SECRETARIA DA EDUCAÇÃO – SEDUC

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

Teresina, 20 de março de 2024.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA 6ª GERENCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - PI

(6ª GRE)

A Sede da 6ª GRE passará por reforma, continuando a obra do ponto que foi interrompido conforme levantamento atualizado e ampliação, adicionando casas de gás, caixa d'água e lixeira.

Reforma e Ampliação do Sede da 6ª Gerencia Regional de Educação, em Regeneração, Piauí.

Teresina, 20 de Março de 2024.

Considerações iniciais

Todos os serviços deverão ser executados segundo estas **Especificações Técnicas**, bem como as especificações, metodologia e materiais descritos nos projetos executivos;

Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados mediante prévio entendimento entre a **Contratada** e a **Contratante**, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito;

O uso de material similar/equivalente, somente será permitido quando inexistir comprovadamente o material ou marcas previstas nas **Especificações**. Neste caso os materiais devem ser apresentados com antecedência à Fiscalização para a competente autorização, a qual será dada por escrito em Ofício ou no Livro de Ocorrências;

Será sempre suposto que as **Especificações Técnicas** são de total conhecimento da empresa encarregada da construção;

As informações contidas nestas **Especificações Técnicas** e as das Plantas do Projeto, abaixo relacionadas, complementam-se.

1. Relação das plantas do projeto

1. Planta de Localização – Prancha 01/15;
2. Planta de Levantamento/ Locação – Prancha 02/15;
3. Levantamento arquitetônico – Prancha 03/15;
4. Planta de Cobertura (nova) – Prancha 04/15;
5. Planta de Demolição e Construção – Prancha 05/15;
6. Planta Baixa Técnica – Prancha 06/15;
7. Planta de layout – Prancha 07/15;
8. Planta de Revestimento - Piso – Prancha 08/15;
9. Planta de Revestimentos - Parede – Prancha 09/15;
10. Planta de Revestimentos - Forro – Prancha 10/15;
11. Cortes – Prancha 11/15;
12. Fachadas – Prancha 12/15;
13. Detalhes Construtivos 01 – Prancha 13/15;
14. Detalhes Construtivos 02 – Prancha 14/15;
15. Detalhes Construtivos 03 – Prancha 15/15;

2. Tipologia

A Sede da 6ª GRE passará por uma Reforma e Ampliação para se adequar às necessidades de acordo com a demanda e às especificações padrões da Secretaria de Educação – SEDUC, conforme descrito abaixo:

-Toda a estrutura de sustentação do telhado do bloco administrativo será reformada, aproveitando madeiramento e telhas existentes, deverá ser avaliada quanto ao seu estado de conservação e as peças danificadas deverão ser substituídas por outras novas, tanto as madeiras, quanto as telhas. Repor telhas faltantes; Todo o madeiramento existente deverá ser lixado, imunizado contra pragas e cupins;

- Deverá ser construída nova cobertura em telha termoacústica, assim como sua estrutura e alvenarias não finalizadas, no bloco de auditório;

- Deverá ser construída nova cobertura em telha metálica trapezoidal, assim como sua estrutura e alvenarias não finalizadas, no bloco de dormitório;

-Deverá ser realizada a revisão de todas as instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias;

-O muro existente deverá ser avaliado quanto a sua estrutura/conservação, construindo novo muro em trechos conforme Planta de Demolição e Construção;

- O muro deverá conter cerca elétrica e concertina;

- Construir revestimentos de piso, parede e forro não executados;

- Construir novas janelas e portas no padrão SEDUC;

- Será Construída novo portal de acesso à GRE;

- A calçada existente deverá ser demolida, construindo nova conforme projeto;

- Será Construída nova torre de caixa d'água, conforme projeto;

- Serão construídas novas casa de lixo e gás;

- O banheiro será totalmente reformado, para atender à demanda.;

- Será construída nova praça de convivência no recuo frontal do terreno, com instalação de rampas de acessibilidade, conforme projeto;

- Deverá ser construído novo estacionamento externo. Deve-se verificar locação precisa de árvores, evitando o corte das mesmas.

-Todas as salas deverão ter placas de identificação;

-Prever a placa de inauguração.

Quadro de Áreas:

QUADRO DE ÁREAS	
Área ampliada (casa de gás, lixo e caixa d'água)	**28,03 m²**
Área construída total	**886,83 m²**
Área do terreno	**2.512,78 m²**
Área de piso útil	**799,54 m²**
Área de cobertura	**928,93 m²**
Georreferenciamento	
Latitude	**-6.223208795936908**
Longitude	**-42.68477429641102**

3. Relação dos ambientes

- **01 Recepção;**
- **06 Banheiros PNE (03 Femininos,03 Masculinos);**
- **02 Sanitários individuais (gerência e prestação de contas);**
- **01 Espera;**
- **01 Sala de Reunião;**
- **01 Sala de coordenação de finanças;**
- **01 Sala da Gerência;**
- **01 Sala de prestação de contas;**
- **01 Cantina;**
- **02 Almoxarifados;**
- **01 SURVE;**
- **01 Sala de Gestão e Inspeção;**
- **01 Sala multidisciplinar;**
- **01 Sala de supervisão municipal;**
- **01 Sala de Ensino e aprendizagem;**

- **01 Sala Pronatec;**
- **01 Protocolo;**
- **01 Sala de gestão e servidores;**
- **01 Dormitório feminino;**
- **01 Dormitório masculino;**
- **01 Cozinha;**
- **01 Sala de estar;**
- **01 Área de serviço;**
- **01 Auditório;**
- **01 Sala de vídeo;**

4. Esquadrias

PORTAS								
Nº	DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso)			ÁREA (m²)	TIPO	DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA	QUANT. (UND)	ÁREA TOTAL (m²)
P1	0.80	2.10	0.00	1.68	ABRIR	PORTA EM CHAPA METÁLICA DUPLA PINTADA COM TINTA VERBRÁS ESMALTE A BASE DE ÁGUA COR AREIA, REF.: 1310	30	50.40
P2	0.90	2.10	0.00	1.89	ABRIR	PORTA ACESSÍVEL COM ABERTURA PARA FORA, EM CHAPA METÁLICA DUPLA PINTADA COM TINTA VERBRÁS ESMALTE A BASE DE ÁGUA COR AREIA, REF.: 1310	06	11.34
P3	1.60	2.10	0.00	3.36	ABRIR	PORTA DUPLA EM CHAPA METÁLICA DUPLA PINTADA COM TINTA VERBRÁS ESMALTE A BASE DE ÁGUA COR AREIA, REF.: 1310	04	13.44
P4	0.80	1.65	0.15	1.32	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, NA COR NATURAL, COLOCADA A 20cm DO PISO ACABADO	14	18.48
P5	2.00	2.50	0.00	5.00	ABRIR	PORTÃO EM ESTRUTURA EM BARRAS DE METALON, PINTADO COM ESMALTE A BASE DE ÁGUA VERBRÁS NA COR AREIA - Nº 1310. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE	03	15.00
P6	0.90	2.10	0.00	1.89	ABRIR	PORTÃO EM ESTRUTURA EM BARRAS DE METALON, PINTADO COM ESMALTE A BASE DE ÁGUA VERBRÁS NA COR AREIA - Nº 1310. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE	02	3.78
P7	1.20	2.50	0.00	3.00	ABRIR	PORTÃO EM ESTRUTURA EM BARRAS DE METALON, PINTADO COM ESMALTE A BASE DE ÁGUA VERBRÁS NA COR AREIA - Nº 1310. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE	01	3.00

P8	1.00	2.10	0.00	2.10	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, NA COR NATURAL	02	4.20
P9	1.60	1.95	0.00	3.12	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, NA COR NATURAL	02	6.24
P10	1.00	2.00	5.00	2.00	ABRIR	PORTINHOLA DE ACESSO À CAIXA D'ÁGUA EM ALUMÍNIO FRISADO	01	2.00
P11	3.00	2.10	0.00	6.30	CORRER	PORTÃO EM ESTRUTURA EM BARRAS DE METALON, PINTADO COM ESMALTE A BASE DE ÁGUA VERBRÁS NA COR AREIA - Nº 1310. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE	01	6.30
TOTAL							66	134.18
JANELAS								
Nº	DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso)			ÁREA (m²)	TIPO	DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA	QUANT. (UND)	ÁREA TOTAL (m²)
J1	1.50	1.10	1.00	1.65	CORRER	JANELA EM METALON COM VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA, VERBRÁS.	12	19.80
J2	2.00	1.10	1.00	2.20	CORRER	JANELA EM METALON COM VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA, VERBRÁS.	04	8.80
J3	3.00	0.90	1.20	2.70	FIXO	VISOR COM CAIXILHO EM METALON E VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA, VERBRÁS. OBS.: MANTER ÁREA DE COMUNICAÇÃO DE 20cm ABAIXO DO VISOR, ENTRE OS AMBIENTES.	01	2.70
J4	0.40	0.20	1.80	0.08	FIXO	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO BRANCO FIXA COM TELA METÁLICA MALHA E=3 A 7mm	07	0.56
J5	1.00	1.05	1.05	1.05	FIXO	GUICHÊ EM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO INCOLOR, LISO 6mm TRANSPARENTE , COM PASSADOR DE 15 CM ACIMA DO PEITORIL	01	1.05
J6	1.00	1.25	0.85	1.25	FIXO	GUICHÊ EM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO INCOLOR, LISO 6mm TRANSPARENTE , COM PASSADOR DE 15 CM ACIMA DO PEITORIL	01	1.25
TOTAL							24	31.86
BASCULANTES								
Nº	DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso)			ÁREA (m²)	TIPO	DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA	QUANT. (UND)	ÁREA TOTAL (m²)
B1	1.50	0.50	1.60	0.75	CORRER	BASCULANTE EM METALON COM VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA, VERBRÁS.	18	13.50
B2	2.00	0.50	1.60	1.00	CORRER	BASCULANTE EM METALON COM VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA, VERBRÁS.	15	15.00

B3	1.60	0.50	2.25	0.80	CORRER	BASCULANTE EM METALON COM VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA, VERBRÁS.	02	1.60
TOTAL							35	30.10

PORTAS:

As portas devem ter estrutura de metalon com barra de acessibilidade e fechamento em chapa dupla (ou outro material especificado em projeto arquitetônico), pintadas cor areia - nº 1310. ref.: verbrás ou esquivalente, assim como detalhado no quadro de esquadrias.

Demais portas serão especificadas em projeto.

PORTÕES E GRADIS:

Os portões e gradis serão pintados com tinta esmalte sintético na cor branco neve, Nº2418, ref. Verbrás ou equivalente.

Os gradis do muro externo serão em metalon com seção quadrada 20x20mm e montante de 20” (50mm), pintado com tinta esmalte sintético na cor branco neve, Nº2418, ref. Verbrás ou equivalente.

JANELAS:

As janelas devem ser em alumínio branco de correr, em 2 folhas ou 4 folhas, com vidro de espessura 6 mm e película com efeito jateado e grade externa em metalon com perfil de 3x2cm e espaçamento de 5cm pintado em esmalte na cor branco neve, chumbada na parede assim como detalhado no quadro de esquadrias.

5. Ferragens

As fechaduras serão em latão ou alumínio cromado, tipo alavanca, Ref. IMAB ou equivalente. Todas as portas em madeira terão dobradiças em latão cromado, Ref. IMAB ou similar, largura 3x2 1/2” oxidada (três unidades por folha de porta). As portas em metalon terão dobradiças e fechaduras específicas para tal fim, sempre em metal cromado de ótima qualidade.

6. Pisos

Nos ambientes internos: será utilizado o piso em granilite na cor areia, na modulação 1,00m x 1,00m com junta de dilatação (nas quadras o piso granilite deverá receber armação), exceto nas áreas molhadas e na quadra poliesportiva.

Nos banheiros, cozinhas, vestiários e casa de lixo: será usado piso cerâmico PEI-5, com dimensões mínimas 40cmx40cm, na cor branca e rejunte na cor cinza platina.

Na casa de gás, calçadas e rampas: será utilizado cimento áspero com junta de dilatação.

Será utilizado piso tátil (em PVC, nas áreas internas) e podotátil (em concreto, nas áreas externas) de alerta, tamanho 25x25cm no início e final de rampas e escadas.

Demais pisos serão conforme as especificações do Projeto de Arquitetura.

Observações:

Em todas as transições de piso externo/interno, entre piso de granilite e piso cerâmico, deverá ser colocada soleira em granito polido, cor cinza andorinha, tamanho: medida do vão x 15 cm. Os rodapés serão em cerâmica PEI-5, dimensão 8x40cm, rejunte na cor cinza platina.

7. Revestimentos e Pintura

Os revestimentos seguirão a seguinte lógica:

Ambientes administrativos, pedagógicos e as circulações internas: receberão revestimento cerâmico na cor branca, dimensão de 10x10cm, PEI-4 e rejunte na cor cinza platina, na altura de 1,50m, com uma faixa em revestimento cerâmico na cor verde folha, dimensão 10x10cm, PEI-4 e rejunte na cor cinza platina, finalizando na altura de 1,60m. Acima pintura em tinta acrílica fosca na cor branco neve, Nº 1000, ref. Verbrás ou equivalente.

Fachadas externas: receberão revestimento cerâmico na cor verde folha, dimensão 10x10cm, PEI-4 e rejunte na cor cinza platina, na altura de 0,60m. Acima pintura em textura acrílica lisa externa na cor branco, ref. Verbrás ou equivalente.

Banheiros, cozinhas e vestiários: receberão revestimento cerâmico na cor branca, dimensão de 10x10cm, PEI-4 e rejunte na cor cinza platina até a altura do forro.

Depósitos, DML, despensas e similares: receberão apenas pintura em tinta acrílica fosca na cor branco neve, Nº 1000, ref. Verbrás ou equivalente.

Os pilares e treliças metálicas da quadra poliesportiva deverão receber acabamento em pintura anticorrosiva tipo zarcão e esmalte sintético, semibrilho, aplicado a pistola na cor branca. Os pilares em concreto deverão ser pintados conforme especificado em projeto.

Demais revestimentos e pinturas serão conforme as especificações do Projeto de Arquitetura.

8. Forro

Ambientes internos: deverão receber forro de PVC (exceto sala de mediação, laboratório de informática, casa de gás e lixo).

A sala de mediação: terá laje de concreto em trilho e lajota de cerâmica chapiscada e forro modular em fibra mineral modelada com acabamento de superfície com tinta vinílica a base de látex já aplicado em fábrica; fator de propagação de chama/ resistência ao fogo classe A: fator de propagação de chama 25 ou inferior, placas de 625x1250x13mm, modelo de referência Armstrong, modelo: Encore.

O laboratório de informática: terá laje de concreto em trilho e lajota de cerâmica chapiscada e forro de PVC.

A casa de gás e de lixo: terão laje de concreto pré-moldada e impermeabilizada.

9. Fachadas

O muro principal (Figura 01) possuirá portal de entrada com marcação com brises coloridos (cores especificadas em projeto), uma placa luminosa com o brasão do Estado e nome identificando a escola. Será utilizado o gradil para dar maior visibilidade a escola, pintado com esmalte sintético na cor branco neve e revestimento cerâmico, na cor verde, dimensão de 10x10cm, PEI-4 e rejunte na cor cinza na altura de 0,60m em toda sua extensão, acima, caso seja de alvenaria será pintada em textura acrílica lisa externa na cor branco, ref. Verbrás ou equivalente.

A Placa (Figura 02) com o brasão do Estado e o nome da escola/GRE será composta por uma caixa em ACM, a frente em acrílico leitoso, no tamanho de 0.90x1.25m, fixada em parede e retroiluminada.

Imagem 02: Modelo Placa Fachada.



FONTE: ASCOM-SEDUC-PI, 2021.

A fachada da GRE será reformada e aplicando o padrão SEDUC para revestimentos externos, conforme projeto;

O segundo modelo terá marquise e pórtico em ACM, com fechamento em brises coloridos conforme a figura 04:

10. Caixa d'Água

Será construída uma nova caixa d'água para a escola, do tipo Torre Elevada, conforme detalhado no projeto arquitetônico. A capacidade do reservatório deverá ser prevista pelo engenheiro responsável.

11. Metais, Louças e Plásticos Sanitários

Normas gerais:

• Os metais sanitários serão cromados, de 1ª qualidade, com exceção da caixa sifonada, ralo, e engate, que deverão ser em plástico PVC;

• Os aparelhos sanitários deverão ser de 1ª qualidade e montados rigorosamente de acordo com as especificações do fabricante, assim como as demais louças;

• Em relação aos outros materiais não será aceito a aplicação de material plástico com acabamento cromado.

A) Comum a todas as áreas molhadas:

• Registros de baixa pressão, cód. 4916.C20.PQ, Ref. DECA ou equivalente;

• Registro de gaveta, cód. 4900.C50.PQ, Linha Prata, Ref. DECA ou equivalente;

• Sifão cromado para lavatórios, cód. 1680.C100.112. Ref. DECA ou equivalente;

• Bacia para caixa acoplada cód. P.115.17JH, com caixa acoplada cód. CDC.00F.17 na cor branca, com assento sanitário convencional ref. DECA ou equivalente;

• Chuveiro com tubo de parede cromado cód.1977.C.CT, Ref. DECA ou equivalente;

• Acabamento para registro base 3/4";

• Cabide Cromado cód. 2060.C01, Ref. DECA ou equivalente;

• Ralo sinfonado em plástico PVC;

• Caixa sifonada em plástico PVC;

• Dispenser para papel higiênico;

• Dispenser para sabonete líquido fixado na parede;

• Dispenser para papel toalha, fixado na parede.

B) Baterias sanitárias e vestiários:

• Torneiras de mesa bica baixa para lavatório, Link Cromado cód. 1197.C.LNK, Ref. DECA ou equivalente;

• Mictório com sifão integrado para válvula embutida branco, cód. M714.17, Ref. DECA ou equivalente, bem como barras de apoio em aço inox medidas e modelos determinados nos detalhamentos;

• As bancadas serão de granito na cor cinza andorinha e será utilizada cuba de embutir oval (40x30cm) cód. L59, Ref. DECA ou equivalente.

C) Banheiros e vestiários P.C.R.:

• Barra de apoio em "U", em aço inox polido 30cm, fixada na parede;

• Barra de apoio reta, em aço inox polido 40cm, fixada na porta ou parede;

• Barra de apoio reta, em aço inox polido 70cm, fixada na parede;

• Barra de apoio em "L", em aço inox polido 70x70cm, fixada na parede;

• Barra de apoio reta, em aço inox polido 80cm, fixada na parede;

• Barra de apoio reta, em aço inox polido 85cm, fixada na parede;

• Barra de apoio lateral para bacia sanitária, em aço inox polido 85cm, fixada na parede;

• Banco articulado em aço inox para P.C.R., fixado na parede;

• Lavatório com coluna suspensa cód. L.51.17 ou lavatório suspenso de canto, branco cód. L.101.17 Ref. DECA ou equivalente;

• Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório cód. 1173.c Ref. DECA ou equivalente.

D) Banheiro Diretoria e Professores:

• Torneiras de mesa bica baixa para lavatório, Link Cromado cód. 1197.C.LNK, Ref. DECA ou equivalente;

• Ducha higiênica com registro cromado, cód. 1984.C38.ACT.CR, Ref. DECA ou equivalente;

• Será utilizada bancada de granito com cuba de embutir oval cód. L59, Ref. DECA ou equivalente.

E) BWC DE SERVIÇO:

• Torneiras de mesa bica baixa para lavatório, Link Cromado cód. 1197.C.LNK, Ref. DECA ou equivalente;

•Lavatório pequeno, cód. L915.17, 455x380mm, Ref. DECA ou equivalente.

F) Cozinha e Área de serviço

• Válvula de escoamento para pia de cozinha, cód. 1622.C, Ref. Deca ou equivalente;

• Sifão para cozinha e tanque, cód. 1680.C.112, Ref. DECA ou equivalente;

• Bancada em inox com cuba de aço inoxidável para lavagem de panelas (0,625x0,50x0,40m): misturador monocomando de mesa para cozinha gourmet cromado, cód. 2280.C, Ref. DECA ou equivalente;

• Bancada em inox com cuba de aço inoxidável para higienização (0,50x0,40x0,20m): torneira de parede com bica móvel para cozinha cromado cód. 1168.C34, Ref. DECA ou equivalente;

• Tanque de louça branco, suspenso, 40L cód. TQ.03.17 Ref. DECA ou equivalente: torneira para jardim e tanques cromada, cód. 1153.C34, Ref. DECA ou equivalente;

• Lavatório pequeno, cód. L915.17, 455x380mm, Ref. DECA ou equivalente: torneira de mesa bica baixa para lavatório, Link Cromado cód. 1197.C.LNK, Ref. DECA ou equivalente;

• Tanque de encaixe em aço inox acetinado 50x40cm, ref. Tramontina ou equivalente;

• Deverá ser instalado exaustor e coifa;

• Grelha com porta grelha e tela anti-inseto em alumínio expandido.

12. Diversos

- **Prateleiras da despensa:** em granito cinza andorinha.
- **Bancada da cozinha (bancada de preparo de alimentos e lavagem de panelas):** as bancadas com cubas deverão ser executadas em chapa lisa de aço inox e concretadas.
- **Bancada da cozinha (bancada de distribuição):** bancada em granito cinza andorinha.
- **Espelhos dos banheiros e vestiários:** em vidro tipo cristal, fixados nas paredes sobre compensado, de 8mm, afixados por parafusos oxidados, com altura de 0,90m e largura do tamanho da bancada ou pia.
- **Barras de apoio:** utilizadas nos banheiros e vestiários P.C.R., deverão ser de aço inox com diâmetro de 4mm.
- **Bancada banheiro:** as bancadas dos banheiros serão em granito cinza andorinha e terão saia de 50cm de altura.
- **Divisória dos banheiros:** as divisórias dos banheiros serão em granito cinza andorinha.
- **Prateleira do box com chuveiro:** prateleira em granito cinza andorinha com profundidade de 15 cm a ser colocada nos boxes dos chuveiros.
- A sustentação das prateleiras e bancadas será feita com mãos-francesas metálicas chumbadas na alvenaria. Quando o comprimento e o peso das prateleiras e bancadas forem muito grandes, principalmente das bancadas de aço inox, poderá ser feito montante intermediário em alvenaria, o qual deverá ser revestido com cerâmica.
- Prever juntas de dilatação onde for necessário.

13. Divergências

• Em caso de divergências entre as cotas e as medidas em escala, prevalecerão as primeiras;

• Em caso de divergências entre desenhos de escala, prevalecerão os de maior escala;

• Em caso da omissão das **Especificações Técnicas** prevalecerá o disposto no Projeto Arquitetônico;

• Em caso de discrepância entre o disposto no Projeto Arquitetônico e nas **Especificações Técnicas**, prevalecerão estas últimas;

• Quando a omissão for do Projeto Arquitetônico prevalecerá o disposto nas **Especificações Técnicas**;

• Especificações no desenho que não constem na especificação escrita consideram as do desenho;

• Os níveis deverão ser todos conferidos in loco, caso haja discrepância, deverá ser comunicado ao arquiteto para atualização dos desenhos das rampas;

• Conferir sempre medidas em obra;

• Em caso de dúvidas, consultar o arquiteto (a).

14. Verificação final

• Os desenhos das estruturas contidos no projeto são representativos. O projeto de dimensionamento de estruturas e de cobertura, devem ser desenvolvidos por engenheiro calculista, respeitando as normas regulamentadoras específicas;

• Será procedido um teste final de funcionamento de todas as instalações;

• As instalações somente serão aceitas se estiverem em perfeito funcionamento;

• As ferragens das esquadrias deverão estar em perfeito funcionamento, reguladas e lubrificadas;

• Após a conclusão dos serviços, efetuar limpeza final completa, incluindo todos os elementos (vidros, pisos, etc), de modo que o local se apresente em condições de imediata utilização.

Thairo Rafael Silva Borges

Thairo Rafael Silva Borges
Arquiteto e Urbanista
CAU-PI RN: 191406-5

Thairo Rafael Silva Borges

Arquiteto e Urbanista – CAU: A153646-0

Unidade de Gestão da Rede Física – UGERF

Segue Projeto de Reforma e Ampliação da sede da 6ª GRE - Regeneração, Piauí.

Thairo Rafael Silva Borges

Thairo Rafael Silva Borges
Arquiteto e Urbanista
CAU-PI RN: 191406-5

Thairo Rafael Silva Borges

Arquiteto e Urbanista – CAU: A153646-0

Unidade de Gestão da Rede Física – UGERF

DECLARAÇÃO

A equipe técnica de arquitetura da Unidade de Gestão de Rede Física desta Secretaria de Estado da Educação declara que foi elaborado o projeto descrito acima a nível executivo e consta nos autos processuais no documento SEI nº XXXXX.XXXXXX/XXXX-XX.

Em relação às exigências da Vigilância Sanitária, declara-se que o projeto observa suas determinações no que se refere à estrutura física da cozinha e do refeitório necessárias para atender às boas práticas para serviços de alimentação conforme RESOLUÇÃO N° 216, de 15 de setembro de 2004.

XXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CAU Nº: XXXXX