



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO

LEI Nº 17.928, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2012

1. INTRODUÇÃO

1.1. Finalidade

O presente Projeto Básico tem por finalidade estabelecer os **REQUISITOS MÍNIMOS** e fixar condições a serem observadas para a contratação de empresa especializada para executar obras de construção civil, para atender à Secretaria de Estado da Educação de Goiás (SEDUC - GO), descrevendo e disciplinando todos os procedimentos e critérios que estabelecerão o relacionamento técnico entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE.

1.2. Objeto

Contratação de empresa especializada em prestar Serviços de Construção Civil, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Cronograma Físico e Financeiro.

Assunto: **Conclusão de Construção.**

Unidade: **Colégio Estadual Benedito Lucimar H. da Silva – Padrão Século XXI.**

Endereço: **Rua Do Cerrado, Quadra 28, Lote 07, Bairro Jardim Marques De Abreu.**

Município: **Goiânia - GO.**

Coordenação Regional de Educação – CRE: **Goiânia.**

1.3. Justificativa

A presente contratação justifica-se devido à necessidade de uma nova estrutura escolar para atender a demanda de alunos do município.

1.4. A Obra

Esta obra é a conclusão de uma Escola Padrão Século XXI (Revisão 2011), composta dos Blocos discriminados na tabela abaixo, possuindo uma área total construída de 3.106,82m².

BLOCO	ÁREA	PADRÃO
A - Administração	190,78m ²	Séc. XXI
B – Auditório / Biblioteca	222,64m ²	Séc. XXI
C – Laboratório / Sala de Informática	222,64m ²	Séc. XXI
D – Pátio Coberto	310,66m ²	Séc. XXI
2 Pavimentos – 8 Salas com Sanitários	805,08m ²	Séc. XXI
F – 4 Salas	296,57m ²	Séc. XXI
G – Vestiário	55,42m ²	Séc. XXI
H – Quadra Coberta	828,00m ²	Séc. XXI
Passarela Opção 1 (04 módulos de 12,62m ² cada)	50,48m ²	Séc. XXI
Passarela Opção 2 (07 módulos de 12,62m ² cada)	88,34m ²	Séc. XXI
Passarela M1 (01 módulos de 10,08m ² cada)	10,08m ²	Séc. XXI
Passarela M2 (01 módulos de 20,16m ² cada)	20,16m ²	Séc. XXI
TIPO DE OBRA	TIPO DE REGIME DE EXECUÇÃO ADOTADA	
CONSTRUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	

2. DAS DEFINIÇÕES DOS MÉTODOS

2.1. Definições e siglas

- 2.1.1. ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas; CONTRATADA: é a pessoa jurídica signatária do contrato com a SEDUC - GO;
- 2.1.2. CONTRATANTE: é a Secretaria de Estado da Educação de Goiás, denominada por SEDUC - GO;
- 2.1.3. LICITANTE: Pessoa física ou jurídica habilitada para participar do processo licitatório e ofertar lances;
- 2.1.4. NBR: Norma Brasileira Regulamentadora.
- 2.1.5. NR: Norma Regulamentadora.
- 2.1.6. SEDUC - GO: Secretaria de Estado da Educação de Goiás.
- 2.1.7. CNPJ: Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.
- 2.1.8. CREA: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.
- 2.1.9. CAU: Conselho de Arquitetura e Urbanismo.
- 2.1.10. ART: Anotação de Responsabilidade Técnica.
- 2.1.11. RRT: Registro de Responsabilidade Técnica.
- 2.1.12. TCE: Tribunal de Contas do Estado.
- TCU: Tribunal de Contas da União.

2.2. Normas

Normativos a serem adotados:

- 2.2.1. NBR 7480/2007 – Aço destinado à Armaduras de Concreto Armado – Especificações;
- 2.2.2. NBR 6118:2007 - Projeto de estruturas de concreto – Procedimento;
- 2.2.3. NBR 11.682-2009 – Estabilidades de encostas (muro de arrimo);
- 2.2.4. NBR 5671/1990 – Participação dos Intervenientes em serviços de obras de Engenharia e Arquitetura;
- 2.2.5. NBR 5681/1980 – Controle Tecnológico da Execução de Aterros em obras de Edificações;
- 2.2.6. NBR 6489/1984 – Prova de Carga Direta sobre terreno de Fundação;
- 2.2.7. NBR 7678/1983 – Segurança em Obras;
- 2.2.8. NBR 12.654/1992 – Controle Tecnológico de Materiais Componentes do Concreto;
- 2.2.9. NBR 12.655/1996 – Concreto – Preparo, Controle e Recebimento;
- 2.2.10. NBR 5410:2004 Versão Corrigida: 2008 - Instalações elétricas de baixa tensão;
- 2.2.11. NBR 6151 - Proteção contra choques elétricos;
- 2.2.12. NBR 5419 - Proteção de estrutura contra descargas atmosféricas;
- 2.2.13. NBR 5626/1998 – Instalações de Água Fria;
- 2.2.14. NBR 10844/1989 – Instalações Prediais de águas Pluviais;
- 2.2.15. NBR 8160/1999 – Instalações Prediais de Esgoto Sanitário;
- 2.2.16. NR-10 c/c o art. 2º, II, "c", da Lei nº 19.145 de 29/12/2015;
- 2.2.17. ABNT NBR 9050/2015 – Acessibilidade às Edificações.

Obs.: Esta lista de normas não exaure a necessidade de observações de normas estaduais, municipais, trabalhistas, de segurança e outras envolvidas na realização do escopo deste Projeto Básico.

3. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. A Empresa licitante deverá ter CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica);

3.2. A Empresa licitante deverá ser habilitada perante a Secretaria de Estado da Educação de Goiás (SEDUC - GO).

3.3. A Empresa licitante deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica, fornecida(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) que a mesma tenha executado, a contento, contratações de natureza e vulto compatíveis com o objeto em questão, de acordo com as parcelas de maior relevância.

3.4. A Empresa licitante deverá apresentar certidão de registro no CREA e/ou CAU, bem como certidões de regularidades de pessoa física e jurídica do profissional responsável pela empresa e seus serviços.

3.5. No caso de a empresa licitante ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA e/ou CAU do Estado de Goiás, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato.

3.6. A Empresa licitante deverá comprovar que possui o registro em seu quadro técnico, na data da entrega dos documentos de habilitação, de profissionais com experiência comprovada ou devidamente reconhecida, pela entidade profissional competente relacionada às características dos serviços limitados à parcela de maior relevância solicitada junto ao Edital (Engenheiro Civil ou Arquiteto).

3.7. A Empresa licitante deverá apresentar Certidão de Acervo Técnico (CAT) devidamente reconhecido pela entidade profissional competente, em nome do profissional responsável técnico pela empresa proponente, relacionada às características dos serviços limitados à parcela de maior relevância solicitada junto ao Edital.

3.8. As comprovações de vínculos entre os profissionais e a empresa licitante poderão ser comprovadas através de:

a) Relação empregatícia por carteira de trabalho e previdência social – CTPS: identificação de seu portador, página relativa ao seu contrato de trabalho ou livro de registro de empregado autenticado pela Delegacia Regional do Trabalho, ou;

b) Contrato de prestação de serviço de profissional autônomo, que esteja devidamente registrado junto ao CREA e/ou CAU, com atribuições compatíveis com a característica dos serviços a serem licitados, ou;

c) Sócios ou Diretores estatutários da empresa licitante, por meio de estatuto ou contrato social, que tenham o registro junto ao CREA e/ou CAU

4. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

A Empresa a ser contratada, deverá ter qualificação e entendimento para executar serviços de construção civil conforme descrição deste objeto, alinhando os seguintes serviços:

4.1. Bloco A em estágio avançado de construção, necessitando de alguns serviços para sua completa finalização:

- Executar toda a calçada de proteção;
- Executar limpeza, regularização e compactação;
- Executar toda passarela frontal, bem como sua fundação estrutura e locação;
- Executar tijolo laminado 1/2vez nos pilares;
- Executar bancos com assentos em concreto polido;

- Executar complemento de alvenaria no ambiente Diretoria;
- Executar chapisco, reboco e emboço;
- Executar chapisco rolado, gesso corrido, emassamento e pintura do teto;
- Retirar telhas (com reaproveitamento);
- Executar telhas novas - tipo Americana;
- Executar embocamento lateral e de beiral e cumeeira;
- Executar chapa metálica de fechamento (oitão) e venezianas metálicas (lanternim);
- Executar pintura da estrutura metálica da cobertura;
- Executar remoção de parte da pintura da estrutura metálica da cobertura;
- Executar todas as esquadrias metálicas (portas, portões, janelas e grades);
- Executar pintura de todas as esquadrias metálicas, chapas de fechamento e venezianas;
- Executar todos os vidros;
- Executar todas as contravergas em concreto pré-moldado;
- Executar lastro e contrapiso;
- Executar todo o piso de granitina, bem como todo o rodapé de granitina e rodapé de argamassa impermeabilizada;
- Executar piso cerâmico nos sanitários;
- Executar raspagem e aplicação da resina na granitina;
- Executar elemento vazado de concreto 30x30cm);
- Executar impermeabilização das áreas molhadas (H=100cm);
- Executar revestimento cerâmico;
- Executar barras de apoio PCD nos sanitários (80 cm e 40cm);
- Executar tratamento do concreto aparente;
- Executar limpeza do tijolo aparente;
- Executar aplicação de silicone no tijolo aparente;
- Executar pintura acrílica texturizada e efeito riscado nas vigas aparentes;
- Executar todo o emassamento e pintura das paredes;
- Executar bancada de granito do guichê da secretaria;
- Executar as instalações de infraestrutura Elétrica geral e todos os seus elementos (quadros elétricos, disjuntores, barramentos, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias etc.) conforme projeto padrão;

- Executar as instalações de infraestrutura Hidráulica geral e todos os seus elementos (conexões, peças sanitárias, barras de apoio PCD etc.) conforme projeto padrão.

OBS.: AS TELHAS RETIRADAS (COM REAPROVEITAMENTO) SÃO DE PROPRIEDADE E USO DA SEDUC, QUE AS UTILIZARÁ EM OUTRAS OBRAS.

4.2. Bloco B em estágio avançado de construção, necessitando de alguns serviços para sua completa finalização:

- Executar toda a calçada de proteção;
- Executar limpeza, regularização e compactação do piso do bloco;
- Executar elemento vazado, banco de concreto e piso de ladrilho hidráulico natural no pátio descoberto;
- Executar tijolo laminado 1/2 vez nos pilares externos;
- Executar todos os bancos com assentos em concreto polido;
- Executar alvenaria, chapisco, reboco e emboço;
- Executar chapisco rolado, gesso corrido, emassamento e pintura do teto;
- Executar as cornijas de gesso no teto;
- Retirar todas as telhas tipo plan (com reaproveitamento);
- Executar telhas novas - tipo Americana;
- Executar embocamento lateral, de beiral e cumeeira;
- Executar tijolo aparente 1 vez no acesso a laje;
- Executar chapa metálica de fechamento (oitão) e venezianas metálicas (lanternim);
- Executar pintura da estrutura metálica da cobertura e dos brises metálicos;
- Executar remoção de parte da pintura da estrutura metálica da cobertura;
- Executar todas as esquadrias metálicas (portas, janelas e grades de proteção);
- Executar pintura de todas as esquadrias metálicas, chapas de fechamento e venezianas;
- Executar todos os vidros;
- Executar todos os brises metálicos;
- Executar lastro e contrapiso;
- Executar todo o piso de granitina, bem como todo o rodapé de granitina e rodapé de argamassa impermeabilizada;
- Executar raspagem e aplicação da resina na granitina;
- Executar revestimento cerâmico 10x10cm;
- Executar tratamento do concreto aparente;
- Executar limpeza do tijolo aparente;
- Executar aplicação de silicone no tijolo, concreto aparente e elemento vazado;
- Executar pintura acrílica texturizada e efeito riscado nas vigas aparentes;
- Executar todo o emassamento e pintura das paredes;
- Executar muretas de alvenaria e bancadas de granito com espelho;
- Executar todos os bate - carteiras;
- Executar todos os quadros giz completo;
- Executar prateleiras embutidas;
- Executar viga
- Pátio Descoberto;

- Executar as instalações de infraestrutura Elétrica geral e todos os seus elementos (quadros elétricos, disjuntores, barramentos, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias etc.) conforme projeto padrão;

- Executar as instalações de infraestrutura Hidráulica geral e todos os seus elementos (conexões, peças sanitárias, barras de apoio PCD etc.) conforme projeto padrão.

OBS.: AS TELHAS RETIRADAS (COM REAPROVEITAMENTO) SÃO DE PROPRIEDADE E USO DA SEDUC, QUE AS UTILIZARÁ EM OUTRAS OBRAS.

4.3. Bloco C estágio avançado de construção, necessitando de alguns serviços para sua completa finalização:

- Demolição da alvenaria (para execução da abertura de acesso a laje);

- Executar toda a calçada de proteção;

- Executar limpeza, regularização e compactação do piso do bloco;

- Executar elemento vazado no pátio descoberto;

- Executar tijolo laminado 1/2 vez nos pilares externos;

- Executar todos os bancos com assentos em concreto polido;

- Executar alvenaria, chapisco, reboco e emboço;

- Executar chapisco rolado, gesso corrido, emassamento e pintura do teto;

- Executar as cornijas de gesso no teto;

- Retirar todas as telhas tipo plan (com reaproveitamento);

- Executar telhas novas - tipo Americana;

- Executar embocamento lateral, de beiral e cumeeira;

- Executar tijolo aparente 1 vez no acesso a laje e contravergas;

- Executar venezianas metálicas (lanternim);

- Executar pintura da estrutura metálica da cobertura e dos brises metálicos;

- Executar remoção de parte da pintura da estrutura metálica da cobertura;

- Executar todas as esquadrias metálicas (portas, janelas e grades de proteção);

- Executar pintura de todas as esquadrias metálicas, chapas de fechamento e venezianas;

- Executar todos os vidros;

- Executar todos os brises metálicos;

- Executar tijolo aparente 1/2vez;

- Executar lastro e contrapiso;

- Executar todo o piso de granitina, bem como todo o rodapé de granitina e rodapé de argamassa impermeabilizada;

- Executar raspagem e aplicação da resina na granitina;

- Executar revestimento cerâmico 10x10cm;

- Executar tratamento do concreto aparente;

- Executar limpeza do tijolo aparente;

- Executar aplicação de silicone no tijolo, concreto aparente e elemento vazado;

- Executar pintura acrílica texturizada e efeito riscado nas vigas aparentes;

- Executar todo o emassamento e pintura das paredes;

- Executar muretas de alvenaria e bancadas de granito com espelho;

- Executar todos os bate - carteiras;

- Executar todos os quadros giz completo;

- Executar prateleiras embutidas;

- Executar as instalações de infraestrutura Elétrica geral e todos os seus elementos (quadros elétricos, disjuntores, barramentos, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias etc.) conforme projeto padrão;

- Executar as instalações de infraestrutura Hidráulica geral e todos os seus elementos (conexões, peças sanitárias, barras de apoio PCD etc.) conforme projeto padrão.

OBS.: AS TELHAS RETIRADAS (COM REAPROVEITAMENTO) SÃO DE PROPRIEDADE E USO DA SEDUC, QUE AS UTILIZARÁ EM OUTRAS OBRAS.

4.4. Bloco D parcialmente construído, necessitando de muitos serviços para sua conclusão:

- Executar toda a calçada de proteção;

- Executar limpeza, regularização e compactação do piso do bloco;

- Executar toda a estrutura dos pilares (P10, P16, P18, P21 e P28), vigas, alvenaria e elementos vazado na área de Serviço;

- Executar tijolo laminado 1/2 vez nos pilares externos, palco e paredes de alvenaria;

- Executar aterro com compactação para o palco;

- Executar todos os bancos com assentos em concreto polido;

- Executar alvenaria, chapisco, reboco e emboço;

- Executar chapisco rolado, gesso corrido, emassamento e pintura do teto;

- Executar toda a estrutura metálica da cobertura;

- Executar pintura da estrutura metálica da cobertura;

- Executar telhas novas - tipo Americana;

- Executar embocamento lateral, de beiral e cumeeira;

- Executar veneziana metálica;

- Executar elemento vazado;

- Executar todas as esquadrias metálicas (portas, janelas e grades de proteção);

- Executar canaleta, grelha e pintura da grelha;

- Executar pintura de todas as esquadrias metálicas e chapas de fechamento;

- Executar todos os vidros;

- Executar contravergas de concreto pré-moldado;

- Executar contravergas de tijolo laminado 1 vez;

- Executar impermeabilização das áreas molhadas;

- Executar lastro e contrapiso;

- Executar todo o piso de granitina, bem como todo o rodapé de granitina e rodapé de argamassa impermeabilizada;
- Executar raspagem e aplicação da resina na granitina;
- Executar revestimento cerâmico;
- Executar piso e rodapé cerâmico;
- Executar piso de concreto de 5cm;
- Executar muretas de alvenaria e bancadas de granito;
- Executar cubas de inox, tanque, cubas de louça, torneiras, canaleta e grelha, lavatório de coluna, bacia sanitária e chuveiro - ver projeto hidrossanitário;
- Executar bebedouro cerâmico;
- Executar tratamento do concreto aparente;
- Executar limpeza do tijolo aparente;
- Executar aplicação de silicone no tijolo aparente, vigas de concreto aparente e elemento vazado;
- Executar pintura acrílica texturizada e efeito riscado nas vigas aparentes;
- Executar todo o emassamento e pintura das paredes;
- Executar prateleiras na despensa, cozinha e DML;
- Executar instalações elétricas para a coifa e exaustor;
- Executar as instalações de infraestrutura Elétrica geral e todos os seus elementos (quadros elétricos, disjuntores, barramentos, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias etc.) conforme projeto padrão;
- Executar as instalações de infraestrutura Hidráulica geral e todos os seus elementos (conexões, peças sanitárias, barras de apoio PCD etc.) conforme projeto padrão.

4.5. Bloco F em estágio avançado de construção, necessitando de alguns serviços para sua completa finalização:

- Demolição da alvenaria (para execução da abertura de acesso a laje e para execução da porta P1);
- Executar toda a calçada de proteção;
- Executar limpeza, regularização e compactação do piso do bloco;
- Executar tijolo laminado 1/2 vez nos pilares externos;
- Executar todos os bancos com assentos em concreto polido;
- Executar chapisco, reboco e emboço;
- Executar chapisco rolado, gesso corrido, emassamento e pintura do teto;
- Executar as cornijas de gesso no teto;
- Retirar todas as telhas tipo plan (com reaproveitamento);
- Executar telhas novas - tipo Americana;
- Executar embocamento lateral, de beiral e cumeeira;
- Executar tijolo laminado 1 vez no acesso a laje;
- Executar venezianas metálicas (lanternim);
- Executar pintura da estrutura metálica da cobertura e dos brises metálicos;
- Executar todas as esquadrias metálicas (portas, janelas e grades de proteção);
- Executar pintura de todas as esquadrias metálicas, chapas de fechamento e venezianas;
- Executar todos os vidros;
- Executar todos os brises metálicos;
- Executar lastro e contrapiso;
- Executar todo o piso de granitina, bem como todo o rodapé de granitina e rodapé de argamassa impermeabilizada;
- Executar raspagem e aplicação da resina na granitina;
- Executar revestimento cerâmico 10x10cm;
- Executar tratamento do concreto aparente;
- Executar limpeza do tijolo aparente;
- Executar aplicação de silicone no tijolo e concreto aparente;
- Executar pintura acrílica texturizada e efeito riscado nas vigas aparentes;
- Executar todo o emassamento e pintura das paredes;
- Executar todos os bate-carteiras; - Executar todos os quadros giz completo;
- Executar as instalações de infraestrutura Elétrica geral e todos os seus elementos (quadros elétricos, disjuntores, barramentos, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias etc.) conforme projeto padrão;
- Executar as instalações de infraestrutura Hidráulica geral e todos os seus elementos (conexões, peças sanitárias, barras de apoio PCD etc.) conforme projeto padrão.

OBS.: AS TELHAS RETIRADAS (COM REAPROVEITAMENTO) SÃO DE PROPRIEDADE E USO DA SEDUC, QUE AS UTILIZARÁ EM OUTRAS OBRAS.

4.6. Bloco 2 Pavimentos em estágio médio de execução, necessitando de muitos serviços para a sua conclusão:

- Executar toda a calçada de proteção;
- Executar toda a estrutura metálica da cobertura do bloco;
- Executar pintura da estrutura metálica da cobertura e dos brises metálicos;
- Executar telhas novas - tipo Americana;
- Executar embocamento lateral, de beiral e cumeeira;
- Executar fechamento em alvenaria, chapisco e reboco;
- Executar chapa metálica de fechamento (oitão) e venezianas metálicas (lanternim);
- Executar fechamento em alvenaria com tijolo laminado 21 furos 1/4vez;
- Executar tijolo aparente 1 vez no acesso a laje e contravergas;
- Executar elemento vazado em concreto;
- Executar tijolo em crivo;
- Executar chapisco rolado, gesso corrido, emassamento e pintura do teto;
- Executar todas as cornijas de gesso no teto;
- Executar teto de gesso e tabica no teto;

- Executar todos os brises metálicos;
- Executar contravergas em concreto pré-moldado;
- Executar todas as esquadrias metálicas (portas, janelas e grades de proteção);
- Executar pintura de todas as esquadrias metálicas, chapas de fechamento e venezianas;
- Executar todos os vidros;
- Executar todo o peitoril metálico - chapa metálica e tela fantasia;
- Executar pintura do peitoril metálico;
- Executar alvenaria, chapisco, reboco e emboço - salas de aula e sanitários;
- Executar revestimento cerâmico 10x10cm e 20x20cm;
- Executar pilares circulares (estrutura, concreto, chapisco e reboco) no pavimento superior;
- Executar tijolo laminado 1/2vez nos pilares externos e na alvenaria de vedação;
- Executar lastro e contrapiso;
- Executar todo o piso de granitina, bem como todo o rodapé de granitina e rodapé de argamassa impermeabilizada;
- Executar raspagem e aplicação da resina na granitina;
- Executar aterro; limpeza, regularização e compactação do piso do bloco;
- Executar alvenaria, chapisco, reboco e emboço nos sanitários;
- Executar todas as louças, bancadas de granito com espelho, divisórias de granito e metais dos sanitários;
- Executar alvenaria de tijolo maciço 1/2vez - banco dos sanitários;
- Executar todo o bebedouro cerâmico - Padrão SEC. XXI;
- Executar canaleta, grelha e pintura da grelha;
- Executar impermeabilização das áreas molhadas (H=100cm);
- Instalar todas as barras de apoio para PCD (80cm e 40cm);
- Executar corrimão de parede e guarda corpo - Padrão Seduc;
- Executar todos os bancos com assentos em concreto polido;
- Executar elevador de cápsula; - Executar tratamento do concreto aparente;
- Executar limpeza do tijolo aparente;
- Executar aplicação de silicone no tijolo e concreto aparente;
- Executar pintura acrílica texturizada e efeito riscado nas vigas aparentes;
- Executar todo o emassamento e pintura das paredes;
- Executar todos os bate - carteiras;
- Executar todos os quadros giz completo;
- Executar as instalações de infraestrutura Elétrica geral e todos os seus elementos (quadros elétricos, disjuntores, barramentos, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias etc.) conforme projeto padrão;
- Executar as instalações de infraestrutura Hidráulica geral e todos os seus elementos (conexões, peças sanitárias, barras de apoio PCD etc.) conforme projeto padrão.

4.7. Bloco G não executado, necessitando de todos os serviços para a conclusão:

- Execução de toda a Quadra Coberta Padrão SEC. XXI;
- Executar instalações elétricas e hidrossanitárias

4.8. Bloco não executado, necessitando de todos os serviços para a conclusão:

- Execução total do Bloco Vestiário Padrão SEC XXI;
- Executar instalações elétricas e hidrossanitárias.

4.9. A implantação está em fase inicial, faltando grande parte das etapas para ser concluído:

- Implantação de passarelas mod-01, Padrão SEC. XXI - sem desnível;
- Implantação de passarelas mod-01, Padrão SEC. XXI - com desnível;
- Implantação de passarelas mod-02, Padrão SEC. XXI - sem desnível;
- Implantação de passarelas mod-02, Padrão SEC. XXI - com desnível;
- Implantação de casa de bombas - Padrão Seduc - **ver projeto hidrossanitário.**
- Execução de reservatório tipo taça - 1.500l - **ver projeto hidrossanitário.**
- Implantação de reservatório elevado - 12.500l com altura de 13m
- Padrão Séc. XXI - **ver projeto hidrossanitário.**
- Implantação de reservatório inferior - 10.000l - **ver projeto hidrossanitário.**

• Muro:

- Demolição de trecho do muro (para execução da grade frontal Padrão SEC XXI);
- Demolição de portões metálicos (3,40x2,00m; 1,50x2,00m e 3,60x2,00m);
- Demolição dos muros de placa;
- Execução dos pilares frontais de tijolo laminado aparente 1/2vez com aplicação de silicone;
- Execução de complemento de muro em 0,50m - Padrão Goinfra, com reboco nos dois lados;
- Execução de muro 2,5m - Padrão Goinfra, com reboco nos dois lados;
- Execução de pintura geral do muro do colégio;
- Pintura do letreiro.

Obs.: executar pintura de letreiro no muro frontal com o nome da unidade escolar.

- Execução de grade frontal da unidade escolar e pintura - padrão séx xxi (2011).
- Instalação portão de entrada - Padrão SÉC XXI - Pt2.
- Instalação portão de veículos - Padrão Goinfra - Pt4 (3,00x2,00m).
- Instalação porta bicicletas.
- Instalação mastros para porta bandeiras.
- Execução de raspagem e limpeza do terreno.

• **Calçada (passeio público):**

- Rasgo no concreto para execução de piso tátil;
- Execução de limpeza, regularização com apiloamento;
- Execução de piso em concreto desempenado de 5cm;
- Execução de piso tátil de alerta em placas pré-moldadas 25x25cm (áreas descobertas);
- Execução piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm (áreas descobertas);
- Plantio de grama esmeralda;

Obs.: deixar o espaçamento correto para a instalação do piso tátil.

- Execução de rebaixo para pedestres conforme projeto;
- Execução de rebaixo para veículos;
- Execução de meio-fio pintado.

• **Escadas e rampas:** Ver projeto estrutural específico;

- Execução alvenaria de tijolo maciço;
- Execução guia de balizamento;
- Execução muro de arrimo - Padrão Seduc;
- Execução pintura no muro de arrimo;
- Execução aterro com apiloamento;
- Execução corte;
- Execução chapisco e reboco;
- Execução de piso em concreto desempenado de 5cm (nas rampas executar piso de concreto com ranhuras);
- Execução pintura das alvenarias e piso.
- Execução de corrimão de parede pintado - Padrão Seduce.
- Execução de corrimão de piso pintado - Padrão Seduc.
- Execução de guarda-corpo de piso pintado - Padrão Seduc.
- Execução de movimentação de terra (corte e aterro), implementando taludes gramados representados no projeto - grama esmeralda.
- Execução de plantio de grama esmeralda.
- Execução plantio de árvores.
- Execução de piso tátil de alerta em placas pré-moldadas 25x25cm (áreas descobertas - pátios).
- Execução piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm (áreas descobertas - pátios).
- Execução piso tátil de alerta emborrachado 25x25cm (áreas cobertas em granitina).
- Executar piso tátil direcional emborrachado 25x25cm (áreas cobertas em granitina).
- Execução de piso em concreto desempenado de 5cm para as áreas livres (pátios descobertos) e 7cm para estacionamento.

• **Carga e descarga:**

- Execução de limpeza e regularização do terreno;
- Execução de corte com apiloamento;
- Executar meio fio;
- Executar pintura do meio fio;
- Executar piso de concreto de 7cm para estacionamento.
- Execução de bancos de concreto (largura de 2,00m) - Padrão SÉC. XXI (2011).
- Execução de canaletas - Padrão Seduc para captação de águas pluviais.

• **Grelhas:**

- Execução de grelhas e pintura das grelhas.
- Execução de calhas galvanizadas para captação de águas pluviais Nas passarelas entre os blocos - (ver em planta de cobertura).

• **Central de gás:**

- Execução de central de gás - Padrão Goinfra;
- Execução de pintura da estrutura da central de gás.

• **Implantação da subestação:**

- Executar limpeza e apiloamento;
- Executar piso de concreto de 5cm;
- Executar pintura com textura.
- Demolição de reservatório tipo taça existente.

• **Poço artesiano:**

- Desativar poço artesiano existente;
- Executar aterro com apiloamento.

• **Fossa existente:**

- Desativar fossa existente;
- Executar aterro com terra marroada e apiloamento.
- Demolição de postes e refletores.

• **Escola de placa existente:**

- Demolição de toda a escola de placa existente;
- Demolição das placas de concreto;
- Demolição das janelas;
- Demolição das portas metálicas;
- Demolição da alvenaria;
- Demolição das bacias sanitárias, caixa acoplada, torneiras, cubas e bancadas;

- Demolição das telhas de barro;
- Demolição de todo o madeiramento da cobertura;
- Demolição do forro de pvc;
- Demolição dos pilares metálicos;
- Demolição de chapas metálicas de vedação;
- Demolição de piso de concreto e piso de granitina.
- Retirada árvores de médio porte.
- Implantação do bloco h - quadra coberta Padrão SEC XXI.
- Implantação do bloco g - vestiário Padrão SEC. XXI
- Demolição de caixa d'água de polietileno com estrutura metálica.
- Execução de bancos de concreto - Padrão Goinfra.
- Execução de tela mosquiteiro na cozinha e nos vãos da cobertura do bloco a.
- Execução de dobradiças com mola nas portas da cozinha.
- Execução de caixa em gesso acartonado para passagem da tubulação da rede frigorígena e dreno do ar condicionado nas salas de aula, laboratório, sala multiuso e secretaria - **ver detalhes no projeto hidrossanitário.**

OBS.: A escola de placa existente no local da obra está em pleno funcionamento, diante disso, ela somente será demolida após a conclusão de toda a obra dos Bloco A, Bloco B, Bloco C, Bloco D, Bloco F, Bloco 2 Pavimentos, todas as passarelas, pátios descobertos, acesso principal etc.

4.10. Providenciar caçambas para retirada de entulho, restos de materiais da obra e descarte de algum material não mais utilizável ao longo da execução dos serviços contratados.

5. DO VALOR DOS SERVIÇOS

VALOR PROJETO BÁSICO:		R\$ 5.390.182,25 - ONERADA			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS OU SERVIÇOS				
01	Contratação de empresa de engenharia para execução de obra, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Cronograma Físico - Financeiro, relacionados com os serviços discriminados:				
	ITENS RELACIONADOS EM PLANILHA.	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SERVIÇOS PRELIMINARES		1		174.789,57
	TRANSPORTES		1		29.990,55
	SERVIÇO EM TERRA		1		76.949,52
	FUNDAÇÕES E SONDAGENS		1		95.622,40
	ESTRUTURA		1		305.720,18
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		616.169,20
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		181.082,08
	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		1		130.496,74
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1		272.938,10
	IMPERMEABILIZAÇÃO		1		14.734,86
	ESTRUTURAS METÁLICAS		1		794.986,67
	COBERTURAS		1		286.181,97
	ESQUADRIAS METÁLICAS		1		502.489,38
	VIDROS		1		38.959,95
	REVESTIMENTO DE PAREDE		1		126.860,55
	FORROS		1		36.356,64
	REVESTIMENTO DE PISO		1		560.686,09
	FERRAGENS		1		10.255,50
	MARCNARIA		1		32.007,21
	ADMINISTRAÇÃO		1		239.225,33
	PINTURA		1		256.210,26
	DIVERSOS		1		607.469,50
TOTAL:					5.390.182,25
PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA:					
	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA (100%)	
	SUBESTAÇÃO	KVA	150,00	150,00	
	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA (50%)	
	COBERTURA COM TELHA METÁLICA	M2	1.072,30	536,15	

6. DA ESCOLHA DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Para a obra de CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO - ESCOLA PADRÃO SEC XXI - 2011 da unidade escolar COLÉGIO ESTADUAL BENEDITO LUCIMAR HESKETH DA SILVA, foram elaboradas planilhas orçamentárias estimadas com as tabelas ONERADA e DESONERADA. Foram utilizados como referência os preços publicados pela GOINFRA e SINAPI ou aqueles constantes das composições de custos unitários elaboradas pela Secretaria de Estado da Educação. Após a elaboração das planilhas, verifica-se que a **ONERADA é a mais vantajosa conforme art. 3º da Lei Federal 8.666/93.**

7. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O não cumprimento total ou parcial das obrigações assumidas, na forma e prazos estabelecidos, inclusive referentes à saúde e segurança no trabalho, sujeitará a adimplida às penalidades constantes no art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, assegurados os constitucionalíssimos do contraditório e da ampla defesa, ficando estipuladas as seguintes penalidades, além das demais previstas em norma pública (da qual não se pode alegar desconhecimento) e mencionadas no contrato:

7.1. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas;

7.2. Pelo atraso injustificado na execução do objeto da licitação, sem prejuízo das demais sanções regulamentares previstas, o contratado estará sujeito à aplicação de multa de mora, obedecendo os seguintes limites máximos:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

II – 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprida, por dia subsequente ao trigésimo.

7.2.1 A multa a que se refere este artigo não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas nesta Lei

7.3. A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Secretaria de Estado de Educação;

7.4. Os valores das multas de mora poderão ser descontados da Nota Fiscal, no momento do pagamento ou de créditos existentes na Secretaria de Estado de Educação em relação à Contratada, na forma da lei, respeitados os princípios da ampla defesa e do contraditório;

7.5. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Secretário de Estado de Educação devidamente justificadas;

7.6. Pela inexecução total ou parcial do objeto da licitação, a depender da gravidade do ato praticado, a Administração poderá optar pela aplicação da pena de Advertência, nos termos do inciso I do art. 87 da Lei nº 8.666/93;

7.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no CADFOR, e no caso de suspensão de licitar a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais;

7.8. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II do mesmo artigo, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis;

7.9. A sanção estabelecida no inciso IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 é de competência exclusiva do Secretário de Estado de Educação, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação;

7.10. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado á licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa.

8. DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

8.1. A garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos, com início após o recebimento definitivo dos serviços. A garantia deverá cobrir todos os serviços que comprovarem defeitos ou problemas causados pela má execução dos mesmos;

8.2. Todos os serviços que compõem a descrição do objeto devem ser cobertos pela garantia da empresa CONTRATADA ou por Empresa autorizada da CONTRATADA.

8.3. Atender as solicitações para conserto e corrigir defeitos ou falhas apresentadas pelos serviços, em prazo não superior a 30 (trinta) dias consecutivos. Neste caso não acarretará ônus para a Contratante.

8.4. Todos os serviços devem estar em conformidade com a política de garantia do mesmo, não sendo permitida a integração de itens de terceiros que possam acarretar em perda parcial da garantia ou não realização da assistência técnica pelo próprio executor quando solicitada;

9. DO PRAZO DE ENTREGA

9.1. O contrato vigorará pelo prazo necessário à execução do objeto, vinculado ao Cronograma Físico-Financeiro, de forma que se inicia com a Ordem de Serviço, sendo que a paralisação formal da obra, determinada pela CONTRATANTE, suspende o prazo de execução, bem como o prazo de vigência contratual, que voltará a correr, pelo seu saldo remanescente, quando da retomada da obra.

9.2. A recusa do serviço por parte da CONTRATANTE em função de divergência com a proposta apresentada ou com os parâmetros definidos neste instrumento, não acarretará a suspensão do prazo de entrega do objeto, ficando a CONTRATADA obrigada a sua reparação no prazo estabelecido, sem qualquer ônus para SEDUC.

10. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

10.1. Concluída a obra, a contratada cientificará a contratante por meio de notificação entregue ao gestor do contrato mediante contra recibo, para a entrega e aceitação da obra.

10.2. O recebimento do objeto do presente contrato obedecerá ao disposto no art. 73, inciso I, “a” e “b”, Lei Federal n.º 8.666/93, e será procedido da seguinte forma:

10.2.1. Do Recebimento Provisório

a) Em até 15 (quinze) dias consecutivos após o recebimento da notificação mencionada neste contrato, ou o término do prazo de execução contratual, o gestor do contrato efetuará vistoria da obra, para fins de recebimento provisório.

b) Uma vez verificado o cumprimento de todas as condições contratuais, o gestor do contrato receberá a obra provisoriamente, lavrando o “Termo de Recebimento Provisório”, que será assinado pelas partes e encaminhado à autoridade contratante.

c) Caso seja constatado o não cumprimento ou o cumprimento irregular de qualquer das condições contratuais, o gestor do contrato lavrará relatório circunstanciado dirigido à autoridade contratante, que adotará as medidas cabíveis.

d) Identificar o pagamento até a execução das correções necessárias.

e) O “Termo de Recebimento Provisório” deverá conter o documento conhecido como **as built**. Baseando-se no manual “*Obras Públicas: Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas*”, do Tribunal de Contas da União, ao final da construção da obra em questão, a SEDUC (por meio da Gerência de Fiscalização e Acompanhamento de Obras) deverá receber do CONTRATADO a documentação que retrate fielmente o que foi construído. Essa documentação é conhecida como **as built** – que significa “como construído” – e deve incluir todas as plantas, memoriais e especificações, com detalhes do que foi executado e quais insumos foram utilizados nessa execução. Ou seja, o contratado deverá entregar o **as built** da obra, a fim de subsidiar futuras intervenções a título de manutenção ou reformas. Os arquivos deverão ser entregues editáveis/originals (extensões: *.dwg, .docx, .xls*, entre outras) e não editáveis (extensões: *.pdf, .jpg*, entre outros) devidamente assinados pelos responsáveis.

10.2.2. Do Recebimento Definitivo

a) Após o recebimento provisório, a “Comissão de Recebimento Definitivo” a ser estabelecida pela SEDUC será encarregada de vistoriar a obra para verificar o cumprimento de todas as obrigações contratuais e técnicas e efetuar o recebimento definitivo em até 90 (noventa) dias corridos após o recebimento provisório da obra.

b) No caso do cumprimento total e adequado aos termos do contrato, a Comissão receberá a obra definitivamente, lavrando o “Termo de Recebimento Definitivo”, que será assinado pelas partes e encaminhado à autoridade contratante.

c) No caso da vistoria, constatar a ocorrência de vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do contrato, a comissão lavrará relatório de verificação circunstanciado, dirigido à autoridade contratante, no qual relatará o que houver constatado para corrigir ou refazer a obra, no todo ou em parte.

10.2.3. Das falhas e irregularidades apontadas

a) A SEDUC, à vista do relatório, deverá adotar uma das seguintes providências, independentemente da aplicação das sanções cabíveis:

b) Notificar a contratada para sanar as irregularidades constatadas, no prazo a ser determinado na notificação, ao término do qual se deve proceder à nova vistoria;

10.3. Correrão por conta da contratada todas as despesas, incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: impostos, transporte, despesas trabalhistas, previdenciárias, seguros, enfim todos os custos necessários à fiel execução do objeto desse termo.

11. DA FISCALIZAÇÃO E OBRIGAÇÕES DO CONTRATO

11.1. Fiscalização e Recomendações Operacionais

11.1.1. Considerando o disposto nos artigos nº 51 a 54, Seção III, Capítulo VIII, da Lei Estadual nº 17.928/2012, a fiscalização e gerenciamento do contrato serão realizados por gestor e comissão de fiscais designados por meio de portaria do Ordenador de Despesas.

11.1.2. Os fiscais e o gestor do contrato não terão nenhum poder de mando, de gerência ou de controle sobre os empregados designados pela CONTRATADA para a execução dos serviços, objeto do presente instrumento, cabendo-lhes no acompanhamento e na fiscalização do contrato, registrar as ocorrências relacionadas à sua execução, comunicando à CONTRATADA, através do seu representante, as providências necessárias a sua regularização, as quais deverão ser atendidas de imediato, salvo motivo de força maior.

11.1.3. A partir do início da obra, os Projetos, as ART’s ou RRT’s do responsável pela Obra e o Diário de Obra deverão permanecer no canteiro. O Diário de Obra é destinado a registrar as ocorrências, naturais ou não, relevantes para o andamento dos serviços, cujas anotações deverão ser realizadas diariamente.

a) São anotações obrigatórias no Diário de Obra as condições do tempo, a descrição dos equipamentos incluídos ou retirados no canteiro, a movimentação ocorrida no quadro Todas de pessoal, o resumo dos serviços realizados e as ocorrências disciplinares.

b) as anotações serão feitas pelo responsável técnico e/ou pela fiscalização.

c) A cópia do Diário de Obra fará parte integrante da Prestação de Contas.

11.1.4. Somente será efetuado o pagamento da parcela contratual, se atestada pela fiscalização. A comprovação do pagamento se dará por emissão de Nota Fiscal, que será preenchida com destaque do valor de retenção de 11% do valor da mão-de-obra para a Previdência Social nas planilhas ONERADAS, ou, retenção de 3,5% para planilhas DESONERADAS, seguindo o que determina o Art. 7º, §6º, da Lei 12.546/2011.

11.1.5. A identificação da planilha de execução da obra (Onerada/Desonerada) poderá ser averiguada no Projeto Básico item 6. Caso a empresa comprove possuir benefícios de leis específicas para o recolhimento. Para efeito da retenção, o valor da mão-de-obra não será inferior a 50% do valor da fatura emitida pela CONTRATADA.

11.1.6. A possibilidade de **subcontratação parcial** do objeto licitado constitui decisão administrativa e/ou de cunho técnico. Por essa razão, pela natureza e as características do objeto a ser licitado, sempre que for julgado conveniente, devidamente justificado e aprovado pela CONTRATANTE, de acordo com o parecer da fiscalização, poderá a CONTRATADA, na execução do Contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, **subcontratar até 30% (trinta por cento) do valor da obra correspondente à parcelas completas da obra**, respondendo, entretanto, a CONTRATADA, perante a CONTRATANTE, pela execução dos serviços subcontratados. O licitante deverá anexar aos autos o(s) contrato(s) com o(s) subcontratado(s). O(s) subcontratado(s) deverá(ão) manter regularidade fiscal e trabalhista. Os serviços passíveis de subcontratação são:

a) Sondagem do Terreno;

b) Estrutura Metálica;

c) Estrutura Lajes (Pré – Moldadas);

d) Marcenaria;

e) Central de Gás;

f) SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas);

g) Esquadrias Metálicas;

h) Transporte de Entulho.

11.1.7. A SEDUC poderá, a qualquer tempo, fiscalizar a empresa contratada, quanto ao cumprimento das cláusulas e legislação vigente sobre saúde e segurança no trabalho.

11.1.8. Em conformidade com o art.45 da Lei estadual nº 17.928/2012, bem como o art. 40, inciso XI da Lei nº 8.666/93, o critério a ser utilizado para efeito de reajustamento dos contratos, deverá ser a data da apresentação do orçamento a que a proposta se referir, pois reduz os problemas advindos de orçamentos desatualizados em virtude dos transcurso de vários meses entre a data base de estimativa de custos e da abertura das propostas. Para efeito de cálculo, considerar 4(quatro) casas após a vírgula, utilizando os índices do INCC.

11.1.9. Seguindo o exposto no **Roteiro de Auditoria de Obras Públicas do TCU** e exposto no **Acórdão nº 1977/2013 TCU**, esta Obra, objeto da licitação, não se enquadra no regime de preço unitário, visto que os projetos elaborados e devidamente documentados favorecem a quantificação com precisão dos serviços relacionados no orçamento do objeto em questão. Portanto, deve-se manter o regime de Empreitada por **PREÇO GLOBAL**.

11.2. Obrigações do Contratante

11.2.1. Relacionar-se com a CONTRATADA através de seu preposto ou de seu representante legal;

11.2.2. Verificar se a CONTRATADA executa o objeto em conformidade com sua proposta e com os parâmetros de qualidade e desempenho definidos neste instrumento e nos demais documentos que o integram;

11.2.3. Conferir e efetuar aceite ou recusa dos serviços entregues pela CONTRATADA, caso não estiverem de acordo com o combinado;

11.2.4. Sobrestar o pagamento da Nota Fiscal/Fatura sempre que houver obrigação contratual pendente de liquidação por parte da CONTRATADA, até a completa regularização;

11.2.5. A CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento mediante emissão da nota fiscal, por parte da CONTRATADA, conforme contrato e a entrega dos serviços.

11.3. Obrigações da Contratada

11.3.1. A fiscalização exercida pela SEDUC não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos (Art. 70 da Lei 8.666/93, com suas alterações);

11.3.2. Durante a execução do contrato, a **CONTRATADA** deverá apresentar: Cópia autenticada da Guia de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social (GFIP) vinculada à CEI, exceto quando houver dispensa pela Previdência Social, neste caso será vinculada ao CNPJ da CONTRATADA;

11.3.3. Para emissão da Ordem de Serviço, a **CONTRATADA** deverá apresentar:

a) Duas vias da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), de execução, com seu devido recolhimento perante os respectivos conselhos: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA-GO) e Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU-GO), sendo que uma via será anexada à Prestação de Contas e a outra será encaminhada à Gerência de Fiscalização e Acompanhamento de Obras da Superintendência de Infraestrutura da SEDUC;

b) Diário de Obras;

c) Cópia de matrícula no Cadastro Específico do INSS (CEI);

11.3.4. Por se tratar de contratação em regime de execução empreitada por preço global, não há possibilidade de formalização de termo aditivo visando eventuais acréscimos de serviço, salvo nos casos excepcionais e devidamente justificados, oriundos de alterações qualitativas, que não configurem falha do órgão gestor na elaboração do projeto ou desconhecimento por parte da CONTRATADA do local onde os serviços serão realizados, nos termos do § 3º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, e nos limites fixados no §2º do referido artigo.

11.3.5. A contratação de empresas pela SEDUC para serviços de REFORMAS, AMPLIAÇÕES E CONSTRUÇÕES deverá observar os requisitos contidos na Instrução Normativa nº007/2017-GAB-SEGPLAN, os quais constarão, obrigatoriamente, dos editais dos processos licitatórios e, quando for o caso, de todos os tipos de documentos contratuais. É obrigação do(a) Fiscal da Obra ou do(a) Servidor(a) Público(a) Responsável pela edificação jurisdicionada à SEDUC a exigência de:

I - Cópia atualizada do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) da empresa Contratada;

II - Cópias atualizadas dos Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) de todos os empregados da CONTRATADA, que irão trabalhar nas dependências da edificação jurisdicionada à SEDUC;

III - Cópia atualizada do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) da empresa contratada, quando houver menos de 20 trabalhadores na obra;

IV - Cópia atualizada do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho (PCMAT) da empresa contratada, quando houver mais de 20 trabalhadores na obra;

V - Cópia das Ordens de Serviço Individual e Específica (elétrica, trabalho em altura e espaço confinado, quando for o caso) de todos os empregados da contratada que irão trabalhar nas dependências da edificação jurisdicionada à SEDUC;

VI - Cópias dos comprovantes (certificados ou outros) da realização dos treinamentos de segurança em conformidade com as Normas Regulamentadoras do MTE para os trabalhadores que desenvolverem atividades de alto risco, tais como: eletricidade (NR -10 Básico), máquinas e equipamentos (NR -12), trabalho em altura (NR 35) e outros;

VII - Cópias das fichas de registro da entrega dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI fornecidos aos empregados que irão trabalhar da edificação jurisdicionada à SEDUC;

§ 1º Os documentos aos quais se referem os incisos deste artigo devem ser fornecidos, no ato da assinatura contratual, ao(à) Fiscal da Obra ou ao(à) Servidor(a) Público(a) Responsável pela edificação jurisdicionada à SEDUC (contratante), que os encaminhará imediatamente ao:

a) SESMT Público (Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho do Servidor Público), onde houver (Goiânia, Anápolis, Jataí e Quirinópolis), para validação em 5 (cinco) dias;

b) Ou, onde não houver SESMT, os documentos deverão ser fornecidos ao(à) Fiscal da Obra ou ao(à) Servidor(a) Público(a) Responsável pela edificação jurisdicionada à SEDUC, para regularização e fiscalização em atendimento das exigências das Normas Regulamentadoras do MTE – Ministério do Trabalho e Emprego;

c) As cópias dos documentos de segurança e saúde no trabalho deverão permanecer na obra à disposição da fiscalização.

11.3.6 Ainda considerando o estabelecido no Art. 5º da Instrução Normativa 07/2017-GAB/SEGPLAN, a empresa Contratada comprometer-se-á com os seguintes itens, conforme as exigências legais:

I - Formar sua Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) ou Designado de CIPA conforme determinações da NR-5 da Portaria 3.214/78;

II - Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) específicos aos riscos em perfeito estado de conservação e funcionamento, bem como, treinamento de uso adequado, guarda e conservação e registro/controle de entrega dos mesmos, sendo o uso obrigatório por parte dos empregados em áreas/ atividades de risco dentro do que determina a NR-6, da Portaria 3.214/78 do MTE;

III - Registrar a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) na ocorrência de qualquer acidente com seus empregados nas dependências ou a serviço da edificação jurisdicionada à SEDUC (Contratante), bem como nos ocorridos nos trajetos;

IV - Treinar os seus empregados, em caso de identificação de riscos, após o início do contrato, para os quais os trabalhadores ainda não foram treinados, antes do início da execução das respectivas atividades, quanto aos riscos inerentes à função e quanto às medidas de controle existentes, em atendimento às Normas Regulamentadoras do MTE;

V - Responsabilizar-se pelo atendimento e encaminhamento do seu empregado acidentado;

VI - Providenciar as atualizações, anualmente ou sempre que necessárias, dos programas PPRA e PCMSO para as atividades / serviços contratados;

VII - Providenciar a elaboração das documentações exigidas para os trabalhos/ atividades de alto risco, tais como: trabalho em altura (NR 35), eletricidade (NR-10 Básico e SEP quando aplicável) máquinas e equipamentos (NR 12) e outros, conforme as Normas Regulamentadoras do MTE.

11.3.7. É de responsabilidade da empresa contratada apresentar ao(à) Fiscal da Obra ou ao(à) Servidor(a) Público(a) Responsável pela edificação jurisdicionada à SEDUC (contratante), cópias dos documentos mencionados neste Projeto Básico, em conformidade com a Instrução Normativa nº 007/2017-GAB/SEGPLAN, a contar da data do início das atividades.

11.3.8. O(a) Fiscal da Obra ou o(a) Servidor(a) Público(a) Responsável pela edificação jurisdicionada à SEDUC (contratante) poderá, a qualquer tempo, fiscalizar a empresa contratada, quanto ao cumprimento das cláusulas contratuais e da legislação vigente sobre saúde e segurança no trabalho;

11.3.9. O descumprimento, a qualquer tempo, das cláusulas contratuais ou da legislação referente à saúde e segurança no trabalho, implicará na aplicação de advertência, multa e rescisão contratual, em caso de reincidência ou resistência, respondendo por omissão quanto à falta por não cumprir com as exigências de Segurança e Saúde do Trabalho de acordo com a Normas Regulamentadoras do MTE, com adoção das penalidades contratuais, especialmente caso ocorra acidente de trabalho.

Obs.: Para esclarecimentos de eventuais dúvidas a respeito deste, a empresa deverá entrar em contato com a Superintendência de Infraestrutura da Secretaria de Estado da Educação de Goiás, localizada na Av. Anhanguera, , nº 1630 – Setor Leste Vila Nova – CEP: 74.643-010 – Goiânia – Goiás - FONE: (62) 3201- 3067 / 3201-3046 / 3201-3148 / 3201-3149 / 3201-3131

Atenção:

Os arquivos contendo os projetos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e memorial descritivo estão disponíveis no site: www.educacao.go.gov.br

Jéssica Alves Bueno Sousa

Gerente de Projetos e Infraestrutura

Engenheira Civil – CREA nº 29288/V

Decreto 25/05/21 D.O. nº 7.587

Rodolfo de Oliveira Afonso



Documento assinado eletronicamente por **JESSICA ALVES BUENO SOUSA, Gerente**, em 06/08/2021, às 09:46, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **RODOLFO DE OLIVEIRA AFONSO, Superintendente**, em 06/08/2021, às 09:56, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **000022612244** e o código CRC **F475E093**.

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
AVENIDA 5ª AVENIDA 212 Qd.71 Lt., S/C - Bairro SETOR LESTE VILA NOVA - GOIANIA - GO - CEP 74643-030 - .



Referência: Processo nº 202100006034167



SEI 000022612244