



www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

Teresina, 07 de fevereiro de 2022.

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Unidade Escolar João Pereira de Sousa
(FRANCISCO AYRES-PI)

PROJETO DE REFORMA GERAL DO PRÉDIO ORIGINAL, ASSIM COMO TODA
ÁREA DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DE SUA ÁREA EXTERNA.

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

Reforma da U.E. João Pereira de Sousa, em Francisco Ayres, Piauí.

Teresina, 04 de fevereiro de 2022.

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.

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br



www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

1. Relação das Plantas dos Projetos

1. Levantamento Arquitetônico – Prancha 01/01;
2. Macrolocalização – Prancha 01/13;
3. Situação/Locação e Cobertura – Prancha 02/13;
4. Construção/Demolição e Det. Canteiro – Prancha 03/13;
5. Proposta e Det. Mastro – Prancha 04/13;
6. Layout, Det. Guichê secretaria e Guarda-corpo – Prancha 05/13;
7. Cortes e Detalhe banco – Prancha 06/13;
8. Fachadas – Prancha 07/13;
9. Fachadas, Det. Bebedouro e Bicicletário – Prancha 08/13;
10. Detalhe Piso e Balcão Biblioteca – Prancha 09/13;
11. Det. Forro, Bancada de estudo individual e Lab. de Informática – Prancha 10/13;
12. Det. Planta de Revestimentos e sala de Mediação Tecnológica – Prancha 11/13;
13. Det. da Cozinha – Prancha 12/13;
14. Detalhe de banheiros – Prancha 13/13.

2. Tipologia

A Unidade Escolar João Pereira de Sousa passará por reforma para se adequar à Tipologia 02 e às especificações padrões da Secretaria de Educação – SEDUC.

- O bloco localizado mais acima do terreno deverá ter o piso nivelado, afim de reduzir os desníveis. O piso nesse bloco será novo em granilite, nos demais locais será mantido e recuperado, onde necessário;
- Serão construídos uma cozinha com área de serviço, depósito e refeitório;
- Os banheiros existentes serão adequados ao padrão da SEDUC e dois novos banheiros acessíveis serão construídos;
- A área administrativa será readequada para receber secretaria, sala de professores com banheiro e diretoria;

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

- Serão construídas escada e rampa de acesso à escola conforme as Normas de Acessibilidade da NBR 9050, garantindo a acessibilidade em toda a edificação;
 - As janelas e portas deverão ser fabricadas de acordo com o modelo padrão SEDUC;
 - Uma das salas de aula deverá ser adequada para receber a sala de Mediação Tecnológica, assim como especificado no Projeto. Essa sala deve ter laje para a maior proteção dos equipamentos que abrigará, além disso, deverá ter forro mineral, para tratamento acústico. O equipamento de mediação ficará dentro de um painel que está especificado no detalhamento;
 - Outra sala de aula também será adequada para receber o Laboratório de Informática, assim como especificado no Projeto. Essa sala também deverá ter laje com acabamento em pintura;
 - A pintura das fachadas deve ser executada conforme projeto;
 - A cobertura existente da escola em telha cerâmica deve ser revisada, a fim de corrigir a inclinação para melhorar o problema de infiltração de águas pluviais;
 - A escola receberá cobertura metálica no pátio frontal a fim de abrigar atividades esportivas;
 - A pavimentação da calçada externa deverá ser feita conforme projeto, com paisagismo conforme Projeto de Arquitetura;
 - Em todas as salas devem ser revistas as condições para instalações de climatização.
- OBS.: Rever quadro de energia da escola, verificar a capacidade para tais instalações.

Quadro de Áreas:

ÁREA	VALOR (m²)
Área do Terreno	1407,36 m²
Área de Construção Existente	638,68 m²
Área de Ampliação	222,73 m²
Área de Construção Total	861,41 m²
Área de Cobertura Cerâmica	541,09 m²
Área de Laje	1,29 m²
Área de Cobertura Metálica	153,82 m²
Taxa de Ocupação	69,24%
Índice de Aproveitamento	0,61

3. 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	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - Nº 1819. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE.	03	5.04
P2	0.80	2.10	0.00	1.68	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - Nº 1820. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE.	01	1.68
P3	0.90	2.10	0.00	1.89	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - Nº 1819. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE.	03	5.67
P4	0.90	2.10	0.00	1.89	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - Nº 1820. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE.	04	7.56
P5	0.90	2.10	0.00	1.89	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AMARELA - Nº 1808. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE.	03	5.67
P6	0.90	2.10	0.00	1.89	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX E VISOR EM VIDRO TEMPERADO, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR VERDE LIMÃO - Nº 1832. REF.: VERBRÁS OU ESQUIVALENTE	08	15.12
P7	0.80	1.65	0.15	1.32	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA E FECHAMENTO DO TIPO LAMBRIS DE ALUMÍNIO	05	6.60
P8	1.80	2.10	0.00	3.78	GIRO (DUAS FOLHAS)	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - Nº 1819. REF.: VERBRÁS OU EQUIVALENTE	01	3.78
TOTAL							28	51.12

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n - Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil

Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

PT1	1.20	2.50	0.00	3.00	GIRO (UMA FOLHA)	PORTÃO EM METALON PINTADO COM TINTA VERBRÁS ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCO NEVE, REF.: VERBRÁS OU EQUIVALENTE	01	3.00
PT2	1.29	0.80	0.00	1.03	GIRO (DUAS FOLHAS)	PORTA EM ALUMINIO COM VENEZIANA, NA COR NATURAL	01	1.03
PT3	1.80	2.50	0.00	4.50	GIRO (DUAS FOLHAS)	PORTÃO COM ESTRUTURA EM BARRAS DE METALON PINTADO COM TINTA VERBRÁS ESMALTE SINTÉTICO COR VERDE FOLHA, Nº 2418. REF.: VERBRÁS OU EQUIVALENTE	01	4.50
PT4	0.80	1.00	0.15	0.80	GIRO (UMA FOLHA)	PORTA EM ALUMINIO COM VENEZIANA, NA COR NATURAL	01	0.80
TOTAL							04	9.33
J1	1.20	0.50	1.80	0.60	MAXIM'AR	JANELA MAXIM'AR EM ALUMINIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4mm	04	2.40
J2	1.20	1.30	1.00	1.56	CORRER	JANELA EM ALUMINIO BRANCO DE CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4mm. GRADE EXTERNA EM METALON COM PERFIL DE 3x2cm EM ESPAÇAMENTO DE 5cm PINTADO EM ESMALTE NA COR BRANCO NEVE	01	1.56
J3	1.50	0.50	1.80	0.75	MAXIM'AR	JANELA MAXIM'AR EM ALUMINIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4mm	03	2.25
J4	1.50	0.50	1.80	0.75	CORRER	JANELA EM ALUMINIO BRANCO DE CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4mm. GRADE EXTERNA EM METALON COM PERFIL DE 3x2cm EM ESPAÇAMENTO DE 5cm PINTADO EM ESMALTE NA COR BRANCO NEVE	15	11.25
J5	1.50	1.30	1.00	1.95	CORRER	JANELA EM ALUMINIO BRANCO DE CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4mm. GRADE EXTERNA EM METALON COM PERFIL DE 3x2cm EM ESPAÇAMENTO DE 5cm PINTADO EM ESMALTE NA COR BRANCO NEVE	17	33.15
J6	2.00	1.30	1.00	2.60	CORRER	JANELA EM ALUMINIO BRANCO DE CORRER, 4 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4 mm. GRADE EXTERNA EM METALON COM PERFIL DE 3x2cm EM ESPAÇAMENTO DE 5cm PINTADO EM ESMALTE NA COR BRANCO NEVE	06	15.60
TOTAL							46	66.21

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n - Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil

Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

3. Relação dos ambientes

- Diretoria;
- Sala de Professores;
- WC Professores;
- Circulação;
- Secretaria;
- WC PCD Feminino;
- WC PCD Masculino;
- WC Masculino;
- WC Feminino;
- Depósito;
- Refeitório;
- Cozinha;
- Área de serviço;
- Despensa;
- Sala de Aula/Sala de Mediação Tecnológica;
- Laboratório de Informática;
- Biblioteca;
- 05 Salas de Aula;
- Depósito;
- Pátio de entrada/circulação;
- Pátio coberto;
- Guarita.

4. Quantitativo de Móveis e Equipamentos por Ambiente

AMBIENTE (m²)	QUANTIDADE (un)	ITEM (DE ACORDO COM O MANUAL)	MOBILIÁRIO/EQUIPAMENTO
DIRETORIA (7,92²)	01	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 25	CADEIRA FIXA
	01	Item 19	GAVETEIRO VOLNATE FDE
	01	Item 22	ESTAÇÃO DE TRABALHO
	02	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	01	N/A	SPLIT 12.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SECRETARIA (15,72m²)	02	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	02	Item 25	CADEIRA FIXA
	02	Item 21	MESA DE TRABALHO
	02	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	01	Item 51	BEBEDOURO COLUNA GARRAFÃO
	01	Item 57	SPLIT 18.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	01	Item 19	GAVETEIRO VOLNATE FDE

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br



www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

SALA DE PROFESSORES (12,61 m²)	01	Item 20	MESA DE REUNIÃO
	06	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS METAL
	01	Item 51	BEBEDOURO COLUNA GARRAFÃO
	01	Item 57	SPLIT 18.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	01	Item 31	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L
SALAS DE AULA (03 SALAS – APROX. 38,00 m²)	20	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 07	QUADRO BRANCO FDE
	02	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	02	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SALA DE AULA (01 SALA - 33,66 m²)	15	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 07	QUADRO BRANCO FDE
	02	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	02	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SALA DE AULA (01 SALA - 28,17 m²)	12	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 07	QUADRO BRANCO FDE
	02	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	01	Item 55	SPLIT 30.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SALA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA (31,69 m²)	16	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	04	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	01	Item 55	SPLIT 30.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
LAB. DE INFORMÁTICA (32,09 m²)	09	Item 25	CADEIRA FIXA
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 08	LOUSA RETA MOLDURA ALUMÍNIO 1200X3000
	04	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	01	Item 55	SPLIT 30.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	02	Item 05	CONJUNTO MESA COM 4 CADEIRAS PARA

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
 Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

BIBLIOTECA (32,09 m²)			BIBLIOTECA
	05	Item 10	ESTANTE SIMPLES
	60	Item 13	BIBLIOCANTOS DE AÇO
		Item 12	CAIXA BIBLIOGRÁFICA
	01	Item 14	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS BIBLIOTECA
	01	Item 51	SPLIT 30.000 BTUS
	01	Item 51	BEBEDOURO COLUNA GARRAÇÃO
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	05	Item 25	CADEIRA FIXA
REFEITÓRIO (84.87m²)	09	Item 04	CONJUNTO REFEITÓRIO
	01	Item 54	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L
COZINHA (13,90m²)	01	Item 31	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L
	01	Item 35	FOGÃO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO
	01	Item 38	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 8L
	01	Item 38	MICROONDAS LINHA BRANCA 30L
	01	Item 42	CAFETEIRA
	01	Item 40	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS
	01	Item 50	PURIFICADOR DE ÁGUA
	01	Item 48	LIXEIRA COM PEDAL 50L
	01	Item 62	EXAUSTOR DE PAREDE
PÁTIO ENTRADA (64.30m²)	02	Item 54	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L

4. Piso

Será utilizado o piso em granilite na modulação 1,00 x 1,00 m e piso cerâmico PI4, 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.

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br



www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

5. Revestimentos Externos

Todas as fachadas deverão ser pintadas e revestidas de acordo com as especificações do Projeto de Arquitetura.

6. Ferragens

As fechaduras serão em latão ou alumínio cromado, tipo alavanca, Ref. IMAB ou similar.

As portas em metalon terão dobradiças e fechaduras específicas para tal fim, sempre em metal cromado de ótima qualidade.

7. Metais Sanitários

Normas gerais:

Os aparelhos sanitários deverão ser montados rigorosamente de acordo com as especificações do fabricante. **Os metais sanitários serão cromados, de 1ª qualidade, com exceção da caixa sifonada, ralo, e engate, que deverão ser em plástico PVC. Em relação aos outros materiais não será aceito a aplicação de material plástico com acabamento cromado.**

A) Comum a todos os banheiros:

- Válvulas de escoamento Hydra Clean para os vasos sanitários;
- Registros de baixa pressão;
- Registro de gaveta;
- Torneira de mesa cromada bica baixa para lavatório 1/4 de volta;
- Sifão do tipo garrafa em metal cromado para lavatórios;
- Sifão cromado para mictórios;
- Ralo sinfonado em plástico PVC;
- Caixa sifonada em plástico PVC.

8. Louças Sanitárias

Normas gerais:

Todas as louças sanitárias serão de 1ª qualidade. As louças sanitárias deverão ser montadas rigorosamente de acordo com as especificações do fabricante.

Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n - Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br



www.pi.gov.br

Secretaria Estadual de Educação e Cultura do Estado do Piauí- SEDUC
Unidade de Gestão da Rede Física- UGERF

A) Comum a todos os banheiros:

- Os vasos sanitários serão do tipo bacia sanitária com caixa acoplada na cor branca;
- Dispenser para papel higiênico;
- Dispenser para sabonete líquido fixado na parede;
- Dispenser para papel toalha, fixado na parede;
- Lavatório suspenso na cor branca;
- Cabides cromados.

9. Diversos

- **Espelhos dos banheiros:** em vidro tipo “cristal”, fixados nas paredes sobre compensado de 10 mm, afixados por parafusos oxidados, dim.: Comprimento da pia x 0,60m;
- Prever juntas de dilatação onde for necessário;

10. Divergências

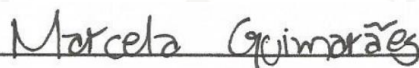
- Em caso de divergências entre as cotas e as medidas em escala, prevalecerão as primeiras;
- Em caso de divergências entre desenhos de escala, prevalecerão os de maior escala;
- Em caso da omissão das **Especificações Técnicas** prevalecerá o disposto no Projeto Arquitetônico;
- Em caso de discrepância 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;
- Conferir sempre medidas em obra;
- Em caso de dúvida consultar o arquiteto;

11. Verificação final

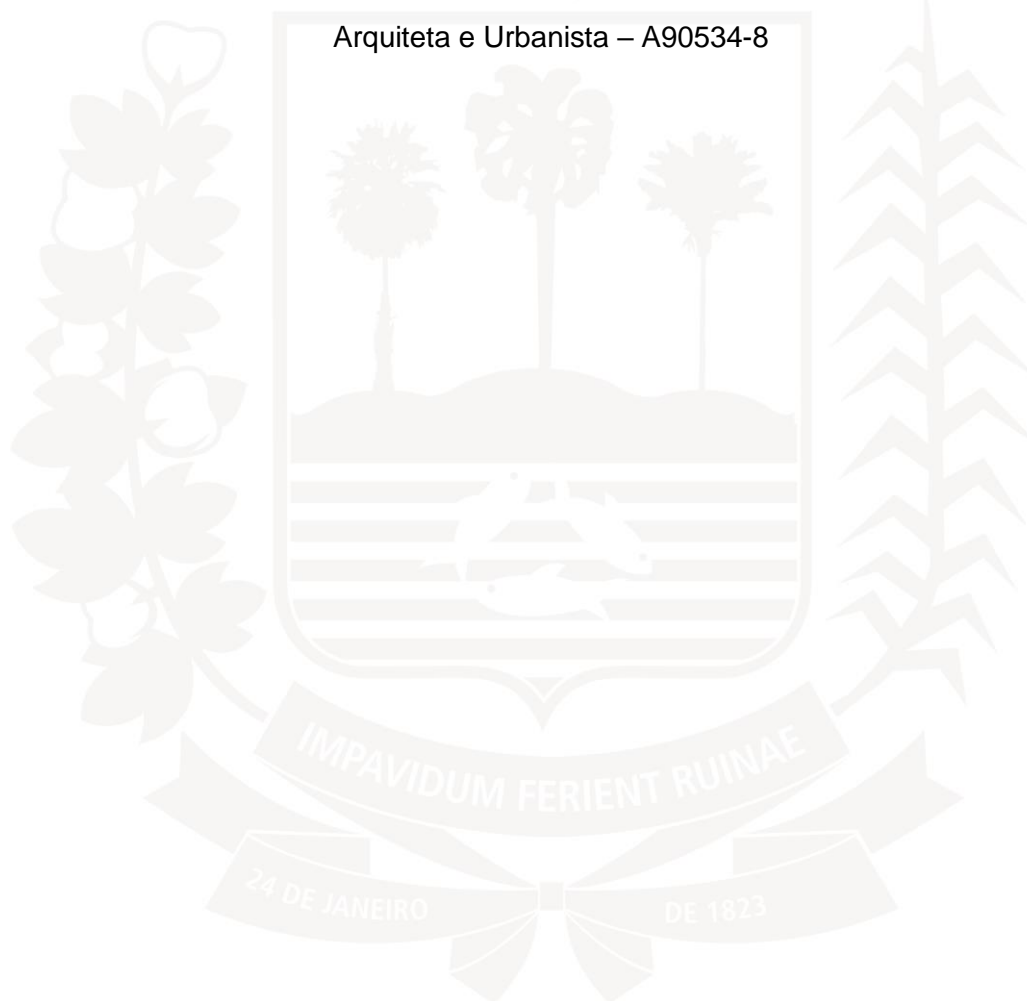
Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br

- 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.



Marcela de Castro Guimarães
Arquiteta e Urbanista – A90534-8



Secretaria de Estado da Educação e Cultura - SEDUC

Avenida Pedro Freitas, s/n -Centro Administrativo • CEP 64.018-900 • Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3216.3392 • Fax: (86) 3216.3315 • www.pi.gov.br