em laminado melamínico e miolo em colméia;
- Execução de forro de gesso com placa pré-moldada 60x60cm;
- Execução de pavimentação em lajotas de concreto inter-travado, assentes sobre colchão de pó-de-pedra;
- Execução de alambrado em tela de arame galvanizado e malha losango, com tubos horizontais;
- Execução de instalação de transformador de distribuição acima de 75Kva, trifásico.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

MODELO DE DECLARAÇÃO
EM ATENDIMENTO AO
DECRETO 33.925/03

ANEXO X

DECLARAÇÃO

DECLARO, sob as penas da Lei, em atendimento ao Edital de Tomada de Preços nº 013/2012, promovido pela FAETEC e marcado para às ____ horas do dia ____/____/2012, no endereço Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – RJ, que a firma (Nome Completo) – CNPJ nº _____, com sede (ou domicílio) no (endereço completo), por mim representada, atende às exigências impostas pelo Decreto Estadual nº 33.925 de 18/09/03, relacionadas com a existência em seus quadros de empregados beneficiários da Previdência Social reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência habilitada, conforme dados a seguir:

- nº total de empregados, _____;
- nº total de empregados reabilitados e/ou deficientes, _____.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

Assinatura

Nome Completo:

Cargo:

CPF:

Doc. Identidade:

Observações:

- ✓ Emitir em papel timbrado da empresa;
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procura para tais poderes.
- ✓ Carimbo da Empresa

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio20!6



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

MODELO DE DECLARAÇÃO
EM ATENDIMENTO AO
DECRETO 33.925/03 -
ISENTA

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO

DECLARO, sob as penas da Lei, em atendimento ao Edital de **Tomada de Preços nº 013/2012**, promovido pela FAETEC e marcado para às ____ horas do dia ____/____/2012, no endereço Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – RJ, que a firma (Nome Completo) – CNPJ nº _____, com sede (ou domicílio) no (endereço completo), por mim representada, está **ISENTA**, nos termos do Decreto Estadual nº 33.925 de 18/09/03, de contratar trabalhadores beneficiários da Previdência Social reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência habilitada, uma vez que possui apenas _____ empregados.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

Assinatura

Nome Completo:
Cargo:
CPF:
Doc. Identidade:

Observações:

- ✓ **Emitir em papel timbrado da empresa;**
- ✓ No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procura para tais poderes.
- ✓ Carimbo da Empresa

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2012

ANEXO XII

PLANILHA DE FORMAÇÃO DO BDI

PARCELAS	PERCENTUAIS CONSIDERADOS
Administração Central (AC)	
Imposto sobre Faturamento (ISF)	
Eventuais (EV)	
Lucros (L)	

Estas parcelas são as variáveis a serem aplicadas na fórmula geral do BDI, como demonstrado:

FÓRMULA GERAL DO BDI
$PV = CD + AC + ISF + EV + L$

ONDE:

PV	Preço de Venda
CD	Custo Direto
AC	Administração Central
ISF	Imposto sobre faturamento (ISS, COFINS, PIS)
EV	Eventuais (despesas financeiras, equipamentos de proteção individual (EPI), subsídios em alimentação, transportes e seguro)
L	Lucro

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

Assinatura e Carimbo

Observações:

- Emitir em papel timbrado da empresa;
- No caso do Representante Legal não ser um dos sócios da empresa licitante, deverá ser apresentado o instrumento de procura para tais poderes.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO
Rio de Janeiro
SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC  

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012

ANEXO XIII

FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO

DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

RESUMO GERAL DE ORÇAMENTO

REFORMA DA UNIDADE

E.T.E.T. SILVA FREIRE (DEODORO) 2012

mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	sub-totais	percentual
1	1252.01/12	BLOCO II	258.512,12	18,91%
2	1253.01/12	LABORATÓRIOS	221.764,83	16,22%
3	1254.01/12	INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO	179.639,40	13,14%
4	1255.01/12	URBANIZAÇÃO ÁREA EXTERNA	453.426,89	33,16%
5	1256.01/12	CLIMATIZAÇÃO	19.850,00	1,45%
6	1257.01/12	GUARITA	6.259,94	0,46%
SUB TOTAL :			1.139.453,18	83,33%
BDI	Máximo (%)	20,00	227.890,64	16,67%
TOTAL :			1.367.343,82	100,00%

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012
ANEXO XIII

FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO Á ESCOLA TÉCNICA
DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO
DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

ETET SILVA FREIRE (DEODORO)

BLOCO II

orcamento: 1252.01/12 revisao: 05 arquivo:

mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	unid	quantidade	pr unitario	pr parcial	sub-totais	percent
	05.001.003-0	Demolicao manual de alven. de tij. furados	M3	18,00	76,58	1.378,44		0,53%
	05.001.008-0	Demolicao de revestim. em arg. de cim. e areia em parede	M2	70,00	13,30	931,00		0,36%
	05.001.009-0	Demolicao de revestim. em azul., ceram. ou marm. em parede	M2	70,00	10,64	744,80		0,29%
	05.001.015-0	Demolicao de piso de ladrilho c/respectiva camada de arg. deassent.	M2	35,00	8,61	301,35		0,12%
	05.001.065-0	Remocao de terra ou entulho, a pa, ate a dist. horiz. de 5,00m	M3	30,00	13,30	399,00		0,15%
	05.001.171-0	Transporte horiz. de mat. de 1ªcat. ou entulho, em carrinhos, a 20,00m de dist.	M3	12,00	12,77	153,24		0,06%
	05.001.350-0	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contado um lado	M2	200,00	6,15	1.230,00		0,48%
	05.001.601-0	Apicoamento de concr. ou piso cimentado	M2	30,00	29,91	897,30		0,35%
	05.001.820-0	Limpeza e polimento de piso de alta resistencia, feito mecanicamente	M2	2.000,00	20,61	41.220,00		15,95%
	05.006.001-1	Aluguel de andaime tubular consid. a projecao vert.	I2XME	150,00	3,45	517,50		0,20%
	05.008.001-0	Montagem e desmont. de andaime tubular, consid. a area vert.recoberta	M2	50,00	3,54	177,00		0,07%
	05.054.001-0	Placa de acrilico p/identificacao de salas, med. 8 x 25cm, polida nas bordas	UN	24,00	33,77	810,48		0,31%
	05.054.015-0	Placa de acrilico, desenhada, indicando sanit. masculino ou feminino, de 39 x 19cm	UN	6,00	92,60	555,60		0,21%

05.058.010-0	Plastico na cor preta p/protecao de telhados, moveis e pisos, c/ 0,15mm de esp., reutilizado 5 vezes	M2	500,00	0,66	330,00	0,13%
05.135.500-0	Unidade de referencia p/forn. e instal. de elevador de passageiros ou carga	UR	827,50	37,11	30.708,52	11,88%
11.018.054-0	Junta de dilatacao de pisos, lajes, pilares, fissuras, alven., reservatorios, p/mov. de -20 a +30mm	M	100,00	180,70	18.070,00	6,99%
11.024.500-0	Unidade de ref. p/recuperacao estrutural	UR	30,00	162,04	4.861,20	1,88%
12.003.055-0	Alvenaria de tij. ceram. furados (10 x 20 x 20)cm, em paredes de 20cm, de superf. corrida, ate 3,00m de alt.	M2	70,00	62,85	4.399,50	1,70%
12.015.005-0	Parede divisoria c/ 35mm de esp., painel de chapa de fibra de mad. c/lamin.melaminico, miolo em colmeia	M2	250,00	135,00	33.750,00	13,06%
13.001.015-0	Emboco c/arg. de cim. e areia 1:1,5, esp. 1,5cm, incl. chapisco de cim. e areia 1:3, esp. 9mm	M2	95,00	18,69	1.775,55	0,69%
13.025.001-0	Assentamento de azul. 15x15, excl. estes, incl. chapisco e emboco, assent. c/nata de cim. comum e rejunt. c/cim. branco	M2	90,00	48,35	4.351,50	1,68%
13.026.010-0	Revestimento de azul. branco, 15 x 15cm extra	M2	90,00	63,64	5.727,60	2,22%
13.180.010-0	Forro de gesso estafe, c/placas de 1,00 x 0,70m fundidas naobra presas p/esbirros	M2	1.300,00	28,73	37.349,00	14,45%
13.330.010-0	Assentamento de ladrilho, excl. este, em piso de superf. emosso, c/arg. esp. de 3,5cm e nata de cim., rejunt.cim.branco	M2	30,00	36,35	1.090,50	0,42%
13.330.070-0	Revestimento de piso, c/ladrilho ceram. anti-derrapante, c/11,6x24cm e 9mm de espessura, assent.e rejunt.c/arg.e cim.	M2	30,00	81,90	2.457,00	0,95%
14.004.015-0	Vidro plano transparente, comum, de 4mm de esp., indicado p/vaos ate 1,60 x 0,80m.forn.e coloc.	M2	100,00	42,24	4.224,00	1,63%
14.006.010-0	Porta comp. de cedro ou canela, de 80 x 210 x 3cm, folheadanas 2 faces.forn.e coloc.	UN	60,00	282,81	16.968,60	6,56%
14.007.256-0	Conjunto de ferrag. p/porta int. de mad.	UN	60,00	24,26	1.455,60	0,56%

14.007.324-0	Cadeado de 50mm, c/dupla trava, disco de segurança anti gazua, corpo de latao macico e cilindro de latao trefilado.forn.	UN	10,00	28,75	287,50	0,11%
15.003.360-0	Assentamento de lavatorio	UN	2,00	43,89	87,78	0,03%
15.004.063-0	Instalacao em pvc e assentamento de lavatorio de 1 torneira(exclusive fornecimento do aparelho).	UN	2,00	110,82	221,64	0,09%
15.004.255-0	Instalacao e assent., bebedouro eletr., tipo pressao c/ filtro, excl. forn. do aparelho	UN	6,00	188,81	1.132,86	0,44%
15.005.010-0	Instalacao e assent. de chuveiro	UN	2,00	157,90	315,80	0,12%
16.001.050-0	Madeiramento p/cobert. em duas aguas, em telhas ceram., em macaranduba serrada	M2	80,00	49,83	3.986,40	1,54%
16.005.001-0	Cobertura em telhas onduladas de aluminio, 0,5mm de esp.	M2	40,00	29,45	1.178,00	0,46%
16.022.003-0	Impermeabilizacao de laje p/terraco, c/manta butilica, esp.de 0,8mm	M2	40,00	100,69	4.027,60	1,56%
17.017.010-0	Preparo de superf. nova, c/revestim. liso	M2	2.000,00	14,01	28.020,00	10,84%
18.002.012-0	Lavatorio de louca branca, medio luxo, c/ladroa, med. em torno de 47 x 35cm	UN	2,00	131,48	262,96	0,10%
18.002.026-0	Lavatorio de louca branca, de embutir (cuba), medio luxo, s/ladroa, med. em torno de 52 x 39cm	UN	4,00	104,31	417,24	0,16%
18.007.045-0	Chuveiro eletr., em termopl. crom., de 110 / 220v	UN	2,00	94,90	189,80	0,07%
18.009.060-0	Torneira p/pia c/arejador, 1157, de 1/2" x 21cm aprox., em metal crom.	UN	15,00	43,79	656,86	0,25%
18.070.020-0	Banca de marm.branco classico, c/ 3cm de esp., med. 2,00 x0,60m, c/abert. p/ 1 ou 2 cubas	UN	2,00	308,17	616,34	0,24%
58.002.341-1	Instalacao e assent. de lavatorio c/ 2 torneiras	UN	2,00	138,53	277,06	0,11%
---- total do item -----					258.512,12	100,00%
SUB TOTAL :					258.512,12	100,00%
B.D.I. (%)					-	0,00%
TOTAL :					258.512,12	100,00%

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012
ANEXO XIII
FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO
DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

ETET SILVA FREIRE (DEODORO)
LABORATÓRIOS

orcamento: 1253.01/12 revisao: 05 arquivo:
mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	unid	quantidade	pr unitario	pr parcial	sub-totais	percent
	05.001.003-0	Demolicao manual de alven. de tij. furados	M3	16,00	76,58	1.225,28		0,55%
	05.001.008-0	Demolicao de revestim. em arg. de cim. e areia em parede	M2	130,00	13,30	1.729,00		0,78%
	05.001.009-0	Demolicao de revestim. em azul., ceram. ou marm. em parede	M2	130,00	10,64	1.383,20		0,62%
	05.001.015-0	Demolicao de piso de ladrilho c/respectiva camada de arg. deassent.	M2	720,00	8,61	6.199,20		2,80%
	05.001.065-0	Remocao de terra ou entulho, a pa, ate a dist. horiz. de 5,00m	M3	50,00	13,30	665,00		0,30%
	05.001.134-0	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	UN	14,00	12,48	174,72		0,08%
	05.001.171-0	Transporte horiz. de mat. de 1ªcat. ou entulho, em carrinhos, a 20,00m de dist.	M3	50,00	12,77	638,50		0,29%
	05.058.010-0	Plastico na cor preta p/protecao de telhados, moveis e pisos, c/ 0,15mm de esp., reutilizado 5 vezes	M2	400,00	0,66	264,00		0,12%
	09.092.718-5	Tela milimetrada para proteção de esquadrias.	M2	3,00	130,00	390,00		0,18%
	11.001.005-1	Concreto dosado racionalmente p/uma resistencia a compres.de15mpa, comprehend. apenas o forn.dos mat.,incl. 5% de perdas	M3	5,00	199,59	997,95		0,45%

12.003.085-0	Alvenaria de tij. ceram. furados (10 x 20 x 20)cm, em paredes de 10cm, de superf. corrida, de 3,00 a 4,50m de alt.	M2	180,00	45,73	8.231,40	3,71%
13.001.026-0	Emboco c/arg. de cim. e areia 1:3, esp. 2cm, incl. chapiscode cim. e areia 1:3, esp. 9mm	M2	300,00	21,45	6.435,00	2,90%
13.026.010-0	Revestimento de azul. branco, 15 x 15cm extra	M2	200,00	63,64	12.728,00	5,74%
13.180.015-1	Forro de gesso c/placa pre-moldada, de 60 x 60cm, presas p/tirantes de arame	M2	400,00	30,00	12.000,00	5,41%
13.330.050-0	Revestimento piso,c/ladrilho esmalte.30x30cm,esp.8,5mm,p/cargpesada,c/resistencia abrasao p.e.i.-iii,assentes superf.osso	M2	720,00	48,01	34.567,20	15,59%
14.002.086-0	Basculante de ferro, em caixilho de canton. de 7/8" ou 3/4",p/area maior que 0,50m2 e menor que 3,75m2.forn.e coloc.	M2	12,00	263,26	3.159,12	1,42%
14.004.015-0	Vidro plano transparente, comum, de 4mm de esp., indicado p/vaos ate 1,60 x 0,80m.forn.e coloc.	M2	120,00	42,24	5.068,80	2,29%
14.006.010-0	Porta comp. de cedro ou canela, de 80 x 210 x 3cm, folheadanas 2 faces.forn.e coloc.	UN	15,00	282,81	4.242,15	1,91%
14.006.039-0	Porta c/ 1 almofada rebaixada, de 80 x 210 x 3cm de cedro ou canela.forn.e coloc.	UN	2,00	285,85	571,70	0,26%
14.006.500-0	Unidade de ref. p/forn. e/ou reparo de esquadrias de mad. ou similar	UR	2,20	488,42	1.074,52	0,48%
14.007.015-0	Conjunto de ferrag. p/porta de mad. de 1 fl., de entrada principal	UN	12,00	105,78	1.269,36	0,57%
15.003.085-0	Instalacao em ferro galvanizado e assentamento de valvula dedescarga (exclusive fornecimento do aparelho).	UN	6,00	218,06	1.308,36	0,59%
15.003.175-0	Tampa cega e caixilho p/ralo sifonado.forn.e coloc.	UN	3,00	11,32	33,96	0,02%
15.004.050-0	Instalacao em pvc e assentamento de mictorio(exclusive fornecimento do aparelho)	UN	2,00	105,64	211,28	0,10%
15.004.064-0	Instalacao em pvc e assentamento de lavatorio de 2 torneiras(exclusive fornecimento do aparelho).	UN	2,00	138,53	277,06	0,12%

15.004.130-0	Instalacao e assent.de vaso sanitario e valvula descarga (excl.estes) em pavimento terreo,parte de 1 conj.de 2 ou mais	UN	3,00	186,50	559,50	0,25%
15.004.150-0	Instalacao e assent. de lavatorio ou aparelho de instal. semelhante, em bateria	UN	3,00	144,27	432,81	0,20%
15.004.170-0	Ralo seco(simples)de pvc,c/grelha,compreendendo:efluente 50mm pvc,2,00m extensao e ligacao ao ralo sifonado.forn.e inst.	UN	4,00	39,96	159,84	0,07%
15.004.175-1	Ralo sifonado de pvc rigido em pav. elevado,c/saida de 75mm,grelha redonda e porta grelha.forn.e instal.	UN	2,00	126,89	253,78	0,11%
15.004.190-0	Ligacao a coluna de gordura de esg. de pias em tubo de pvc,diam. de 50mm, c/conexoes	UN	4,00	27,37	109,48	0,05%
15.004.255-0	Instalacao e assent., bebedouro eletr., tipo pressao c/ filtro, excl. forn. do aparelho	UN	3,00	188,81	566,43	0,26%
15.007.500-0	Unidade de ref. p/recuperacao de instal. eletr.	UR	24,00	427,46	10.259,04	4,63%
15.007.514-0	Quadro de distrib. de energia de embutir p/instal. de ate 40disj. c/dispositivo p/chave geral.forn.e coloc.	UN	1,00	469,99	469,99	0,21%
15.007.610-0	Disjuntor termomagnetico, tripolar, de 250a x 240v.forn.ecoloc.	UN	2,00	439,91	879,82	0,40%
15.008.205-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 2,5mm2, 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	1.000,00	1,80	1.800,00	0,81%
15.008.215-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 6mm2, 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	500,00	3,04	1.520,00	0,69%
15.008.250-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 120mm2, 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	600,00	34,22	20.532,00	9,26%
15.015.165-0	Instalacao de 1 conj.de 8 pontos de luz equiv.a 9 varas eletroduto de pvc rigido 3/4",57,00m fio 2,5mm2,cxs,conexoes,lu	UN	18,00	321,55	5.787,90	2,61%
15.015.179-0	Instalacao de ponto de forca p/ 15cv, equiv. a 2 varas de eletr. de pvc rigido de 1.1/2"	UN	3,00	445,11	1.335,33	0,60%
15.015.200-0	Instalacao de 1 conj. de 4 tomadas, equiv. a 5 varas de eletr. de pvc rigido de 3/4"	UN	10,00	211,01	2.110,10	0,95%

15.017.175-0	Terminal mecanico de pressao p/ligacao de um cabo a barram.fabricado em bronze,c/bitolas de 95mm2.forn.e coloc.	UN	4,00	33,00	132,00	0,06%
15.020.025-0	Lampada incandescente de 100w.fornecimento e colocacao.	UN	12,00	1,69	20,28	0,01%
15.023.095-0	Tubulacao eletr. embutida na estrut., p/bl. de apart. padraoehab, tipo b 50	UN	0,65	19.160,10	12.454,06	5,62%
16.001.050-0	Madeiramento p/cobert. em duas aguas, em telhas ceram., em macaranduba serrada	M2	50,00	49,83	2.491,50	1,12%
16.005.001-0	Cobertura em telhas onduladas de aluminio, 0,5mm de esp.	M2	300,00	29,45	8.835,00	3,98%
17.017.300-1	Pintura int. ou ext. sobre ferro c/tinta a oleo brilhante	M2	120,00	9,19	1.102,80	0,50%
17.018.010-0	Preparo de superf. nova c/revestim. liso, interior	M2	2.000,00	13,04	26.080,00	11,76%
17.018.113-0	Pintura c/tinta acrilica int.ou ext.,em tij.,concr.liso,cim.-amianto,revestim.,mad.e ferro, incl. 1 demao de massa corr.	M2	200,00	16,79	3.358,00	1,51%
18.002.010-0	Lavatorio de louca branca, popular, s/ladroa, med. em tornode 47 x 35cm	UN	7,00	112,74	789,18	0,36%
18.002.055-0	Mictorio de louca branca c/sifao, med. em torno de 33 x 28 x53cm	UN	2,00	191,53	383,06	0,17%
18.002.065-0	Vaso sanitario de louca branca,popular, c/caixa acoplada,medem torno de 35x35x35cm,inclusive assento plastico tipo popu-	UN	6,00	188,30	1.129,80	0,51%
18.003.003-0	Valvula de desc. de 1.1/2", c/registro integrado	UN	6,00	133,70	802,20	0,36%
18.009.076-0	Torneira p/lavatorio, 1193, de 1/2" x 9cm aprox., em metal crom.	UN	7,00	15,95	111,65	0,05%
18.021.040-0	Caixa d'agua, em fibra de vidro, c/capac. de 1500 l	UN	3,00	385,00	1.155,00	0,52%
18.027.210-0	Luminaria de sobrepor,tipo calha, equipada c/reactor departida rapida e lampada fluorescente de 2 x 40w	UN	72,00	85,10	6.127,20	2,76%
18.027.280-0	Arandela, de parede, c/receptaculo p/lampada incandescente,refletor em mat. anti-ferrugem e braco de aluminio anodizado	UN	12,00	34,66	415,93	0,19%

18.090.718-6	Barra de apoio 90o, modelo "I", (60x60)cm, em aco inoxidavel aisi 304, diametro de 1 1/4", inclusive fixacao com parafusos inoxidavel e buchas plasticas. fornecimento.	UN	1,00	194,99	194,99	0,09%
18.091.718-6	Barra de apoio angular, em aco inoxidavel aisi 304, diametro de 1 1/4", inclusive fixacao com parafusos inoxidavel e buchas plasticas. fornecimento.	UN	1,00	112,05	112,05	0,05%
21.015.220-0	Conjunto p/aterramento de rede de b.t.	UN	23,00	193,45	4.449,35	2,01%
---- total do item -----					221.764,83	100,00%
SUB TOTAL :					221.764,83	100,00%

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012
ANEXO XIII
FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO
DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

ETET SILVA FREIRE (DEODORO)
INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO

orcamento: 1254.01/12 revisao: 05 arquivo:
mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	unid	quantidade	pr unitario	pr parcial	sub-totais	percent
	15.007.337-0	Disjuntor trifasico a volume reduzido de oleo, 15kv - 500mvac/reles primarios.forn.e coloc.	UN	1,00	32.697,61	32.697,61		18,20%
	15.007.338-0	Mufla terminal, int. ou ext., p/cabo singelo, 15kv.forn.ecoloc.	UN	6,00	321,15	1.926,90		1,07%
	15.007.345-0	Isolador de pino, tipo hitop, cilindrico classe 15kv.forn.ecoloc.	UN	6,00	14,04	84,24		0,05%
	15.007.351-0	Para-raio, tipo valv., p/ 15kv / 5ka.forn.e instal.	UN	3,00	233,41	700,23		0,39%
	15.007.356-0	Seccionador tripolar c/fusiveis, comando p/punho de manobra,15kv-400a.forn.e coloc.	UN	1,00	1.561,10	1.561,10		0,87%
	15.007.357-0	Chave fusivel, unipolar, comando p/vara de manobra 15kv-100a.forn.e coloc.	UN	3,00	152,90	458,70		0,26%
	15.007.500-0	Unidade de ref. p/recuperacao de instal. eletr.	UR	35,20	427,46	15.046,59		8,38%
	15.007.514-0	Quadro de distrib. de energia de embutir p/install. de ate 40disj. c/dispositivo p/chave geral.forn.e coloc.	UN	6,00	469,99	2.819,94		1,57%
	15.007.611-0	Disjuntor termomagnetico, tripolar, de 300 a 400a x 240v.forn.e coloc.	UN	4,00	764,71	3.058,84		1,70%
	15.008.250-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 120mm ² , 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	400,00	34,22	13.688,00		7,62%
	15.008.260-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 185mm ² , 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	400,00	50,36	20.144,00		11,21%

15.008.270-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 300mm2, 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	300,00	81,05	24.315,00	13,54%
15.008.393-0	Cabo c/isolamento termoplastico p/tensao de serv. de 8,7 / 15kv, na bitola de 50mm2.forn.e coloc.	M	500,00	46,57	23.285,00	12,96%
15.011.062-0	Entrada de serv. padrao light, p/medicao trifasica entre 115,5 e 132,2kva, ligacao aerea, disj. 3 x 400a	UN	1,00	5.561,51	5.561,51	3,10%
15.013.032-0	Poste de concr. secao circular c/ 11,00m de compr. e carga de 400kg.forn.e coloc.	UN	4,00	1.081,90	4.327,60	2,41%
15.017.220-0	Terminal mecanico de pressao p/ligacao de dois cabos a barram.fabricado em bronze,c/bitolas de 300 a 400mm2.forn.e coloc	UN	8,00	249,05	1.992,40	1,11%
18.028.040-0	Transformador de distrib. de 750kva, trifasico, 60hz, classe15kv	UN	1,00	25.009,51	25.009,51	13,92%
21.001.015-0	Assentamento de poste de concr., circ. reto de 11,00m, c/cabeca de concr.	UN	4,00	165,04	660,16	0,37%
21.004.120-0	Retirada de transformador de 5kva ate 112,5kva	UN	1,00	51,32	51,32	0,03%
21.015.210-0	Conjunto de aterramento p/transformador	UN	6,00	278,40	1.670,40	0,93%
21.015.220-0	Conjunto p/aterramento de rede de b.t.	UN	3,00	193,45	580,35	0,32%
---- total do item -----					179.639,40	100,00%
SUB TOTAL :					179.639,40	100,00%
B.D.I. (%)					-	0,00%
TOTAL :					179.639,40	100,00%

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012

ANEXO XIII

FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO

DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

ETET SILVA FREIRE (DEODORO)
URBANIZAÇÃO ÁREA EXTERNA

orcamento: 1255.01/12 revisao: 05 arquivo:
mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	unid	quantidade	pr unitario	pr parcial	sub-totais	percent
ELÉTRICA								
----- total do item -----								
							-	0,00%
		Itens Gerais		-	-	-		
01.050.500-0		Unidade de ref. p/serv. de proj. e consultoria de projeto paisagístico	UR	9,00	363,07	3.267,63		0,72%
02.004.001-0		Barracao de obra, c/paredes e piso de madeiras de 3ª, incl.instalacoes, reaproveitados 2 vezes	M2	50,00	214,54	10.727,00		2,37%
02.020.001-0		Placa de identificacao de obra publ., incl. pint. e suportede mad.	M2	4,00	193,80	775,20		0,17%
03.001.085-1		Escavacao manual em mat. de 1ªcat., a ceu aberto, prof. maior que 0,50m	M3	266,40	28,83	7.680,31		1,69%
05.001.003-0		Demolicao manual de alven. de tij. furados	M3	6,00	76,58	459,48		0,10%
05.001.065-0		Remocao de terra ou entulho, a pa, ate a dist. horiz. de 5,00m	M3	6,00	13,30	79,80		0,02%
05.001.134-0		Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	UN	3,00	12,48	37,44		0,01%

05.001.171-0	Transporte horiz. de mat. de 1 ^a cat. ou entulho, em carrinhos, a 20,00m de dist.	M3	6,00	12,77	76,62	0,02%
05.105.013-0	Mao-de-obra de eletricista	H	528,00	12,41	6.552,48	1,45%
05.105.026-0	Mao-de-obra de auxiliar tecnico	H	1.056,00	13,30	14.044,80	3,10%
05.105.028-0	Mao-de-obra de encarregado	H	1.056,00	19,45	20.539,20	4,53%
05.105.032-0	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr.	H	1.056,00	44,91	47.424,96	10,46%
08.020.008-0	Pavimentacao em lajotas de concr.,inter-travado,cor natural,c/6cm de esp.,35mpa,assentes sobre colchao de po-de-pedra,	M2	1.250,00	63,63	79.537,50	17,54%
09.001.001-1	Plantio de grama em placas,tipo batatais,incl.compra earranc.no local de origem,carga,transp.,desc.e preparo do	M2	300,00	8,84	2.652,00	0,58%
09.001.070-0	Plantio de plantas de cobertura de solo, tipo margaridao, zebrina, dicondra, trapoeraba, etc	M2	250,00	2,78	695,00	0,15%
09.002.002-0	Plantio de arbusto de 0,50 a 0,70m de alt., formando jardimc/ 12un p/m ²	M2	100,00	3,34	334,00	0,07%
09.015.032-0	Alambrado em tela de arame galv. nº12, malha losango de 7,5cm, alt. de 4,00m ou mais, tubo horiz. a 4,00m	M2	350,00	111,24	38.934,00	8,59%
11.013.012-0	Concreto armado (importado de usina) fck=20mpa,12m ² de areamoldada,formas, escoramento e 80kg de aco-50.	M3	28,00	1.260,50	35.294,00	7,78%
12.005.080-0	Alvenaria de bl. de concr. (20 x 20 x 40)cm, em paredes de 20cm, de superf. corrida, ate 3,00m de alt.	M2	175,00	59,53	10.417,75	2,30%
15.007.500-0	Unidade de ref. p/recuperacao de instal. eletr.	UR	29,30	427,46	12.524,57	2,76%
15.007.517-0	Quadro de distrib. de energia de embutir p/instal. de ate 50disj. c/dispositivo p/chave geral.forn.e coloc.	UN	4,00	542,59	2.170,36	0,48%
15.007.615-0	Disjuntor termomagnetico, tripolar, de 500 a 600a x 240v.forn.e coloc.	UN	4,00	1.746,26	6.985,04	1,54%
15.008.270-0	Cabo c/isolamento termoplastico, bitola 300mm ² , 600 / 1000v.forn.e coloc.	M	200,00	81,05	16.210,00	3,57%
15.013.032-0	Poste de concr. secao circular c/ 11,00m de compr. e carga de 400kg.forn.e coloc.	UN	10,00	1.081,90	10.819,00	2,39%

15.017.220-0	Terminal mecanico de pressao p/ligacao de dois cabos a barram.fabricado em bronze,c/bitolas de 300 a 400mm2.forn.e coloc	UN	10,00	249,05	2.490,50	0,55%
15.020.065-0	Lampada de vapor de sodio de 250w / 220v.fornecimento ecolocacao.	UN	24,00	19,14	459,36	0,10%
17.017.041-0	Repintura int. ou ext. na cor exist., sobre revestim. liso em bom estado, c/tinta a oleo brilhante	M2	1.600,00	5,60	8.960,00	1,98%
17.018.010-0	Preparo de superf. nova c/revestim. liso, interior	M2	5.400,00	13,04	70.416,00	15,53%
18.027.130-0	Projetor p/ilum.de quadras de esporte,patios ou fachadas,emalum.repuxado,lente em vidro temperado (diam.aprox.300mm),p/	UN	24,00	236,95	5.686,80	1,25%
18.027.145-0	Rele fotoeletrico, p/comando de iluminacao ext., na tensao de 220v e carga maxima de 1000w	UN	8,00	25,16	201,28	0,04%
18.250.035-0	Reator p/lampada de vapor de sodio, de 220v x 250w	UN	24,00	70,01	1.680,24	0,37%
19.004.041-2	Veiculo de passeio 2 portas, 5 passageiros, motor 1.6 a gasolina, excl. motorista (cp)	H	1.056,00	31,86	33.644,17	7,42%
21.001.015-0	Assentamento de poste de concr., circ. reto de 11,00m, c/cabeca de concr.	UN	10,00	165,04	1.650,40	0,36%
---- total do item -----					453.426,89	100,00%
SUB TOTAL :					453.426,89	100,00%
B.D.I. (%)					-	0,00%
TOTAL :					453.426,89	100,00%

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012

ANEXO XIII

FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO A ESCOLA TÉCNICA

DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO

DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

ETET SILVA FREIRE (DEODORO)
CLIMATIZAÇÃO

orcamento: 1256.01/12 revisao: 05 arquivo:

mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	unid	quantidade	pr unitario	pr parcial	sub-totais	percent
	14.090.230-5	Unidade de referência para recuperação de fancoil	ur	1,00	19.850,00	19.850,00		100,00%
		---- total do item -----				19.850,00	19.850,00	100,00%
				SUB TOTAL :		19.850,00	19.850,00	100,00%
				B.D.I. (%)		-	0,00%	
				TOTAL :		19.850,00	19.850,00	100,00%

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇO Nº 013/2012

ANEXO XIII

FAETEC - FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
 DEAM - DIRETORIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO
 DIENG - DIVISÃO DE ENGENHARIA

ETET SILVA FREIRE (DEODORO)
 GUARITA

orcamento: 1257.01/12 revisao: 05 arquivo:
 mes base: 01/12 prazo:

item	codigo	descrição	unid	quantidade	pr unitario	pr parcial	sub-totais	percent
	07.001.150-1	Argamassa de cim. e areia preta de emboco no traco 1:4	M3	0,30	275,08	82,52		1,32%
	11.003.002-0	Concreto p/pecas armadas,p/uma resistencia a compressao de 15mpa,incl.materiais,transporte horizontal e vertical,	M3	2,20	305,14	671,30		10,72%
	12.003.056-0	Alvenaria de tij. ceram. furados (10 x 20 x 20)cm, em paredes de 20cm, de superf. corrida, ate 1,50m de alt.	M2	5,50	61,20	336,60		5,38%
	13.030.200-0	Revestimento de paredes c/tij. ceram. boca de sapo	M2	5,50	110,41	607,25		9,70%
	13.301.117-0	Contrapiso, base ou camada regularizadora, executada c/arg.de cim. e areia 1:4, esp. de 1cm	M2	9,00	9,54	85,86		1,37%
	13.330.060-0	Revestimento de piso,c/ladrilho esmalte.20x20cm,esp.6,5mm,c/resistencia abrasao p.e.i.-iv,assentes superf.osso,c/nata so	M2	2,50	61,63	154,07		2,46%
	14.003.025-0	Janela de aluminio anodizado de correr, med. 1,50 x 1,20m;c/2 fl. de correr.forn.e coloc.	M2	3,00	338,17	1.014,51		16,21%
	14.003.065-0	Janela de aluminio anodizado, tipo pivotante,med.0,60x0,90m,c/painel pivotante vert.forn.e coloc.	M2	1,00	523,10	523,10		8,36%

14.004.015-0	Vidro plano transparente, comum, de 4mm de esp., indicado p/vaos ate 1,60 x 0,80m.forn.e coloc.	M2	6,00	42,24	253,44	4,05%
14.006.010-0	Porta comp. de cedro ou canela, de 80 x 210 x 3cm, folheadanas 2 faces.forn.e coloc.	UN	1,00	282,81	282,81	4,52%
14.007.005-0	Conjunto de ferrag. p/porta de mad. de 1 fl., de abrir, de entrada principal	UN	1,00	387,51	387,51	6,19%
15.015.194-0	Instalacao de 1 conj. de 2 tomadas, equiv. a 3 varas de eletr. de pvc rigido de 3/4"	UN	2,00	139,33	278,66	4,45%
15.015.202-0	Instalacao ponto ventilador teto,equiv.2 varas eletrodutopvc rigido 3/4",excl.interruptor e espelo.	UN	1,00	98,10	98,10	1,57%
15.019.050-0	Tomada eletrica 2p+t,10a/250v,padrao brasileiro,de embutir,com placa 4"x2".fornecimento e colocacao.	UN	2,00	5,25	10,50	0,17%
16.001.055-0	Madeiramento p/cobert. em quatro ou mais aguas, em telhas ceram., em macaranduba serrada	M2	8,50	50,32	427,72	6,83%
16.002.010-0	Cobertura em telhas coloniais	M2	8,50	77,59	659,51	10,54%
17.018.060-0	Preparo de superf. nova, c/revestim. liso int. ou ext.	M2	14,00	18,31	256,38	4,10%
18.035.010-0	Ventilador de teto, c/luminaria incandescente, 3 pas de mad.de lei	UN	1,00	130,10	130,10	2,08%
---- total do item -----					6.259,94	100,00%
SUB TOTAL :					6.259,94	100,00%
B.D.I. (%)					-	0,00%
TOTAL :					6.259,94	100,00%



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2012

ANEXO XIV

CONTRATO N.º _____ / 20 ____.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE ENTRE SI CELEBRAM O
ESTADO DO RIO DE JANEIRO, POR MEIO DA FUNDAÇÃO DE APOIO
À ESCOLA TÉCNICA-FAETEC, COMO CONTRATANTE, E A
_____, COMO CONTRATADA.

A FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA - FAETEC, CNPJ n.º 31.608.763/0001-43, doravante denominado **CONTRATANTE**, representado neste ato pelo seu Presidente, Sr. CELSO PANSERA, portador da carteira de identidade nº 12R1499347, expedida pelo SSP/SC e inscrito no CPF nº 477.122.449-87 e sociedade empresária _____ situada na Rua _____, Bairro _____, Cidade _____ e inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato por _____, cédula de identidade n.º _____, resolvem celebrar o presente Contrato de Obra Pública, em decorrência do resultado da licitação na modalidade _____ n.º ____ / ___, realizada por meio do processo administrativo n.º _____, homologada por despacho do Exmº. Sr. Presidente Celso Pansera, datado de _____ e publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro n.º _____ de _____, que se regerá pelas normas da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores; Lei Estadual n.º 287, de 04 de dezembro de 1.979 e Decreto n.º 3.149/80, Decretos n.º 3.149/80 e 21.081/94 e Decreto n.º 42.445, de 04.05.10; e do instrumento convocatório, aplicando-se a este contrato suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - NORMAS APlicáveis

O presente contrato reger-se-á pela Tomada de Preços N.º _____/2012 e por toda a legislação aplicável à espécie e pelas disposições que a complementarem, alterarem ou regulamentarem, cujas normas, desde já, entendem-se como integrantes do presente termo, especialmente a Lei Federal 8666, de 21.06.93, a Lei Estadual n.º 287/79 e o Decreto Estadual 3149/80. A contratada declara conhecer todas essas normas e concorda sujeitar-se às estipulações, sistema de penalidades e demais regras delas decorrentes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO

A Contratada se obriga a executar para a Contratante, pelo regime de Empreitada por Preço Unitário, as obras com fornecimento de todo material e mão-de-obra necessários para prestar junto à FAETEC, serviços de _____ conforme Memorial Descritivo e Projeto Básico.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDACAO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo único - Em cumprimento do disposto na presente cláusula, a Contratada obriga-se a realizar as obras até as quantidades estabelecidas na planilha orçamentária, a qual também faz parte integrante deste processo para todos os efeitos de direito, pelos preços consignados relativos ao mês de _____/____.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO VALOR DO CONTRATO

O valor total do presente Contrato é de R\$ _____ (_____ reais), discriminado de acordo com a Planilha integrante da Proposta de Preços e o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela CONTRATADA

CLÁUSULA QUARTA: DO PRAZO

O prazo máximo para a execução e entrega das obras é de até _____ dias corridos e será contado a partir do recebimento do memorando de início, que será emitido após a publicação do extrato contratual, no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro.

Parágrafo Primeiro – O prazo contratual poderá ser prorrogado, na forma prevista no art. 57, I, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Segundo – Na contagem dos prazos, é excluído o dia do início e incluído o do vencimento. Os prazos somente se iniciam e vencem em dia de expediente no órgão ou entidade.

Parágrafo Terceiro – Os prazos de cumprimento das etapas são aqueles constantes dos cronogramas anexos ao Edital, podendo ser prorrogados nas hipóteses previstas no §1º do art. 57 da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Quarto – Considerando que o contrato de obras é por escopo, o término do prazo não é causa suficiente para a extinção do ajuste, cabendo ao CONTRATANTE apurar se as razões que inviabilizaram a execução do objeto, no prazo inicialmente avençado, decorreram de atuação deficiente da CONTRATADA.

Parágrafo Quinto - O CONTRATADO, quando não puder cumprir os prazos estipulados para o cumprimento das obrigações decorrentes desta contratação, deverá apresentar justificativa por escrito, devidamente comprovada, acompanhada de pedido de prorrogação, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições deste contrato, ou que impeça a sua execução, por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência.

Parágrafo Sexto - O início dos trabalhos deverá ocorrer na data indicada no memorando de início das obras, a ser fornecido pela Contratante.

CLÁUSULA QUINTA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente do Banco Bradesco S/A, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato.

Parágrafo Primeiro – No caso da CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência do BRADESCO o pagamento poderá ser efetuado no Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, cujo número e agência deverão ser informados até a assinatura do contrato.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDACAO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Segundo – A cada 30 (trinta) dias fará a CONTRATADA a emissão das faturas dos serviços realizados, aceitos e verificados em conformidade com as etapas estabelecidas no cronograma físico-financeiro (Anexo ...) e obedecido o sistema de medições previsto na CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA.

Parágrafo Terceiro – O prazo para pagamento é de até 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela.

Parágrafo Quarto – Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

Parágrafo Quinto – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

Parágrafo Sexto – A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com a fatura, o comprovante de recolhimento do FGTS e INSS de todos os empregados atuantes na obra.

Parágrafo Sétimo – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo ____ (INDICAR ÍNDICE QUE NÃO A TR) e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste contrato serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

Parágrafo Oitavo – O pagamento por eventuais serviços ou itens não previstos, desde que devidamente justificados e previamente aprovados pela ____ (AUTORIDADE COMPETENTE) será feito com base no custo unitário constante do Sistema EMOP. Os itens novos não constantes do Sistema EMOP terão seus preços limitados aos indicados nos sistemas de orçamentação de obras, ou, em caso de inexistência nestes, ao menor preço obtido junto à no mínimo três fornecedores especializados.

Parágrafo Nono – O pagamento de serviços executados antes das datas previstas nos cronogramas (obras adiantadas) dependerá das disponibilidades de caixa do CONTRATANTE, observado o percentual de desconto a que se refere ao PARÁGRAFO SÉTIMO.

Parágrafo Décimo- O pagamento somente será liberado mediante apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos, que deverão estar dentro dos respectivos prazos de validade, quando for o caso:

- a) respectivas medições, faturas e notas fiscais;
- b) comprovante de recolhimento da contribuição previdenciária;
- c) comprovante de recolhimento da contribuição do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- d) Cópia do documento – ART ou RRT, emitida pelo CREA ou CAU, a ser apresentado no caso da realização da primeira medição ou quando houver alteração do profissional responsável.

Parágrafo Décimo- Primeiro – Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização, justificando-se nos autos toda e qualquer divergência em relação à estimativa.

CLÁUSULA SEXTA: DA GARANTIA

A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contado da data da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia da ordem de até 1,5 % – a ser prestada em

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

**NOVA
MINUTA**

qualquer das modalidades e limites de que tratam os §§ 1º e 2º do art. 56 da Lei n.º 8.666/93 - a ser restituída após sua execução satisfatória.

Parágrafo Primeiro – A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

Parágrafo Segundo – Caso o valor da proposta vencedora seja inferior a 80 % (oitenta por cento) do menor valor a que se referem às alíneas "a" e "b", art. 48, parágrafo 1º da Lei n.º 8.666/93, será exigida para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no parágrafo 1º do art. 56 da Lei n.º 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do parágrafo 1º do art. 48 da Lei Federal n.º 8.666/93 e o valor da correspondente proposta.

Parágrafo Terceiro – O levantamento da caução contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente, após a aceitação definitiva da obra.

Parágrafo Quarto – Em caso de rescisão decorrente de ato praticado pela CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente ao CONTRATANTE, que promoverá a cobrança de eventual diferença que venha a ser apurada entre o importe da caução prestada e o débito verificado.

Parágrafo Quinto – Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, o CONTRATANTE se utilizará da garantia dada para a finalidade de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela CONTRATADA, na recomposição das perdas e danos sofridos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 07 (sete) dias úteis seguintes à sua notificação.

Parágrafo Sexto – Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a CONTRATADA deverá complementar, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, o valor da caução para que seja mantido o percentual de 1,5% (um vírgula cinco por cento) do valor do Contrato, ou o do Parágrafo Segundo dessa cláusula.

Parágrafo Sétimo – Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários à realização do objeto correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

FONTE: _____

PROGRAMA DE TRABALHO: _____

NATUREZA DA DESPESA: _____

Parágrafo Único – As despesas relativas aos exercícios subseqüentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

CLÁUSULA OITAVA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do CONTRATANTE:

- realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste contrato;

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



**SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

- b) fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato nas formas definidas nos PARÁGRAFOS SEGUNDO E TERCEIRO da CLÁUSULA DÉCIMA-OITAVA deste contrato.

CLÁUSULA NONA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) conduzir a execução do contrato de acordo com a legislação vigente;
- b) atender todas as especificações constantes do edital, de seus anexos e da proposta;
- c) executar o contrato com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- e) tomar as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência da execução dos trabalhos;
- f) se responsabilizar integralmente pelo ressarcimento de quaisquer danos e prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste contrato, respondendo por si e por seus sucessores;
- g) prestar, sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE, os serviços necessários à correção e revisão de falhas ou defeitos verificados na execução do objeto, sempre que a ela imputáveis;
- h) iniciar e concluir a obra nos prazos estipulados;
- i) manter preposto no local da obra, para prover o que disser respeito à regular execução dos serviços;
- j) atender as determinações e exigências formuladas pelo CONTRATANTE;
- k) se responsabilizar, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização das obras, até a sua entrega perfeitamente concluída;
- l) obedecer às normas trabalhistas vigentes, contidas na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), no que concerne à despesa da contratação com vínculo empregatício do pessoal a ser empregado na execução das obras, englobando todas e quaisquer despesas decorrentes da execução dos contratos de trabalho em razão de horário, condição ou demais peculiaridades;
- m) se responsabilizar integralmente pela iluminação, instalações e despesas delas provenientes, e equipamentos acessórios necessários à fiel execução das obras contratadas;
- n) se responsabilizar integralmente pela qualidade das obras e pelos materiais empregados, que devem guardar conformidade com as especificações dos Projetos Básico e Executivo, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e demais normas técnicas pertinentes, a serem atestadas pelo CONTRATANTE.
- o) se responsabilizar durante todo o prazo de execução dos serviços pelo cumprimento das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, conforme disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal e demais legislações aplicáveis, com vistas a prevenir acidentes de quaisquer natureza com as máquinas, equipamentos, aparelhagem e empregados, seus ou de terceiros, na execução de obras ou serviços ou em decorrência deles.
- p) observar na execução das obras, as normas de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, em especial o Decreto n.º 5.296, de 02.12.04 e a NBR 9050.
- q) manter constante e permanentemente vigilância sobre os serviços e as obras executados, bem como sobre os equipamentos e materiais, cabendo-lhe total responsabilidade por quaisquer perdas e danos, que eventualmente venham a ocorrer até a Aceitação Definitiva das Obras.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

- r) na forma do disposto no Decreto Estadual n.º 40.647 de 08.03.07, se obriga a não utilizar qualquer tipo de asbesto/amianto no objeto deste contrato ou de qualquer outro produto que contenha essa fibra.
- s) proceder à matrícula da obra junto ao INSS, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato, sendo o cumprimento desta obrigação condição para a liberação dos pagamentos.
- t) obriga-se a fornecer e instalar, no local de obras, placas indicativas, conforme padrão a ser fornecido pela fiscalização, devendo, no canteiro de obras, prever sala para acomodação da fiscalização do CONTRATANTE, com microcomputador e telefone, além de sala de reuniões para uso comum.
- u) obriga-se a apresentar no final da obra a Planta Cadastral (AS BUILT) constando todos os elementos físicos executados, cotados planimetricamente, durante a execução dos serviços e, ainda, a CND do INSS relativo à obra.
- v) obriga-se a apresentar, a cada 3 (três) meses, prova de que:
 - v.1) está pagando os salários até o quinto dia útil de cada mês seguinte ao vencimento ou na forma estabelecida no Estatuto, no último caso;
 - v.2) anotou as Carteiras de Trabalho e Previdência Social dos empregados vinculados à obra; e
 - v.3) encontra-se em dia com os recolhimentos dos tributos, contribuições e encargos.
- x) registrar todos os seus empregados, previamente, junto à Fiscalização do CONTRATANTE, através de listagem escrita constando nome completo, número do documento de identidade e profissão/função.
- y) registrar o Contrato e a ART ou RRT no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/RJ ou/e do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/RJ, na forma da legislação pertinente, onde se observe a marcação do campo “declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes à acessibilidade em atendimento ao parágrafo 1º do art. 11 do Decreto n.º 5.296/04”, constante do formulário disponibilizado pelo CREA-RJ.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA EQUIPE TÉCNICA DA CONTRATADA

As obras objeto deste contrato serão executadas sob a direção e responsabilidade técnica do(a) Engenheiro(a) _____ inscrito no CREA sob o número _____, que fica autorizado(a) a representar a CONTRATADA em suas relações com o CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro - A CONTRATADA se obriga a manter o(a) engenheiro(a) acima indicado(a) como Responsável Técnico na direção dos trabalhos e no local das obras até o seu final. A substituição do Responsável Técnico poderá ser feita por outro de igual lastro de experiência e capacidade, cuja aceitação ficará a exclusivo critério do CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo - O profissional responsável pela execução das obras obriga-se a cumprir, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da assinatura do presente contrato, o que determina a Lei 6.496, de 07/12/77, e a Resolução nº 287, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, publicada no Diário Oficial da União de 11/12/78, sob pena de ser aplicada à Contratada a multa de 5% (cinco por cento) do valor do contrato e/ou a suspensão dos pagamentos até o efetivo cumprimento dessa obrigação, por parte do referido engenheiro.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA: DA FISCALIZAÇÃO

O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas e condições avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do cronograma físico-financeiro e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

Parágrafo Primeiro - A fiscalização da execução das obras caberá à (ao)

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhe fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

Parágrafo Terceiro – A instituição e a atuação da fiscalização pelo CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de manter fiscalização própria, competindo-lhe fazer minucioso exame da execução das obras, de modo a permitir que, a tempo e por escrito, sejam apresentadas à Fiscalização todas as divergências ou dúvidas porventura encontradas que venham a impedir o bom desempenho do contrato, para o devido esclarecimento.

Parágrafo Quarto – O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

Parágrafo Quinto – As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

Parágrafo Sexto - A liberação de todo e qualquer pagamento devido à Contratada, em decorrência do presente Contrato e eventuais aditamentos, só se efetivará mediante autorização da Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA: DA RESPONSABILIDADE

A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

Parágrafo Primeiro – Caberá à CONTRATADA arcar com todas as despesas relativas ao prêmio do Seguro de Risco e Responsabilidade Civil do Construtor, ficando condicionado o pagamento, de toda e qualquer fatura, à apresentação da apólice de seguro em vigor.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA manterá na forma da lei, seguro total obrigatório contra acidentes de trabalho, correndo exclusivamente às suas expensas quaisquer despesas não cobertas pela respectiva apólice.

Parágrafo Terceiro – Correrão por exclusiva conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA, as consequências que advierem de:

- a) sua negligência, imperícia, imprudência e/ou omissão, inclusive de seus empregados e prepostos;
- b) imperfeição ou insegurança nas obras e/ou nos serviços;
- c) falta de solidez das obras e/ou serviços executados, mesmo verificada após o término deste contrato;
- d) violação do direito de propriedade industrial;
- e) furto, perda, roubo, deterioração, ou avaria dos maquinários, equipamentos e materiais utilizados na execução de obras e/ou serviços;
- f) ato ilícito ou danoso de seus empregados ou de terceiros, em tudo que se referir às obras e aos serviços;
- g) esbulho possessório;
- h) infiltrações de qualquer espécie ou natureza;
- i) prejuízos causados à propriedade de terceiros.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Quarto – A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos como condição do pagamento dos créditos da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA: DO DIÁRIO DE OBRAS

A CONTRATADA fornecerá e manterá, no local da obra, um DIÁRIO DE OBRAS, com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante e pela Fiscalização, no qual serão obrigatoriamente registrados:

I – pela CONTRATADA:

- a) as condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) as falhas nos serviços de terceiros, não sujeitas a sua ingerência;
- c) as consultas à Fiscalização;
- d) as datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma aprovado;
- e) os acidentes ocorridos no decurso do trabalho;
- f) as respostas às interpelações da Fiscalização;
- g) a eventual escassez de material que resulte em dificuldade para a obra;
- h) outros fatos que, a juízo da CONTRATADA, devam ser objeto de registro;

II – pela Fiscalização:

- a) o atestado da veracidade dos registros efetuados pela CONTRATADA;
- b) o juízo formado sobre o andamento da obra, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas;
- c) as observações cabíveis a propósito dos lançamentos da CONTRATADA;
- d) as respostas às consultas lançadas ou formuladas pela CONTRATADA;
- e) as restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos ou do desempenho da CONTRATADA, seus prepostos e sua equipe;
- f) a determinação de providências para o cumprimento do projeto e especificações;
- g) outros fatos ou observações cujo registro se torne conveniente aos trabalhos de fiscalização.

Parágrafo Único: Ao final da obra, o Diário referido será de propriedade do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA: DO REGIME DE EXECUÇÃO

A execução das obras objeto do presente contrato obedecerá ao Projeto Básico e ao Projeto Executivo.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA: DO CRONOGRAMA

Serão obedecidos os prazos dispostos no cronograma de fls.____ do Processo, como programa mínimo de progressão dos trabalhos de desenvolvimento das obras.

Parágrafo Primeiro - No decorrer da execução das obras, os itens constantes da planilha orçamentária poderão ser substituídos por outros, desde que a substituição não acarrete acréscimos no valor do Contrato e que haja prévia concordância da Fiscalização designada pela Contratante, que deverá justificar a razão de sua aquiescência.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Segundo - A critério do Sr. Presidente da FAETEC, o contrato poderá ser aditado para atender:

- a) acréscimo de quantidades de serviço de itens contratuais ou inclusão de novos itens, não podendo ultrapassar a 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato;
- b) supressão parcial ou total de itens contratuais, não podendo ultrapassar de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

Parágrafo Terceiro - A contratante poderá proceder à prorrogação ou diminuição do prazo contratual, observado o parágrafo primeiro do art. 65, da Lei 8666/93, e, naquele caso, também o art. 57, inciso II, da mesma lei, com a redação dada pela Medida Provisória n.º 1531/96.

Parágrafo Quarto - Os motivos de força maior, a critério da Contratante, que possam impedir a Contratada de cumprir as etapas e os prazos do Contrato, deverão ser alegados oportunamente, mediante carta protocolizada. Não serão levadas em consideração quaisquer alegações não previstas em lei ou baseadas em ocorrências comunicadas e não aceitas pela Fiscalização nas épocas oportunas.

Parágrafo Quinto - É facultada a celebração de um Termo único, antes do final do Contrato, que envolverá as autorizações, retificações e termos aditivos.

Parágrafo Sexto- O programa mínimo de progressão dos trabalhos e do desenvolvimento das obras obedecerá à previsão das etapas mensais constantes do Cronograma Físico-Financeiro ([Anexo ____](#)).

CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA: DAS MEDIÇÕES

A CONTRATADA deverá apresentar, até 30 (trinta) dias contados do recebimento do Memorando de Início, como uma das condições para emissão da primeira medição:

- a) O Plano de Segurança no Trabalho a ser implementado na execução dos serviços, com base nas características das obras a serem executadas e os riscos inerentes;
- b) O visto do CREA-RJ ou CAU-RJ, caso a CONTRATADA seja de outro Estado da Federação.

Parágrafo Primeiro – As medições serão efetuadas de acordo com o avanço físico real dos serviços, devendo estar de acordo com os cronogramas apresentados pelo contratado e aprovados pela _____, justificando-se eventual divergência. As medições serão feitas ao final de cada mês pela fiscalização, observados os critérios de qualidade e de acordo com o Manual de Fiscalização da _____.

Parágrafo Segundo – As medições dos serviços corresponderão àqueles efetivamente realizados e seu perfeito cumprimento, consoante o regime de execução por preço unitário adotado, cabendo à fiscalização efetuar os levantamentos dos serviços executados. Será elaborada memória de cálculo das medições (elaboração dos croquis de cálculo das quantidades medidas) com identificação dos locais da sua realização.

Parágrafo Terceiro – Nos projetos de Arquitetura, Cálculo Estrutural e Geotecnica e de Instalações prediais e especiais serão adotados os seguintes critérios de medição, obedecendo-se os percentuais mencionados para seu pagamento.

Parágrafo Quarto – Caso haja necessidade de acréscimo no item "Administração Local", decorrente de acréscimo do preço contratado, deverá ser observada a mesma metodologia de cálculo da EMOP para o valor total do contrato após o aditamento, e não apenas para a parcela aditivada individualmente.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC  
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Quinto – A _____, no prazo de até 08 (oito) dias úteis, após a medição, entregará à CONTRATADA o cálculo da medição, para fins de faturamento.

CLÁUSULA DÉCIMA-SÉTIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65, da Lei n.º 8.666/93, mediante termo aditivo.

Parágrafo Único – A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, e mediante termo aditivo, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na obra, no montante de até 25% (vinte e cinco por cento) ou 50% (cinquenta por cento) em caso de reforma, do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA-OITAVA: DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DA OBRA

Após concluída, a obra será recebida provisoriamente, mediante termo circunstanciado assinado pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, assim como pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

Parágrafo Primeiro – Na hipótese de recusa de aceitação, por não atendimento às exigências do CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá reexecutar as obras, passando a contar os prazos para pagamento e demais compromissos do CONTRATANTE a partir da data da efetiva aceitação.

Parágrafo Segundo – O objeto do presente contrato será recebido **provisoriamente**, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débito (CND) junto ao INSS; da comprovação de regularidade fiscal em relação aos tributos incidentes sobre a atividade objeto deste contrato; e do Certificado de Regularidade da Situação Fiscal junto ao FGTS, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA, após parecer circunstanciado de comissão ou de membro designado pelo CONTRATANTE, com a aprovação, pela Fiscalização, dos desenhos *as built*, que deverão ser entregues em original, no formato e apresentação definidos pelo CONTRATANTE, sem qualquer ônus adicional para este;

Parágrafo Terceiro – O objeto do presente contrato será recebido **definitivamente**, em prazo não superior a 90 (noventa) dias, após parecer circunstanciado da Comissão depois de decorrido o prazo de observação e de vistoria que comprove o exato cumprimento dos termos contratuais.

Parágrafo Quarto - Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá tomar as seguintes providências:

- a) testar todos os equipamentos e instalações;
- b) revisar todos os acabamentos;
- c) proceder à ligação definitiva de todas as instalações, devidamente oficializadas;
- d) corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;
- e) apresentar a quitação das obrigações trabalhistas relacionadas com o pessoal empregado na obra, inclusive quanto às Guias de Recolhimento junto ao INSS e FGTS;
- f) apresentar a Certidão Negativa de Débito (CND), fornecida pelo INSS relativo à obra/serviços.

Parágrafo Quinto – O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Sexto – Todos os originais de documentos e desenhos técnicos preparados pela CONTRATADA para a execução dos serviços e obras contratados serão de propriedade do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA-NONA: DA FORÇA MAIOR

Os motivos de força maior que possam impedir a CONTRATADA de cumprir as etapas e o prazo do contrato deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolado.

Parágrafo Primeiro – Não serão consideradas quaisquer alegações baseadas em ocorrências não comunicadas e não aceitas pela Fiscalização, nas épocas oportunas.

Parágrafo Segundo – Os motivos de força maior poderão autorizar a suspensão da execução do contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DA SUSPENSÃO DA EXECUÇÃO

É facultado ao CONTRATANTE suspender a execução do contrato e a contagem dos prazos, devidamente justificado, na forma do disposto no artigo 78, XIV da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-PRIMEIRA: DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do CONTRATANTE, pela inexecução total ou parcial de suas cláusulas e condições, nos termos dos artigos 77 a 80, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Primeiro – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado à CONTRATADA o direito ao contraditório e à prévia e ampla defesa.

Parágrafo Segundo – A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação em Diário Oficial.

Parágrafo Terceiro – Além das demais sanções administrativas cabíveis, ficará a CONTRATADA sujeita à multa de 10% (dez por cento) incidente sobre o saldo reajustado dos serviços não executados, sem prejuízo da retenção de créditos, e das perdas e danos que forem apuradas.

Parágrafo Quarto – Rescindido o contrato, a Administração assumirá imediatamente o seu objeto no local e no estado em que a sua execução se encontrar.

Parágrafo Quinto – Decretada a rescisão por culpa da CONTRATADA, a mesma somente terá direito ao recebimento das faturas relativas às obras executadas até a data da rescisão e apenas daquelas que estiverem em condições de aceitação.

Parágrafo Sexto – Decretada a extinção do contrato sem que caiba culpa à CONTRATADA, a mesma será resarcida dos prejuízos comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

- a) devolução da garantia;
- b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- c) pagamento do custo de desmobilização, caso haja.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Sétimo - Em caso de rescisão administrativa, a Contratada ficará obrigada a se retirar do local dos serviços dentro do prazo de 10 (dez) dias.

Parágrafo Oitavo - O resultado dos trabalhos executados em decorrência do presente Contrato incorpora-se de pleno direito ao patrimônio do Estado e não será lícito à Contratada, nos casos de rescisão do mesmo, proceder à retenção das benfeitorias.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-SEGUNDA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES

A recusa em assinar o presente contrato no prazo estipulado no Edital, bem como a inexecução, total ou parcial do contrato, a execução imperfeita, a mora na execução, ou qualquer impedimento ou infração contratual da CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que couber e garantida a defesa prévia, ficará sujeita às seguintes sanções previstas no artigo 87 da Lei Federal n.º 8.666/93:

- a) advertência;
- b) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento), conforme preceitua o artigo 87 do Decreto n.º 3.149/80;
- c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, conforme inciso IV do artigo 87 da Lei Federal n.º 8.666/93.

Parágrafo Primeiro – A imposição das penalidades é de competência exclusiva do CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo - A penalidade estabelecida na letra "b", poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, devendo a multa ser descontada da garantia que houver sido prestada. Se o valor da penalidade for superior ao da garantia que houver sido prestada, a multa será descontada dos eventuais créditos que o contratado tenha em face de pagamentos pendentes na DIFIN/FAETEC.

Parágrafo Terceiro - Contra as decisões de que resulte a aplicação de penalidades, o contratante poderá, sempre sem efeito suspensivo, interpor os recursos cabíveis, na forma e nos prazos previstos na Lei 8666/93, sendo-lhe garantido o amplo direito de defesa.

Parágrafo Quarto – A sanção prevista na alínea b desta Cláusula poderá ser aplicada cumulativamente a outra.

Parágrafo Quinto – A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

Parágrafo Sexto – A multa administrativa prevista na alínea b não tem caráter compensatório, não eximindo a CONTRATADA do pagamento por perdas e danos em relação às infrações cometidas.

Parágrafo Sétimo – A aplicação da sanção prevista na alínea d é de competência exclusiva do(a) Exmo(a) Governador(a) do Estado, devendo ser precedida de defesa do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

Parágrafo Oitavo – O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

Parágrafo Nono – Será remetida à Superintendência de Suprimentos da Secretaria de Estado de Administração, cópia do ato que aplicar qualquer penalidade ou da decisão final do recurso interposto pela CONTRATADA, a fim de que seja averbada a penalização no Registro Cadastral.

Parágrafo Décimo – O valor da multa aplicada também poderá ser pago quando do recebimento da fatura, se assim o requerer a CONTRATADA.

Parágrafo Décimo-Primeiro – Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta.

Parágrafo Décimo-Segundo – Nos casos em que o valor da multa for descontado de caução que tenha sido prestada, o valor desta deverá ser recomposto no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

Parágrafo Décimo-Terceiro – Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada administrativa ou judicialmente.

Parágrafo Décimo-Quarto – O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor da nota de empenho ou do saldo não atendido, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo CONTRATANTE ou da aplicação das sanções administrativas.

Parágrafo Décimo-Quinto – A aplicação de qualquer sanção administrativa prevista neste item deverá observar os princípios da ampla e prévia defesa, contraditório e proporcionalidade.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-TERCEIRA: DO RECURSO AO JUDICIÁRIO

As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando superiores à garantia prestada ou aos créditos que a CONTRATADA tenha em face do CONTRATANTE, que não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente.

Parágrafo Primeiro – Caso o CONTRATANTE tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a CONTRATADA ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-QUARTA: FUSÃO, CISÃO E INCORPORAÇÃO

Nas hipóteses de fusão, cisão ou incorporação, poderá ocorrer, a critério do CONTRATANTE e desde que mantidas as condições de habilitação e qualificação técnica, econômica e financeira exigidas no edital, a subrogação, por termo aditivo, do objeto deste Contrato para a pessoa jurídica empresária resultante da alteração social;

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

CLÁUSULA VIGÉSIMA-QUINTA – CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte, a não ser com prévia e expressa autorização da Contratante e sempre mediante instrumento próprio a ser publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro - Parte I (Poder Executivo).

Parágrafo Primeiro - O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações da cedente.

Parágrafo Segundo - O pedido de cessão deverá ser formulado por escrito e devidamente fundamentado, indicando-se sucessivamente, na ordem de classificação, as firmas que participaram do procedimento licitatório, procedendo-se a cessão após prévia concordância, por escrito, das mesmas.

Parágrafo Terceiro - O cessionário deverá atender a todas as exigências relacionadas com sua capacidade e idoneidade, bem como, preencher todos os requisitos estabelecidos no Edital e na legislação específica.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-SEXTA: DA EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO

Constitui cláusula essencial do presente contrato, de observância obrigatória por parte da CONTRATADA, a impossibilidade, perante o CONTRATANTE, de opor, administrativamente, exceção de inadimplemento, como fundamento para a interrupção unilateral do serviço.

Parágrafo Único – A suspensão do contrato, a que se refere o art. 78, XIV, da Lei n.º 8.666/93, se não for objeto de prévia autorização da Administração, de forma a não prejudicar a continuidade dos serviços públicos, deverá ser requerida judicialmente, mediante demonstração dos riscos decorrentes da continuidade da execução do contrato, sendo vedada a sua suspensão por decisão unilateral da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-SÉTIMA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO

Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo de 20 (vinte) dias no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, correndo os encargos por conta da CONTRATADA, devendo ser encaminhado ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, cópia autenticada do contrato até o quinto dia útil seguinte ao da sua assinatura.

Parágrafo Único – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, número do empenho e fundamento do ato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-OITAVA - DOCUMENTOS E QUITAÇÕES

A Contratada e seus representantes legais apresentam neste ato os documentos comprobatórios das condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente termo, inclusive regularidade para com as Fazendas municipal, estadual e federal, bem como ônus previdenciários.

CLÁUSULA VIGÉSIMA-NONA: DO FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o foro da Cidade do Rio de Janeiro, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Assessoria Especial – Setor de Licitações

Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rio2016



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO N° E-26/32.758/2012
DATA: 17/04/2012 Fls. _____
RUBRICA _____

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

NOVA
MINUTA

CLÁUSULA TRIGESIMA - DÚVIDAS OU DIVERGÊNCIAS

Havendo dúvidas suscitadas por divergências entre o texto constante da proposta da Contratada, do presente Termo e do Edital e seus anexos, prevalecerá sempre, nesta ordem, o que consta do Edital e do presente Termo, sobre qualquer documento.

E, por estarem assim justos e acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 5 (cinco) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença das testemunhas abaixo firmadas.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de 2012.

FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
CELSO PANSERA
Contratante

Contratada

Testemunhas:

1) _____
Nome:
CPF:

2) _____
Nome:
CPF:

Assessoria Especial – Setor de Licitações
Rua Clarimundo de Melo, 847 – Quintino Bocaiúva – CEP 21.311-280 – Rio de Janeiro/RJ



SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDACAO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO