



www.pi.gov.br

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

Teresina, 03 de agosto de 2021.

# MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CENTRO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL PROFESSOR

JOSÉ AMÁVEL  
(TERESINA-PI)

**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](http://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

## Reforma do CETI Prof. José Amável, em Teresina, Piauí.

Teresina, 03 de agosto de 2021.

### 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.



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. Macrolocalização e Locação – Prancha 01/26;
2. Planta Baixa Existente - Pav. Térreo – Prancha 02/26;
3. Planta Baixa Existente - Pav. Superior – Prancha 03/26;
4. Diagrama de Cobertura – Prancha 04/26;
5. Corte AA, Corte BB, Muro Principal e Fachada 01 – Prancha 05/26;
6. Planta Baixa de Demolição - Pav. Térreo – Prancha 06/26;
7. Planta Baixa de Demolição - Pav. Superior – Prancha 07/26;
8. Planta Baixa de Construção - Pav. Térreo – Prancha 08/26;
9. Planta Baixa de Construção - Pav. Superior – Prancha 09/26;
10. Planta Baixa Reformada - Pav. Térreo – Prancha 10/26;
11. Planta Baixa Reformada - Pav. Superior – Prancha 11/26;
12. Planta Baixa de Layout - Pav. Térreo – Prancha 12/26;
13. Planta Baixa de Layout - Pav. Superior – Prancha 13/26;
14. Diagrama de Cobertura – Demolição – Prancha 14/26;
15. Diagrama de Cobertura – Reformada – Prancha 15/26;
16. Corte AA, Corte BB, Muro Principal e Fachada 01 – Prancha 16/26;
17. Planta Baixa de Paginação de Pisos - Pav. Térreo – Prancha 17/26;
18. Planta Baixa de Paginação de Pisos - Pav. Superior – Prancha 18/26;
19. Planta Baixa de Acabamentos e Pinturas - Pav. Térreo – Prancha 19/26;
20. Planta Baixa de Acabamentos e Pinturas - Pav. Superior – Prancha 20/26;
21. Detalhamentos 01 – Esquadrias (Janelas e Portas) – Prancha 21/26;
22. Detalhamentos 02 – Rampa – Prancha 22/26;
23. Detalhamentos 03 – Rampas Calçada – Prancha 23/26;
24. Detalhamentos 04 – Muro Externo e Mastro – Prancha 24/26;
25. Detalhamentos 05 – Sala de Mediação e Casa de Lixo – Prancha 25/26;
26. Detalhamentos 06 – Vestiário PCD – Prancha 26/26;

**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

## 2. Tipologia

**O CETI Prof. José Amável passará por reforma para se adequar às necessidades de acordo com a demanda e às especificações padrões da Secretaria de Educação – SEDUC.**

- Será construída uma guia rebaixada e uma rampa de acesso à escola conforme as Normas de Acessibilidade da NBR 9050, garantindo a acessibilidade.
- A fachada sul deverá adotar os padrões da Secretaria de Educação – SEDUC/PI quanto aos revestimentos, letreiros/placas, conforme especificado no Detalhamento da Fachada Externa.
- Nessa mesma fachada será implantada uma casa de lixo, no canto oeste, e no canto leste um mastro com bandeiras, conforme detalhamentos.
- No lado oeste da escola será colocado brita em uma área sem uso, para ser utilizado posteriormente como estacionamento para carros e motos para funcionários.
- As janelas e portas (conforme demonstradas na planta de demolição/construção) serão substituídas e devem ser fabricadas de acordo com o modelo padrão SEDUC. As demais esquadrias existentes na edificação deverão ser reparadas seguindo o padrão utilizado e pintadas conforme demonstrado no quadro de esquadrias.
- Será construída uma rampa de acesso ao segundo pavimento da escola, conforme as Normas de Acessibilidade da NBR 9050, garantindo a acessibilidade em toda a edificação.
- Uma das Salas de Aula será transformada em Sala de Mediação, assim como especificado no Projeto. Essa sala deverá ter forro mineral, para tratamento acústico. O equipamento de mediação ficará dentro de um painel que está especificado nos detalhamentos.
- Serão instalados pisos táteis de alerta antes e depois de desníveis de rampas e escadas.
- Reforma do banheiro acessível para adequação as Normas de Acessibilidade da NBR 9050, para se transformar em vestiário.
- As telhas de Fibrocimento serão trocadas por telhas Termoacústicas, e a estrutura de sustentação do telhado será avaliada quanto ao seu estado de conservação e as peças danificadas deverão ser substituídas por outras novas.

**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

- O telhado cerâmico da escola que será preservado e deve ser reparado a fim de solucionar eventuais problemas de infiltrações existentes; e realização de troca de madeiramento, quando necessário.
- Análise do forro de PVC existente e troca de eventual peça que se faça necessária.
- Pintura geral da escola conforme planta de acabamentos e pinturas.
- Revisão geral das instalações sanitárias.

**Quadro de Áreas:**

ÁREA	VALOR (m <sup>2</sup> )
Área do Terreno	5.199,67 m <sup>2</sup>
Área do Pavimento Térreo Existente	2.506,51 m <sup>2</sup>
Área de Pavimento Superior Existente	653,21 m <sup>2</sup>
Área de Construção Ampliada	122,97 m <sup>2</sup>
Área de Construção Total	3.282,69 m <sup>2</sup>
Área de Cobertura Existente	103,21 m <sup>2</sup>
Área de Cobertura a ser Trocada	2.149,77 m <sup>2</sup>
Área de Cobertura Ampliada	159,93 m <sup>2</sup>
Área de Laje Impermeabilizada Ampliada (casa de lixo)	7,94 m <sup>2</sup>
Área de Cobertura Total	3229,92 m <sup>2</sup>
Taxa de Ocupação	63,13%
Índice de Aproveitamento	0,51



### 3. Esquadrias

ESQUADRIAS								
PORTAS								
Nº	DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso)			ÁREA (m²)	TIPO	DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA	QUANT. (UND)	ÁREA TOTAL (m²)
P1	0.63	2.10	0.00	1.32	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - N 1820 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	01	1.32
P2	0.80	2.05	0.00	1.64	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - N 1819 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.28
P3	0.80	2.05	0.00	1.64	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - N 1820 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.28
P4	0.80	2.10	0.00	1.68	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - N 1819 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	03	5.04
P5	0.80	2.12	0.00	1.70	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - N 1820 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.39
P6	0.80	2.12	0.00	1.70	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AMARELO - N 1808 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.39
P7	0.80	2.10	0.00	1.68	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - N 1819 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.36
P8	0.83	2.20	0.00	1.83	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR VERDE UMAO - N 1832 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	01	1.83
P9	0.83	2.20	0.00	1.83	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - N 1820 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.65
P10	0.90	2.12	0.00	1.91	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - N 1820 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.82
P11	0.90	2.12	0.00	1.91	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - N 1819 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	01	1.91
P12	0.90	2.12	0.00	1.91	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR VERDE UMAO - N 1832 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	04	7.63
P13	0.90	2.20	0.00	1.98	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR VERDE UMAO - N 1832 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	01	1.98
P14	1.00	2.05	0.00	2.05	ABRIR	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AZUL MAR - N 1820 REF.: VERBRÁS OU EQUIV. E COLOCAÇÃO DE BARRAS DE ACESSIBILIDADE EM INOX	01	2.05
P15	1.15	2.20	0.00	2.53	ABRIR (duas folhas)	PORTA DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR VERDE UMAO - N 1832 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	01	2.53
P16	0.90	2.10	0.00	1.89	ABRIR	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE E VISOR EM VIDRO TEMPERADO. FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR VERDE UMAO - N 1832 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	10	18.90
P17	0.90	2.10	0.00	1.89	ABRIR	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE E VISOR EM VIDRO TEMPERADO. FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR AMARELO - N 1808 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	02	3.78
P18	0.90	2.10	0.00	1.89	ABRIR	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERBRÁS NA COR LARANJA - N 1819 REF.: VERBRÁS OU EQUIV.	04	7.56
P19	0.90	2.10	0.00	1.89	ABRIR	PORTA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA	04	7.56
PT1	1.20	2.10	0.00	2.52	ABRIR (duas folhas)	PORTÃO DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE	01	2.52
PT2	2.20	2.10	0.00	4.62	ABRIR (duas folhas)	PORTÃO DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE	01	4.62
PT3	3.05	2.20	0.00	6.71	ABRIR (duas folhas)	PORTÃO DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE	01	6.71
PT4	3.50	2.45	0.00	8.58	ABRIR (duas folhas)	PORTÃO DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE	01	8.58
PT5	4.05	3.20	0.00	12.96	ABRIR (duas folhas)	PORTÃO DE ABRIR (EXISTENTE) A SER PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE	01	12.96
TOTAL							8	121.65

**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

JANELAS								
Nº	DIMENSÕES (Largura x Altura x Altura do Piso)			ÁREA (m²)	TIPO	DESCRIÇÃO DA ESQUADRIA	QUANT. (UND)	ÁREA TOTAL (m²)
J01	1,00	0,50	1,70	0.50	BASCULANTE	JANELA BASCULANTE COM VIDRO A SER PINTADA COM TINTA BRANCO NEVE	09	4.50
J02	1,80	1,37	1,70	2.47	BASCULANTE	JANELA BASCULANTE COM VIDRO A SER PINTADA COM TINTA BRANCO NEVE	01	2.47
J03	2,00	0,50	1,80	1.00	MAXIM'AR	JANELA MAXIM'AR EM ALUMÍNIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4MM	02	2.00
J04	2,80	0,50	1,80	1.40	MAXIM'AR	JANELA MAXIM'AR EM ALUMÍNIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4MM	02	2.80
J05	3,00	0,50	1,80	1.50	MAXIM'AR	JANELA MAXIM'AR EM ALUMÍNIO BRANCO COM GRADE INTERNA E VIDRO FANTASIA 4MM	10	15.00
J06	2,00	0,50	1,80	1.00	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO DE CORRER, 4 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4MM E GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO	14	14.00
J07	2,50	0,50	1,80	1.25	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO DE CORRER, 4 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4MM E GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO	02	2.50
J08	2,80	0,50	1,80	1.40	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO DE CORRER, 4 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4MM E GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO	34	47.60
J09	3,00	0,50	1,80	1.50	CORRER	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO DE CORRER, 4 FOLHAS COM VIDRO FANTASIA 4MM E GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO	34	51.00
J10	3,55	0,50	2,20	1.78	BASCULANTE	JANELA BASCULANTE COM VIDRO A SER PINTADA COM TINTA BRANCO NEVE	01	1.78
J11	4,72	0,60	2,20	2.83	BASCULANTE	JANELA BASCULANTE COM VIDRO A SER PINTADA COM TINTA BRANCO NEVE	01	2.83
J12	0,75	0,70	0,85	0.53	FIXA	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VIDRO FANTASIA 4mm. ABAIXO DA JANELA PASSADOR COM ALTURA DE 30CM.	01	0.53
J13	0,75	0,90	1,05	0.68	FIXA	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VIDRO FANTASIA 4mm. ABAIXO DA JANELA PASSADOR COM ALTURA DE 30CM.	01	0.68
J14	0,40	0,20	1,80	0.08	FIXA	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO BRANCA FIXA COM TELA METÁLICA MALHA E= 3 A 7mm	06	0.48
TOTAL							87	148.15

### 3. Relação dos ambientes

- Recepção;
- Diretoria;
- Coordenação;
- Sala de Apoio;
- Depósito
- PIBID;
- Biblioteca
- CPO;
- WC Feminino;
- WC Masculino;
- Casa de Lixo;
- Secretaria;
- Sala Apoio Vigilante;
- Laboratório de Ciências;
- Laboratório de Informática;
- Sala de Aula 01;
- Sala de Aula 02;
- Sala de Aula 03;
- Sala de Aula 04;
- Sala de Aula 05;
- Sala de Aula 06;
- Sala de Aula 07;
- Sala de Aula 08;
- Sala de Aula 09;
- Sala de Aula 10;
- Sala de Mediação;
- Sala dos Professores;
- Auditório;
- Refeitório;
- Cozinha;
- Despensa;
- Baterias Sanitárias Feminina;
- Baterias Sanitárias Masculina;
- Vestiário Feminino;
- Vestiário Masculino;
- Vestiário PCD;
- Arquivo;
- Depósito de Livros;
- Depósitos;



#### 4. Quantitativo de Móveis e Equipamentos por Ambiente

AMBIENTE (m²)	QUANTIDADE (un)	ITEM (DE ACORDO COM O MANUAL)	MOBILIÁRIO/EQUIPAMENTO
SALA DE AULA 01, 02, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11 (53,73m² - 54,15m² - 53,48m² - 53,70m² - 53,48m² - 53,49m² - 49m² - 49m² - 52,46m²)	25	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 08	LOUSA RETA MOLDURA ALUMÍNIO 1200X3000
	01	Item 17	ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS
	04	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	02	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SALA DE AULA 03 e 06 (65,08m² - 65,30m²)	30	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 08	LOUSA RETA MOLDURA ALUMÍNIO 1200X3000
	01	Item 17	ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS
	06	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	02	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
BIBLIOTECA (65,09 m²)	03	Item 05	CONJUNTO MESA COM 4 CADEIRAS PARA BIBLIOTECA
	07	Item 10	ESTANTE SIMPLES
	12	Item 32	ESTANTE BIBLIOTECA
	80	Item 13	BIBLIOCANTOS DE AÇO
		Item 12	CAIXA BIBLIOGRÁFICA
	01	Item 14	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE LIVROS BIBLIOTECA
	03	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 51	BEBEDOURO COLUNA GARRAFÃO
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SALA DOS PROFESSORES (65,30 m²)	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS METAL
	02	Item 20	MESA DE REUNIÃO
	13	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 21	MESA DE TRABALHO
	06	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS METAL
	01	Item 51	BEBEDOURO COLUNA GARRAFÃO
	03	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	01	Item 31	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L

**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**

SALA DE MEDIAÇÃO (53,70 m²)	25	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	02	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 17	ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS
	04	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
SALA DE INFORMÁTICA (65,59 m²)	25	Item 25	CADEIRA FIXA
	01	Item 17	ARMÁRIO EM AÇO - 16 PORTAS
	06	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	03	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS (65,12 m²)	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	28	Item 26	BANQUETA
	01	Item 08	LOUSA RETA MOLDURA ALUMÍNIO 1200X3000
	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS METAL
	03	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 51	BEBEDOURO COLUNA GARRAÇÃO
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
AUDITÓRIO (126,38m²)	113	Item 28	POLTRONA DIRETOR UNIVERSITÁRIA LINHA AUDITÓRIO
	01	Item 08	LOUSA RETA MOLDURA ALUMÍNIO 1200X3000
	01	Item 60	PROJETOR MULTIMÍDIA
REFEITÓRIO (91,51 m²)	07	Item 04	CONJUNTO REFEITÓRIO
	04	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	08	Item 61	VENTILADOR DE PAREDE
	01	Item 53	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L
	01	Item 48	LIXEIRA COM PEDAL
COORDENAÇÃO (12,93m²)	02	Item 21	MESA DE TRABALHO
	04	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	01	Item 15	ARQUIVO EM AÇO
	02	Item 19	GAVETEIRO VOLANTE FDE
	01	Item 57	SPLIT 18.000 BTUS
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO

**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**

DIRETORIA (12,93m²)	01	Item 21	ESTAÇÃO DE TRABALHO
	03	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	01	Item 15	ARQUIVO EM AÇO
	01	Item 19	GAVETEIRO VOLANTE FDE
	01	Item 57	SPLIT 18.000 BTUS
	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS DE METAL
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
RECEPÇÃO (19,94m²)	01	Item 21	MESA DE TRABALHO
	01	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	02	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	02	Item 10	ESTANTE SIMPLES
	01	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS DE METAL
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	01	Item 51	BEBEDOURO DE COLUNA GARRAFÃO
SALA DE APOIO (12,93m²)	01	Item 21	MESA DE TRABALHO
	01	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
PIBID (26,63m²)	10	Item 01	CONJUNTO MESA ALUNO POLIPROPILENO
	01	Item 06	CONJUNTO PROFESSOR
	01	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
CPO (7,15m²)	01	Item 21	MESA DE TRABALHO
	01	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	01	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
SECRETARIA (33,89m²)	04	Item 21	MESA DE TRABALHO
	08	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	02	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	02	Item 15	ARQUIVO EM AÇO
	03	Item 19	GAVETEIRO VOLANTE FDE
	02	Item 56	SPLIT 24.000 BTUS
	01	Item 09	QUADRO DE AVISOS DE METAL
	01	Item 47	CESTO DE LIXO TELADO
	01	Item 51	BEBEDOURO DE COLUNA GARRAFÃO
VESTIÁRIOS (21,53m² e 21,48m²)	05	Item 18	ARMÁRIO EM AÇO – 20 PORTAS

**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

SALA DE APOIO VIGILANTE (18,75m²)	01	Item 21	MESA DE TRABALHO
	01	Item 24	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS
	02	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
ARQUIVO (32,74m²)	33	Item 15	ARQUIVO EM AÇO
DEPÓSITOS (12,93m² - 15,10m² - 9,67m² - 10,93m²)	08	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	18	Item 10	ESTANTE SIMPLES
COPA (8,81m²) COZINHA (8,81m²)	01	Item 32	FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450L
	01	Item 37	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L
	01	Item 33	FOGÃO INDUSTRIAL
	01	Item 31	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L
	01	Item 16	ARMÁRIO EM AÇO – 2 PORTAS/ 4 PRATELEIRAS
	01	Item 10	ESTANTE SIMPLES
	01	Item 49	CARRO COLETOR DE LIXO
	01	Item 38	MICROONDAS LINHA BRANCA 30L
	01	Item 42	CAFETEIRA
	01	Item 39	ESPRESSO COMERCIAL DE FRUTAS
	01	Item 41	CENTRIFUGA DE FRUTAS
	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
	01	Item 63	DEPURADOR DE AR

#### **4. Acabamentos (Piso, Acabamentos e Pinturas e Forro):**

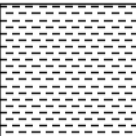
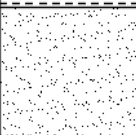
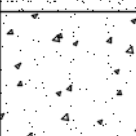
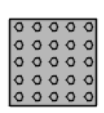
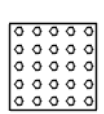
Os revestimentos deverão ser aplicados de acordo com especificação do Projeto de Arquitetura (ver prancha 14, 15, 16 e 17).

##### **4.1 PISOS:**

- Cimento áspero: com junta de dilatação (rampas, guia rebaixada, casa de lixo);
- Brita (estacionamento);
- Piso em Granilite na cor cinza (áreas de complemento gerais);
- Piso Podotátil de Alerta 25x25 de Concreto (circulações externas em geral);
- Piso Podotátil de Alerta 25x25 de PVC (circulações internas em geral).

#### **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

LEGENDA			ÁREA
01		CIMENTO ÁSPERO COM JUNTA DE DILATAÇÃO	129,94m <sup>2</sup>
02		BRITA	419,85m <sup>2</sup>
03		PISO EM GRANILITE NA COR CINZA, PARA COMPLEMENTO	9,06m <sup>2</sup>
04		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA 25X25 DE CONCRETO	94PEÇAS
05		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA 25X25 DE PVC	134PEÇAS





## 4.2 ACABAMENTOS E PINTURA:

LEGENDA	
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,60M (EXISTENTE) - ACIMA REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,60M (EXISTENTE) - ACIMA PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,70M (EXISTENTE) - ACIMA REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,70M (EXISTENTE) - ACIMA PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,75M (EXISTENTE) - ACIMA REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,75M (EXISTENTE) - ACIMA PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO EM TIJOULHO ATÉ A ALTURA DE 1,70M (EXISTENTE) - ACIMA REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO DIM.: 10X10CM NA COR VERDE FOLHA/ESCURO, ATÉ A ALTURA DE 60CM. - PINTURA EM TINTA ACRÍLICA VERTALATEX PREMIUM COR BRANCO NEVE - 600 REF. VERBRÁS OU EQUIVALENTE
	EMBOÇO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA DA ALTURA DO BASCULANTE (H=1,80M) ATÉ A ALTURA DO FORRO
	REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600/1400 PARA INTERIORES), ATÉ A ALTURA DO FORRO
	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS NA COR BRANCO NEVE (REF.: 1600 / 1400)
	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS NA COR VERDE ESCURO
	PINTURA E REVESTIMENTOS : - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO DIM.: 22X22CM COM REJUNTE NA COR CINZA ATÉ ALTURA DE 1,60M (EXISTENTE) - ACIMA PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA VERBRÁS OU SIMILAR NA COR VERDE ESCURO INCLUINDO A VIGA
	REVESTIMENTO CERÂMICO PEI 3 DIM.: 10X10cm NA COR BRANCA E REJUNTE NA COR BRANCA

**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

#### 4.3 FORRO

O forro existente de PVC deverá ser analisado e a troca das peças que se façam necessárias deverá ser realizada. Nos vestiários masculino e feminino o forro de PVC está danificado e será necessário o complemento.

Na sala de mediação o forro de PVC deverá ser trocado por forro acústico com a seguinte especificação “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 625mm x 1250mm x 13mm. - Modelo de Referência: Armstrong, Modelo: Encore.”

#### 5. Revestimentos Externos

Toda a fachada deverá ser pintada e revestida 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 e Louças Sanitárias

O banheiro para PCD passará por uma reforma para se transformar em vestiário PCD. A pia será mudada de local e serão acrescentadas barras de apoio e equipamento de chuveiro e banco, conforme projeto de arquitetura (prancha 23).

As barras de apoio em aço inox, medidas e modelos determinados nos detalhamentos dos banheiros, em conformidade às normas da ABNT.

#### 8. Diversos

- **Espelho Vestiário P.C.D:** em vidro tipo “cristal”, fixado na parede sobre compensado de 10 mm, afixados por parafusos oxidados, dim.: 0,60x0,90m;
- **Barras de apoio:** nos banheiros para deficientes: em aço inox, com diâmetro de 4.00mm;

**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

- Prever juntas de dilatação onde for necessário;

## 9. 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 discrepância, consultar o arquiteto;
- Em caso de dúvida consultar o arquiteto;

## 10. Verificação final

- 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.

Ana Clarisse Mendes de Almeida

Arquiteta e Urbanista – CAU 123159-6

**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](http://www.pi.gov.br)

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

**Segue Projeto de Arquitetura de Reforma e Ampliação do CETI Prof. José Amável, em Teresina-PI;**

Atenciosamente,

---

Ana Clarisse Mendes de Almeida  
Arquiteta e Urbanista da Unidade de Gestão da Rede Física – UGERF  
**CAU-A123159-6**

**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](http://www.pi.gov.br)