

		Escola: E.E. DAURY RIVA	
		Cidade: SINOP - Mato Grosso	
		Data: Janeiro/2025	
QUADRO DE AREAS			
AREA DO TERRENO			10045,57
DESCRIÇÃO			ÁREA TOTAL
AREAS CONSTRUÍDAS DA PROPOSTA			
BLOCO EDUCACIONAL			3015,54
REFEITÓRIO			506,94
VESTIÁRIOS			94,77
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			716,10
PÓRTICO DE ENTRADA			5,36
ABRIGO DE LIXO			2,64
ABRIGO DE GLP			1,90
PISCINA			312,57
CASA DE BOMBAS			23,40
ÁREA TOTAL PROPOSTA			4679,22
AREAS EXTERNAS PAVIMENTADAS			
ÁREAS PAVIMENTADAS (ESTACIONAMENTO) - CONCRETO DESEMP.		111,15	2525,52
ÁREAS PAVIMENTADAS (CARGA E DESCARGA) - CONCRETO INDUSTRIAL		359,58	
ÁREAS PAVIMENTADAS (CALÇADA) - CONCRETO DESEMP.		2020,18	
ÁREAS PAVIMENTADAS (HALL ENTRADA) - CONCRETO DESEMP.		34,61	
TOTAL DE AREA PAVIMENTADA			2525,52
TOTAL DE AREA CONSTRUIDA + AREA TOTAL PAVIMENTADA			7204,74
AREAS EXTERNAS PERMEAVEIS		AREA	AREA TOTAL
ÁREA PERMEÁVEL - GRAMA		2234,54	2234,54
ÁREA PERMEÁVEL -BICICLETÁRIO 50%		28,40	28,40
ÁREA PERMEÁVEL -PAVER ESTACIONAMENTO 50%		227,48	227,48
ÁREA PERMEÁVEL -PAVER PRAÇA FUNDOS 50%		23,57	23,57
ÁREA PERMEÁVEL -PAVER PRACA FACHADA 50%		19,29	19,29
TOTAL DE AREA PERMEAVEL			2533,27
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			ÁREA TOTAL
PASSEIO PUBLICO- CALÇADAS EXTERNAS+RECUOS+REBAIXOS DOS MEIOS-FIOS			717,54
ÁREA DA COBERTURA			5130,68
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)			51,07
TAXA DE PERMEABILIDADE TOTAL (%)			25,22
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO			0,47





2025 - IMPLANTAÇÃO
SEDUC- MT - E.E. DAURY RIVA

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
Sub-Itens		m2				Qtd.(un)	Total
	As Built	10045,57				1	10045,57
2	Serviços Preliminares						
2.1	Demolição construção existente	m³	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
total m2							0,00
2.2	Limpeza mecanizada de terreno	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
	Remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	10.045,57					10045,57
total m2							10045,57
2.3	Locação da Obra - gabarito	m	Perímetro (m)			Qtd.(m2)	Total
	BLOCO EDUCACIONAL		383,90			1,00	383,90
	REFEITÓRIO		99,80			1,00	99,80
	VESTIÁRIOS		45,90			1,00	45,90
	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		108,90			1,00	108,90
	PÓRTICO DE ENTRADA		5,36			1,00	5,36
	PISCINA		312,57			1,00	312,57
	CASA DE BOMBAS		23,40			1,00	23,40
total (m²)							638,50
2.4	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Fechamento perímetro total do terreno da escola		424,96	2,00		1,00	849,92
total (m²)							849,92
2.5	Movimentação de Terra (RECORTE)	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
total (m)							#REF!
2.6	Nivelamento de Terra (ATERRO)	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
total (m)							0,00
3	Esquadrias e Ferragens						
3.1	Portões Metálicos	m²				Qtd.(un)	Total
	Portão no mesmo material do gradil - Nylofor	8,80				1,00	8,80
total							8,80
3.2	Gradil Metálico- Muro		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Gradil Frontal - perímetro vide projeto		203,39	2,30		1,00	467,80
total							467,80
4	Alvenaria / Vergas e Contravergas						
4.1	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Mureta junto ao gradil metálico do muro		203,39	0,20		1,00	40,68
	Muros de divisa - h=2,50m (variante topografia)		221,57	2,50		1,00	553,93
TOTAL DE ALVENARIAS (m²)							594,60
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
5.2	Pingadeira metálico (TELHADO E PLATIBANDA)		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
5.3	Rufo metálico (TELHADO E PLATIBANDA)		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Pergolado - bloco educacional p/ refeitório		12,60			1,00	12,60
	Pergolado - bloco educacional p/ quadra		19,40			1,00	19,40
	LAJE DE ACESSO AO BLOCO EDUCACIONAL		13,60			1,00	13,60
total (m)							45,60
5.4	Cumeeira do telhado de telha termoacústica		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
5.5	Placa cimentícia fechamento externo		Comp.(m)	Altura.(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
5.6	Placa de Policarbonato Alveolar i:2%	m²				Qtd.(un)	Total
	Pergolado metálico - bloco educacional p/ refeitório		28,36			1,00	28,36
	Pergolado metálico - bloco educacional p/ quadra		185,22			1,00	185,22
total (m²)							28,36
5.7	Acabamento perímetro externo Telha Policarbonato i: 2%		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Pergolado metálico - bloco educacional p/ refeitório		21,56			1,00	21,56
	Pergolado metálico - bloco educacional p/ quadra		73,40			1,00	73,40
Total (m)							94,96
5.8	Acabamento junção entre as placas a cada 1m- Telha Policarbonato i:2%		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Pergolado metálico - bloco educacional p/ refeitório		32,34			1,00	32,34
	Pergolado metálico - bloco educacional p/ quadra		113,50			1,00	113,50
Total (m)							145,84
OBS.: VER QUANTITATIVO DE ESTRUTURA DO PERGOLADO JUNTO AO PROJETO ESTRUTURA ESPECÍFICO.							
6	Impermeabilização						
	Impermeabilização das três primeiras fiadas do muro de divisa						
6.1	Argamassa com aditivo impermeabilizante		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Muro de divisa - h= 2,20m		221,57	0,60		1,00	132,94





total (m²)	132,94
------------	--------

CONFORME PROJETO





2025 - IMPLANTAÇÃO
SEDUC- MT - E.E. DAURY RIVA

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL						
9.8	Meio-fio de concreto	m	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	Estacionamentos, canteiros, piso paver e drenantes (conforme projeto)	248,80				1,00
	total (metro linear)					248,80
10	Pingadeiras/ Peitoril/ Divisorias/ Soleiras de granito cinza					
11.1	Soleira (15cm) granito cinza	Comp.(m)	Larg.(m)			Qtd.(un)
	HALL DE ENTRADA	22,90	0,15			1,00
	TOTAL (m)					22,90
	TOTAL (m²)					22,90
11	Acessibilidade					3,44
11.1	GUARDA-CORPO H=1,10m - INOX		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)
	UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	TOTAL PARCIAL (m²)					0,00
	TOTAL PARCIAL (m)					0,00
	TOTAL (SOMADO 30%) (m²)					0,00
	TOTAL (SOMADO 30%) PARCIAL (m)					0,00
	OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO AO ACRÉSCIMO DE 30% DO TOTAL PARA CONTEMPLAR TODAS AS FACES DA PEÇA.					
11.2	GUARDA-CORPO H=1,10m COM CORRIMÃO DUPLO INTEGRADO H=0,92m (INOX)		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)
	UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	TOTAL PARCIAL (m²)					0,00
	TOTAL PARCIAL (m)					0,00
	TOTAL (SOMADO 30%) (m²)					0,00
	TOTAL (SOMADO 30%) PARCIAL (m)					0,00
	OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO AO ACRÉSCIMO DE 30% DO TOTAL PARA CONTEMPLAR TODAS AS FACES DA PEÇA.					
11.3	CORRIMÃO DUPLO H=70cm E 92cm (INOX)		Largura (m)	Altura(m)		Qtd.(un)
	UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	TOTAL (m)					0,00
11.4	FITA ANTIDERRAPANTE 10CM - FIXADO POR COLA		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)
	UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	TOTAL (m)					0,00
11.5	Piso tátil - Interno (porcelanato)		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)
	HALL DE ENTRADA (piso direcional)	m²	0,25	0,25		23
	HALL DE ENTRADA (piso alerta)	m²	0,25	0,25		2
11.6	Piso tátil - Externo (concreto)		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)
	PASSEIO PÚBLICO (piso direcional)	m²	0,25	0,25		903
	PASSEIO PÚBLICO (piso alerta)	m²	0,25	0,25		90
	ACESSO AO REFEITÓRIO (piso direcional)	m²	0,25	0,25		18
	ACESSO AO REFEITÓRIO (piso alerta)	m²	0,25	0,25		5
	ACESSO A QUADRA E VESTIÁRIO (piso direcional)	m²	0,25	0,25		163
	ACESSO A QUADRA E VESTIÁRIO (piso alerta)	m²	0,25	0,25		33
	TOTAL (m²)					75,72
11.7	Placas e Acessórios					Qtd.(un)
	UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	TOTAL (UND)					0,00
	UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	TOTAL (UND)					0,00
	QUANTIDADES ESTIMADAS - NECESSÁRIO FAZER PROJETO DE ACESSIBILIDADE PARA MELHOR EXATIDÃO DAS QUANTIDADES					
12	Urbanização e Paisagismo					
12.1	Mobiliário Urbano	Und				Qtd.(un)
	Banco modelo 02					9,00
	Bicicletário metálico padrão					2,00
12.2	Forrações -Gramma Esmeralda	m²		D. Vãos (m2)		Qtd.(un)
	Área gramada	2234,54				1,00
	total (m²)					2234,54
12.3	Árvores de Médio Porte	Und				Qtd.(un)
	Espécie a definir	1,00				20,00
	total (unid.)					20,00
12.4	Palmeira de Medio Porte	Und				Qtd.(un)
	Espécie a definir	1,00				12,00
	total (unid.)					12,00
12.5	Arbustos de Médio Porte	Und				Qtd.(un)
	Espécie a definir	1,00				52,00
13	Limpeza Geral					
13.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)
	Área da locação da obra	10045,57				1,00
	TOTAL (m²)					10045,57
13.2	Entulho (m³)	m³	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)
	Prever uma quantidade estimada por mês de caçamba, pela duração de meses da obra					
14	Serviços Complementares					
14.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)	Largura(m)	Qtd.(un)
	Pórtico Padrão Seduc	Und				1,00





2025 - IMPLANTAÇÃO
SEDUC- MT - E.E. DAURY RIVA

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL

Mastro de bandeira	Und	1,00	1,00
Placa de inauguração	Und	1,00	1,00
Totem de concreto	Und	1,00	1,00
Abrigo de GLP	Und	1,00	1,00
Abrigo de Resíduos Solidos	Und	1,00	1,00
Para-rodas	Und	50,00	50,00





BLOCO EDUCACIONAL GERAL
SEDUC- MT - E.E. DAURY RIVA

QUADRO DE ACABAMENTOS														
LOCAL / MATERIAL		DADOS			 PISO					PAREDES DA COBERTURA	ESQUADRIAS	 TETO		OBSERVAÇÕES
		AREA (M2)	PERIMETRO (M)	AREA TOTAL (M2)	1	2	3	3	4	1	1	1	2	
					PORCELANATO 80x80cm CINZA ACETINADO RETIFICADO	PISO LADRILHO ANTIDERRPANTE 30x30CM	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO	PISO INTERTRAVADO CINZA NATURAL	PISO DRENANTE	PAREDES EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA CINZA H:1,80M (Ver Projeto)	GRADIS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICA FOSCA NA COR AZUL PANTONE 2758C.	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO COR BRANCO NEVE	LAJE APARENTE COM PINTURA BRANCO NEVE	
IMPLANTAÇÃO	PÁTIO INTERNO E CALÇADAS	2020,18												
	BICICLETARIO	28,40												
	ABRIGO GLP E DE LIXO	4,54												
	ESTACIONAMENTO/CARGA E DESCARGA	470,73												
	HALL COBERTO DE ACESSO AO BLOCO EDUC.	34,61												



 Governo de Mato Grosso BLOCO EDUCACIONAL GERAL SEDUC- MT - E.E. DAURY RIVA												
QUADRO DE ESQUADRIAS - BLOCO EDU. GERAL												
TIPO			DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 6oCM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
			LARGURA	ALTURA								
	PORTÕES											
		PT1	4,00	2,20		1,00	8,8	8,80	4,60	CORRER/ 1F	GRADIL NYLOFORM	ACESSO ESTACIONAMENTO E CARGA E DESCARGA
		TOTAL				1,00		8,80				



		Escola: E.E. DAURY RIVA				PÓRTICO	
		Cidade: VÁRZEA GRANDE-MT				Data: JANEIRO/2025	
QUANTITATIVO - PORTICO DE ENTRADA							
DESCRIÇÃO (CONSTRUIR)	und	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
Alvenaria - Fechamento do portico		12,25				1,00	12,25
Chapisco		12,25				2,00	24,50
Reboco		12,25				2,00	24,50
Selador		15,25				1,00	15,25
Massa Acrilica		15,25				1,00	15,25
Pintura látex acrílica (Paredes Externas)- Laranjada		12,25	8,56	0,35		1,00	15,25
Elemento vazado do pórtico de entrada - 39x39cm 16 furos		2,88				1,00	2,88
Chapas de alumínio composto - cor azul pantone 2758C		19,31				1,00	19,31
Área de instalação em ACM - Logo do Governo		0,64				1,00	0,64
Letra caixa em ACM, Branca, Retroiluminada - h=25cm (Nome da Escola em Fonte: Arial)						41,00	41,00
Rufo metálico (estrutura de concreto) ESP.: 0,35m			11,70			1,00	11,70

gov.br

Documento assinado digitalmente
THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:10:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	3026,32				1	3026,32
2	Serviços Preliminares						
2.1	Limpeza mecanizada de terreno	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
	VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
2.2	Locação da Obra - gabarito	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	perímetro externo do bloco		383,90			1,00	383,90
	total (m²)						383,90
2.3	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimes metálicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	Fachada frontal	89,00	1,00			1,00	89,00
	Fachada posterior	72,45	1,00			1,00	72,45
	Fachada lateral - lado direito	105,10	1,00			1,00	105,10
	Fachada lateral - lado esquerdo	105,10	1,00			1,00	105,10
	Corredor central - eixo longitudinal	46,15	1,00			1,00	46,15
	total (m)						417,80
4	Alvenaria / Vergas e Contravergas						
4.1	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Muretas Lab	19,32				1,00	19,32
	Banco com floreira (corredor internos)	27,72				4,00	110,88
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						130,20
4.2	Paredes em Dry Wall- Estruturado	m²				Qtd.(un)	Total
	Divisórias Internas - setor administrativo	102,67				1,00	102,67
	Divisórias Internas - recursos/articulada	21,60				1,00	21,60
	total (m²)						124,27
4.3	Elemento Vazado Anti-chuva de concreto- 39x39x7cm		Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Qtd.	Total
	Lanternim - dos dois lados		0,39	0,39	60,00	4,00	240,00
	total (m²)						36,50
	total (unid.)						240,00
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL	275,57				1,00	275,57
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)	511,60				1,00	511,60
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)	65,83				1,00	65,83
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)	421,86				1,00	421,86
	LANTERNIM BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)	65,83				1,00	65,83
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)	557,03				1,00	557,03
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)	65,83				1,00	65,83
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)	421,86				1,00	421,86
	LANTERNIM BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)	65,83				1,00	65,83
	TOTAL (m²) - somatória das áreas de telha						2451,24
5.2	Acabamento tipo Tapa-ondas	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL		45,70			2,00	91,40
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)		35,40			2,00	70,80
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)		15,85			2,00	31,70
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)		28,05			2,00	56,10
	LANTERNIM BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)		15,85			2,00	31,70
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)		35,4			2,00	70,80
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)		15,85			2,00	31,70
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)		28,05			2,00	56,10
	LANTERNIM BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)		15,85			2,00	31,70
	total (m)						472,00
5.3	Rufo metálico (TELHADO E PLATIBANDA)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL						
	TELHADO		6,00			2,00	12,00
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		92,00			1,00	92,00
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)						
	TELHADO		25,65			1,00	25,65
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		102,45			1,00	102,45
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30			1,00	42,30
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)						
	TELHADO		18,30			1,00	18,30
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		80,10			1,00	80,10
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30			1,00	42,30
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)						
	TELHADO		18,30			1,00	18,30
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		94,50			1,00	94,50
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30			1,00	42,30
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)						
	TELHADO		18,30			1,00	18,30
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		79,80			1,00	79,80
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30			1,00	42,30
	total (m)						710,60
5.4	Cumeeira do telhado de telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL		45,70			1,00	45,70
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)		20,55			1,00	20,55
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 01-08+BANH)		15,85			1,00	15,85
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)		13,2			1,00	13,20
	LANTERNIM BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB)		15,85			1,00	15,85
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)		20,55			1,00	20,55
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17-24+BANH)		15,85			1,00	15,85
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)		13,2			1,00	13,20



SEDUC Secretaria de Estado de Educação 		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69			
				DATA		2025			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL									
LANTERNIM BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 09-16)				15,85		1,00		15,85	
total (m)								176,60	
5-5	Calha galvanizada (desenvolvimento de 100cm)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)		Total	
NÃO CONTEMPLA									
5-6	Telha Trapezoidal de Policarbonato térmica 30mm i:10%		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)		Total	
2m p/ cada lado do lanternim (ver planta de cobertura)			12,55	4,00		4,00		200,80	
total (m²)							200,80		
5-7	Perfil metálico de junção entre as telhas a cada 1m- Telha Policarbonato i:10%		Comp.(m)	Qtd por m		Qtd.(un)		Total	
perfil metálico de arremate superior			2,00	14,00		4,00		112,00	
perfil metálico de arremate inferior			2,00	14,00		4,00		112,00	
Total (m)							224,00		
5-8	Laje de concreto armado com inclinação - laje técninca					Qtd.(un)		Total	
VER QUANTITATIVO DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL									
6	Impermeabilização								
6.1	Impermeabilização de Piso (Areas Molhadas)	m²				Qtd.(un)		Total	
Setor administrativo									
WC PCD ADM MAS.		2,88				1,00		2,88	
WC PCD ADM FEM.		2,88				1,00		2,88	
ÁREA DA BANCADA DA COPA (1,95x1,00m)		1,95				1,00		1,95	
total parcial (m²)								7,71	
Sala dos Professores									
WC PCD PROFESSORES MAS.		2,88				1,00		2,88	
WC PCD PROFESSORES FEM.		2,88				1,00		2,88	
ÁREA DA BANCADA DA COPA (1,95x1,00m)		1,95				1,00		1,95	
total parcial (m²)								7,71	
Bloco educacional									
WC PCD ALUNOS MASC.		3,69				1,00		3,69	
WC PCD ALUNOS FEM.		3,69				1,00		3,69	
SANIT. AL. MASCULINO 1		46,71				1,00		46,71	
SANIT. AL. FEMININO 1		47,00				1,00		47,00	
SANIT. AL. MASCULINO 2		25,31				1,00		25,31	
SANIT. AL. FEMININO 2		25,31				1,00		25,31	
ÁREA DA BANCADA DO LABORATÓRIO (1,50X1,00m)		1,50				1,00		1,50	
total parcial (m²)								153,21	
total (m²)								168,63	
6.2	Impermeabilização de parede (Areas Molhadas)		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)		Total	
Argamassa com aditivo impermeabilizante									
Setor administrativo									
WC PCD ADM MAS.		6,80	0,60			1,00		4,08	
WC PCD ADM FEM.		6,80	0,60			1,00		4,08	
ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95	0,60			1,00		1,17	
total parcial (m²)								9,33	
Sala dos Professores									
WC PCD PROFESSORES MAS.		6,80	0,60			1,00		4,08	
WC PCD PROFESSORES FEM.		6,80	0,60			1,00		4,08	
ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95	0,60			1,00		1,17	
total parcial (m²)								9,33	
Bloco educacional									
WC PCD ALUNOS MASC.		7,70	0,60			1,00		4,62	
WC PCD ALUNOS FEM.		7,70	0,60			1,00		4,62	
SANIT. AL. MASCULINO 1		40,07	0,60			1,00		24,04	
SANIT. AL. FEMININO 1		36,20	0,60			1,00		21,72	
SANIT. AL. MASCULINO 2		25,32	0,60			1,00		15,19	
SANIT. AL. FEMININO 2		25,32	0,60			1,00		15,19	
ÁREA DA BANCADA DO LABORATÓRIO (2,50X1,00m)		2,50	0,60			1,00		1,50	
total parcial (m²)								86,88	
total (m²)								105,54	
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)		Total	
Argamassa com aditivo impermeabilizante									
BLOCO A		77,90	0,60			1,00		46,74	
BLOCO B		98,65	0,60			1,00		59,19	
BLOCO C		74,45	0,60			1,00		44,67	
BLOCO D		89,15	0,60			1,00		53,49	
total (m²)								204,09	
6.4	Impermeabilização Da laje de concreto		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)		Total	
VER QUANTITATIVO DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL									
7	Revestimento / Forros								
7.1	Chapisco de Parede	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)		Total	
Foi Considerado o valor total de m² de paineis pré moldados do qtt. Estrutural, com altura descontada da fundação, porém x2.		5315,46				2,00		10630,92	
TOTAL (m²)								10630,92	
7.1.1	Chapisco de Parede (MURO)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)		Total	
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE									
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Alt(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)		Total	
Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco, descontado a emboço com impermeabilizante		10630,92			1997,98	1,00		8632,94	
TOTAL (m²)								8632,94	
7.2.1	Massa Única (Emboço + Reboco) (MURO)	m²	Perim.(m)	Alt(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)		Total	
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE									
7-3	Porcelanato Retificado 30x70cm- cor Branco Polido	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)		Total	
Setor administrativo									
WC PCD ADM MAS.		6,80	3,00	2,58		1,00		17,82	
WC PCD ADM FEM.		6,80	3,00	2,58		1,00		17,82	
ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95	3,00			1,00		5,85	
total parcial (m²)								41,44	

SEDUC Secretaria de Estado de Educação 		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
		DATA		2025			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
Sala dos Professores							
WC PCD PROFESSORES MAS.		6,80	3,00	2,58	1,00	17,82	
WC PCD PROFESSORES FEM.		6,80	3,00	2,58	1,00	17,82	
ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95	3,00		1,00	5,85	
total parcial (m²)						41,49	
Bloco educacional							
WC PCD ALUNOS MASC.		7,70	3,00	2,6	1,00	20,50	
WC PCD ALUNOS FEM.		7,70	3,00	2,6	1,00	20,50	
SANIT. AL. MASCULINO 1		40,07	3,00	5	1,00	115,21	
SANIT. AL. FEMININO 1		36,20	3,00	5	1,00	103,60	
SANIT. AL. MASCULINO 2		25,32	3,00	5	1,00	70,96	
SANIT. AL. FEMININO 2		25,32	3,00	5	1,00	70,96	
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		28,80	1,20	2,27	1,00	32,29	
MURETAS DO LABORATÓRIO		18,92			1,00	18,61	
total parcial (m²)						452,63	
TOTAL REVESTIMENTO (m²)						535,61	
7.4	Revestimento Porcelanato 20x120cm retificado amadeirado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
CIRCULAÇÃO INTERNA TOTAL + SALAS PEDAGÓGICAS		1239,08				1,00	1239,08
BANCO FLOREIRA - laje dos bancos		4,80				4,00	19,20
TOTAL REVESTIMENTO (m²)							1258,28
7.5	Emboço para Revestimento Cerâmico	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
Área igual a somatoria de revestimentos		1793,89				1,00	1793,89
Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante							105,54
TOTAL (m²)							1688,35
7.6	Forro de Gesso Acartonado Estruturado- cor branco neve	m²				Qtd.(un)	Total
Setor administrativo							
SECRETARIA		40,32				1,00	40,32
DIRETORIA		10,50				1,00	10,50
ARQUIVO		9,80				1,00	9,80
COPA/CIRCULAÇÃO - ADM		17,16				1,00	17,16
COORDENAÇÃO		17,55				1,00	17,55
ALMOXARIFADO		10,65				1,00	10,65
SALA DOS PROFESSORES		51,84				1,00	51,84
SALA PREP. AULA		10,65				1,00	10,65
COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,88				1,00	22,88
total parcial (m²)							191,35
Setor educacional							
CORREDOR CENTRAL		277,08				1,00	277,08
CIRCULAÇÃO DOS BLOCOS		793,80				1,00	793,80
SALA DE AULA 1 - 24		51,84				24,00	1244,16
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		51,84				1,00	51,84
SALA ARTICULADA		25,56				1,00	25,56
SALA DE RECURSOS		25,56				1,00	25,56
PROFISSÃO 4.º/BIBLIOTECA		104,76				1,00	104,76
total parcial (m²)							2522,76
Áreas Molhadas / serviço							
WC PCD PROFESSORES MAS.		2,88				1,00	2,88
WC PCD PROFESSORES FEM.		2,88				1,00	2,88
WC PCD ADM MAS.		2,88				1,00	2,88
WC PCD ADM FEM.		2,88				1,00	2,88
WC PCD ALUNOS MASC.		3,69				1,00	3,69
WC PCD ALUNOS FEM.		3,69				1,00	3,69
SANIT. AL. MASCULINO 1		46,71				1,00	46,71
SANIT. AL. FEMININO 1		47,00				1,00	47,00
SANIT. AL. MASCULINO 2		25,31				1,00	25,31
SANIT. AL. FEMININO 2		25,31				1,00	25,31
total parcial (m²)							163,23
TOTAL (m²)							2877,34
7.7	Junta perimétrica para forro de gesso - perfil em alumínio		Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
Setor administrativo							
SECRETARIA		31,60				1,00	31,60
DIRETORIA		13,00				1,00	13,00
ARQUIVO		12,60				1,00	12,60
COPA/CIRCULAÇÃO - ADM		19,90				1,00	19,90
COORDENAÇÃO		17,70				1,00	17,70
ALMOXARIFADO		13,10				1,00	13,10
SALA DOS PROFESSORES		28,80				1,00	28,80
SALA PREP. AULA		13,10				1,00	13,10
COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,89				1,00	22,89
total parcial (m²)							172,69
Setor educacional							
CORREDOR CENTRAL		104,27				1,00	104,27
CIRCULAÇÃO DOS BLOCOS		312,60				1,00	312,60
SALA DE AULA 1 - 24		28,80				24,00	691,20
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		28,80				1,00	28,80
SALA ARTICULADA		21,50				1,00	21,50
SALA DE RECURSOS		21,50				1,00	21,50
PROFISSÃO 4.º/BIBLIOTECA		43,50				1,00	43,50
total parcial (m²)							1223,37
Áreas Molhadas / serviço							
WC PCD PROFESSORES MAS.		6,80				1,00	6,80
WC PCD PROFESSORES FEM.		6,80				1,00	6,80
WC PCD ADM MAS.		6,80				1,00	6,80
WC PCD ADM FEM.		6,80				1,00	6,80



SEDUC Secretaria de Estado de Educação 		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
		WC PCD ALUNOS MASC.	7,70		1,00	7,70	
		WC PCD ALUNOS FEM.	7,70		1,00	7,70	
		SANIT. AL. MASCULINO 1	40,07		1,00	40,07	
		SANIT. AL. FEMININO 1	36,20		1,00	36,20	
		SANIT. AL. MASCULINO 2	25,32		1,00	25,32	
		SANIT. AL. FEMININO 2	25,32		1,00	25,32	
		total parcial (m²)					169,51
		TOTAL (m²)					1565,57
7.8	Revestimento Cimentício 1,20x1,20x0,05m	m²			Qtd.(un)	Total	
	Fachada Principal - empena da fachada comunicativa	1,44			21,00	30,24	
		TOTAL REVESTIMENTO (m²)				30,24	
		TOTAL REVESTIMENTO (m²)	0,05			1,51	
7.9	Placa cimentícia	m²			Qtd.(un)	Total	
	Fachada Frontal	131,47			1,00	131,47	
		TOTAL (m²)				131,47	
8	Esquadrias e ferragens						
8.1	Esquadrias - Portas METÁLICAS	Unid.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	P1 barra de apoio pcd		1,00	2,10		4,00	8,40
	P2 barra de apoio pcd + bandeira basculante		1,00	2,60		6,00	15,60
	P3 com visor		0,90	2,10		34,00	64,26
	P6 sem visor		0,90	2,10		5,00	9,45
		TOTAL (m²)					97,71
8.2	Esquadrias - Portas em alumínio	Unid.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	P4 corredores - 4 folhas de correr vidro 10mm com bandeira alta fixa		6,00	3,20		4,00	76,80
	P5 veneziana - banheiro		0,80	1,60		30,00	38,40
		TOTAL (m²)					115,20
8.3	Esquadrias- Janelas em alumínio e Vidro Temperado 10mm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J1 correr 4 folhas		2,00	1,00		68,00	136,00
	J2 maxim ar 4 folhas		2,00	0,40		27,00	21,60
	J3 maxim ar 4 folhas		2,00	0,60		6,00	7,20
	J4 maxim ar 1 folha		0,80	0,60		4,00	1,92
	J5 enrolar + vidro fixo		1,00	1,20		2,00	2,40
		TOTAL (m²)					169,12
8.4	Pele de vidro estruturado para fachada - vidro laminado 10mm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J6.1 pele de vidro com aberturas conforme projeto		4,00	7,30		2,00	58,40
		TOTAL (m²)					58,40
8.5	Brise fixo metálico perfil horizontal -estruturado - corredor central		Perim.(m)	Comp.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Estrutura tipo grade com perfis de metalon retangular horizontal - ver fachada						
	Fachada Frontal - perfil 20mm		0,08	5,00		47,00	18,80
	Fachada lateral - perfil 20mm		0,08	5,43		47,00	20,42
	Fachada posterior - perfil 20mm		0,08	5,00		47,00	18,80
		TOTAL (m²)					58,02
8.6	Brise móvel das fachadas frontal e posterior	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Sistema de brise móvel constituído por perfil extrudado tipo asa de avião						
	Fachada Frontal	74,41				2,00	148,82
	Fachada posterior	172,77				1,00	172,77
		TOTAL (m²)					321,59
8.7	Chapas de alumínio composto - cor branco neve		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Empena da fachada comunicativa - fundo do letreiro		2,40	5,80		1,00	13,92
		TOTAL (m²)					13,92
8.8	Chapas de alumínio composto - cor azul pantone 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Empena da fachada comunicativa - logo do governo		2,40	2,40		1,00	5,76
		TOTAL (m²)					5,76
8.9	Letras caixa em alumínio composto - cor azul pantone 2758C	Unid.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Empena da fachada comunicativa - letreiro		1,50	1,50		3,00	3,00
		TOTAL (m²)					3,00
8.10	Gradil Metalico Nyloform do muro h=2,00m		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
8.11	Portões Metalicos		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
9	Pintura						
9.1	Massa acrilica (Paredes Externa)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesma área de pintura das paredes externas na cor branco gelo	2409,44				1,00	2409,44
	Mesma área de pintura das paredes externas na cor cinza	237,31				1,00	237,31
		TOTAL (m²)					2646,75
9.2	Massa acrilica (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Teto - mesmo valor de pintura do teto	2877,34				1,00	2877,34
	Mesma área de pintura das paredes internas cor branco gelo	2117,05				1,00	2117,05
		TOTAL (m²)					4994,39
9.3	Selador (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	7641,14				1,00	7641,14
		TOTAL (m²)					7641,14
9.4	Pintura Acrilica (Teto)-Cor Branco neve	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesma área total de forro de gesso acartonado	2877,34				1,00	2877,34
		TOTAL (m²)					2877,34
9.5	Pintura Acrilica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Fachada Frontal	233,37				1,00	233,37
	Fachada Posterior	404,02				1,00	404,02
	Fachada lateral esquerda	652,44				1,00	652,44
	Fachada lateral direita	563,70				1,00	563,70
	Lanternim	56,95				4,00	227,80
	Platibanda do corredor central	328,11				1,00	328,11
		TOTAL (m²)					2409,44
9.6	Pintura Acrilica (Paredes Internas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Bloco administrativo						

SEDUC Secretaria de Estado de Educação 		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
SECRETARIA			31,60	2,90	10,07	1,00	81,57
DIRETORIA			13,00	2,90	3,89	1,00	33,81
ARQUIVO			12,60	2,90	3,89	1,00	32,65
COPA/CIRCULAÇÃO - ADM			19,90	2,90	9,98	1,00	47,73
COORDENAÇÃO			17,70	2,90	7,67	1,00	43,66
ALMOXARIFADO			13,10	2,90	3,89	1,00	34,10
SALA DOS PROFESSORES			28,80	2,90	14,66	1,00	68,86
SALA PREP. AULA			13,10	2,90	3,89	1,00	34,10
COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.			22,89	2,90	9,08	1,00	57,30
total parcial (m²)							433,78
Setor educacional							
CIRCULAÇÃO CENTRAL		465,40	104,27			1,00	465,40
CIRCULAÇÃO BLOCO A (ADM+LAB)		228,48	70,80			1,00	228,48
CIRCULAÇÃO BLOCO B (SALA 01-08+WC ALUNOS)		250,37	85,50			1,00	250,37
CIRCULAÇÃO BLOCO C (SALA 09-16)		235,36	70,80			1,00	235,36
CIRCULAÇÃO BLOCO D (SALA 17-24+WC ALUNOS)		278,82	85,50			1,00	278,82
SALA DE AULA 1 - 24		51,84	28,80	1,80	6,69	1,00	45,15
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		51,84	28,80	1,80	6,69	1,00	45,15
SALA ARTICULADA		25,56	21,50	1,80	3,89	1,00	34,81
SALA DE RECURSOS		25,56	21,50	1,80	3,89	1,00	34,81
PROFISSÃO 4.º/BIBLIOTECA		104,76	43,50	1,80	13,38	1,00	64,92
total parcial (m²)							1683,27
TOTAL (m²)							2117,05
9.7	Pintura Acrílica (Paredes internas e externas)- Cor Cinza tom claro	m²					Total
	Fachada frontal direito	59,36				1,00	59,36
	Fachada frontal esquerdo	72,11				1,00	72,11
	Fachada Principal - empena da fachada comunicativa	75,60				1,00	75,60
TOTAL (m²)							207,07
9.8	Pintura Acrílica (Paredes internas e externas)- Cor Cinza tom escuro	m²					Total
	Revestimento Cimentício 1,20x1,20x0,05m	30,24				1,00	30,24
TOTAL (m²)							30,24
9.9	Liquibrilho (Paredes Internas e Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
Perímetro Interno - bloco administrativo							
	SECRETARIA		31,60	1,10	3,03	1,00	31,73
	DIRETORIA		13,00	1,10	0,99	1,00	13,31
	ARQUIVO		12,60	1,10	0,99	1,00	12,87
	COPA/CIRCULAÇÃO - ADM		19,90	1,10	3,96	1,00	17,93
	COORDENAÇÃO		17,70	1,10	2,97	1,00	16,50
	ALMOXARIFADO		13,10	1,10	0,99	1,00	13,42
	SALA DOS PROFESSORES		28,80	1,10	2,31	1,00	29,37
	SALA PREP. AULA		13,10	1,10	0,99	1,00	13,42
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,89	1,10	1,98	1,00	23,20
total parcial (m²)							171,75
Perímetro Externo							
	Fachadas		323,20	1,20		1,00	387,84
total parcial (m²)							387,84
TOTAL (m²)							559,59
OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI DESCONTADO OS TRECHOS JUNTO A PELE DE VIDRO E PLACAS DE ACM.							
9.10	Pintura esmalte (BRISES, PERGOLADOS)- Cor a definir	m²				Qtd.(un)	Total
	Brise móvel	321,59				0,50	160,80
	Brise fixo de perfil de metalon (total)	58,02				1,00	58,02
	Portas metálicas (área total das portas metálicas)	97,71				2,00	195,42
TOTAL (m²)							414,23
OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO NO CALCULO DOS PERGOLADOS E BRISES FOI CONSIDERADO 50% A MAIS PARA CONTEMPLAR O PERIMETRO DO PERFIL.							
9.11	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	414,23				1,00	414,23
TOTAL (m²)							414,23
10 Pavimentações							
10.1	Piso Porcelanato 80x80cm acetinado e retificado cor cinza claro	m²	rodapé h=10cm (m²)			Qtd.(un)	Total
Setor administrativo - COM RODAPÉ							
	Área da Secretaria+Copa	57,58	4,27			1,00	61,85
	Sala dos Professores + Copa	74,70	4,36			1,00	79,06
	DIRETORIA	10,50	1,21			1,00	11,71
	ARQUIVO	9,80	1,17			1,00	10,97
	COORDENAÇÃO	17,55	1,50			1,00	19,05
	ALMOXARIFADO	10,65	1,22			1,00	11,87
	SALA PREP. AULA	10,65	1,22			1,00	11,87
total parcial (m²)							206,39
Bloco educacional - SEM RODAPÉ							
	CIRCULAÇÃO CENTRAL	276,54				1,00	276,54
	SALA DE AULA 1 - 24	51,84				24,00	1244,16
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	51,84				1,00	51,84
	SALA ARTICULADA	25,56				1,00	25,56
	SALA DE RECURSOS	25,56				1,00	25,56
	PROFISSÃO 4.º/BIBLIOTECA	104,76				1,00	104,76
total parcial (m²)							1728,42
Áreas Molhadas / serviço							
	WC PCD ALUNOS MASC.	3,69				1,00	3,69
	WC PCD ALUNOS FEM.	3,69				1,00	3,69
	SANIT. AL. MASCULINO 1	46,71				1,00	46,71
	SANIT. AL. FEMININO 1	47				1,00	47,00
	SANIT. AL. MASCULINO 2	25,31				1,00	25,31
	SANIT. AL. FEMININO 2	25,31				1,00	25,31
total parcial (m²)							151,71
TOTAL (m²)							2086,52

SEDUC Secretaria de Estado de Educação		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
10.2	Piso em ladrilho hidráulico 30x30 Cor cinza - ANTIDERRAPANTE	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
10.3	Piso armado - 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
10.4	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
10.5	Piso intertravado retangular -cor cinza natural	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
10.6	Meio-fio de concreto	m	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
11	Pingadeiras/ Peitoril/ Divisórias/ Soleiras de granito cinza						
11.1	Pingadeiras de janelas (25cm)	m	Larg.(m)			Qtd.(un)	Total
	J1	2	0,25			68,00	136,00
	J2	2,00				6,00	12,00
	J3	2,00				4,00	8,00
	J4	0,80				2,00	1,60
TOTAL (m)							157,60
TOTAL (m²)							39,40
OBS.: FOI CONSIDERADO PINGADEIRA NAS ESQUADRIAS COM VISTAS EXTERNAS EXPOSTAS AS INTEMPÉRIES.							
11.2	Divisórias dos Sanitarios- granito cinza	m2	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Sanitarios Alunos Fem. 1	41,13				1,00	41,13
	Sanitarios Alunos Mas. 1	21,14				1,00	21,14
	Sanitarios Alunos Mas. 1 - Mictório	5,04				1,00	5,04
	Sanitarios Alunos Fem. 2	20,29				1,00	20,29
	Sanitarios Alunos Masc. 2	16,66				1,00	16,66
	Sanitarios Alunos Mas. 2 - Mictório	2,16				1,00	2,16
total (m²)							106,42
11.3	Bancadas -granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)		Qtd.(un)	
Bloco Educacional - tampo-m²							
	J5-Bancada junto a janela- bancada seca		1,00	0,35		1,00	0,35
	Sanitarios Alunos Masc. 1 -bancada molhada	1,53				1,00	1,53
	Sanitarios Alunos Fem. 1 -bancada molhada	2,35				1,00	2,35
	Sanitarios Alunos Masc. 2 -bancada molhada	3,00				1,00	3,00
	Sanitarios Alunos Fem. 2 -bancada molhada	3,00				1,00	3,00
	Lab. De Ciências-bancada molhada		1,50	0,60		1,00	0,90
	Lab. De Ciências - Bancadas secas		5,10	0,50		5,00	12,75
Bloco Administrativo- tampo-m²							
	Copa/Cozinha -bancada molhada		1,20	0,60		2,00	1,44
	Copa/Cozinha -bancada seca		2,87	0,40		2,00	2,29
total (m²)							27,61
Bloco Educacional principal- frontão 10cm-m							
	Sanitarios Alunos Masc. 1 -bancada molhada		8,60		0,1	1,00	0,86
	Sanitarios Alunos Fem. 1 -bancada molhada		6,57		0,1	1,00	0,66
	Sanitarios Alunos Masc. 2 -bancada molhada		6,50		0,1	1,00	0,65
	Sanitarios Alunos Fem. 2 -bancada molhada		6,50		0,1	1,00	0,65
Bloco Administrativo- tampo-m²							
	Copa/Cozinha -bancada molhada		2,40		0,1	1,00	0,24
	Copa/Cozinha -bancada seca		2,87		0,1	2,00	0,57
total (m)							3,63
11.4	Soleiras(15cm) - granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	
	P1		1,00			4,00	4,00
	P2		1,00			6,00	6,00
	P3		0,90			34,00	30,60
	P4		6,00	0,15		4,00	24,00
	P6		0,90			5,00	4,50
	Soleiras do perímetro nas entradas da circulação central		15,45			1,00	15,45
TOTAL (m)							84,55
TOTAL (m²)							12,68
12	Acessibilidade						
12.1	Barras de apoio	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	BARRA DE 30 CM (lavatório pcd)	und				12,00	12,00
	BARRA DE 80CM (Horizontal e vertical vaso sanit. PCD)	und				18,00	18,00
	BARRA DE 80CM (vertical mictório sanitário masc.)	und				8,00	8,00
TOTAL (unid.)							38,00
12.2	Placas e Acessórios					Qtd.(un)	Total
	Placa Tatil em Acrílico com letras em Alto Relevo (paredes)30x10cm	Und				#REF!	#REF!
	Placa em Acrílico com letras em Vinil (portas)30x10cm	Und				#REF!	#REF!
	Mapa tátil 60X90CM	Und				1,00	1,00
12.3	Piso tátil- interno		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
	Piso tatil direcional - (porcelanato)	m²	0,25	0,25		742,00	46,38
	Piso tatil alerta - (porcelanato)	m²	0,25	0,25		288,00	18,00
total (unid.)							1030,00
total (m²)							64,38
12.4	Piso tátil- externo		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
12.5	GUARDA-CORPO H=1,10m - METÁLICO COM TELA DE FECHAMENTO		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
12.6	GUARDA-CORPO H=1,10m INTEGRADO AO CORRIMÃO DUPLO H=0,92m - METÁLICO		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
12.7	CORRIMÃO DUPLO H=0,92m - METÁLICO FIXADO NA PAREDE		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
12.8	FITA ANTIDERRAPANTE 10CM - FIXADO POR COLA		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
13	Urbanização e Paisagismo						
13.1	Arbustos de Médio Porte	Und				Qtd.(un)	Total

SEDUC Secretaria de Educação 		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3015,69		
				DATA	2025		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
Espécie a definir - a ser plantado nos bancos com floreira		28,00		4,00	112,00		
14	Limpeza da Obra						
14.1	Limpeza de Azulejo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total	
	Limpeza de Azulejo	1793,89			1,00	1793,89	
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais						
TOTAL (m²)						1793,89	
14.2	Limpeza de Vidro						
	Somatoria das esquadrias em vidros temperados	Unid.					
		m²		Σm²	Qtd.(un)	Total	
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais	304,32			1,00	304,32	
TOTAL (m²)						304,32	
15	Limpeza Geral						
15.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)	Total	
	Área da locação da obra (Foi considerado a área construída)	3026,32			1,00	3026,32	
TOTAL (m²)						3026,32	
15.2	Entulho (m3)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)	Total	
Prever uma quantidade estimada por mês de caçamba, pela duração de meses da obra							
16	Serviços Complementares						
16.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)	Largura(m)	Qtd.(un)	Total
	Espelho cristal sem moldura (0,45x0,55m)	Und	0,45	0,55		37,00	9,16
	Cantoneira de alumínio (sanitários)	M		3,00		5,00	15,00
	Bebedouro acessível	Und				2,00	2,00
	Vidro Serigrafado 2,00x 1,10- (36und. Salas de Aula 1 a 24; 2 und. Lab. De ciências; 2 und. S. Recursos; 2 und. S. Articulada)	Und	2,00	1,10		54,00	54,00
	Ar condicionado 24.000 btu	Und				65,00	65,00





BLOCO EDUCACIONAL GERAL 24 SALAS
SEDUC- MT

QUADRO DE ACABAMENTOS

LOCAL / MATERIAL		DADOS			PISO			PAREDES INTERNAS				ESQUADRIAS		TETO	OBSERVAÇÕES
		AREA (M2)	PERIMETRO (M)	AREA TOTAL (M2)	1	2	3	1	2	3	4	1	2	1	
					PORCELANATO 80x80cm CINZA ACETINADO RETIFICADO	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO	PISO INTERTRAVADO CINZA NATURAL	ÁREAS MOLHADAS PORCELANATO RETIFICADO 30x70cm BRANCO POLIDO ATÉ O TETO	SETOR PEDAGÓGICO FUNDO SELADOR + PINTURA BRANCO GELO COM BARRADO EM PORCELANATO RETIFICADO AMADEIRADO NATURAL 20X120CM H:1,20m	LABORATÓRIO FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM PORCELANATO RETIFICADO 30x70cm BRANCO POLIDO H:1,20M (Ver Projeto)	SETOR ADMINISTRATIVOS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:1,20M + RODAPÊ DO MESMO MATERIAL DO PISO DE 10cm (Ver Projeto)	JANELAS (EXTERNO) (ESQUADRIA COM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO NATURAL)	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE COR BRANCO NEVE	FORRO DE GESSO ACABADO COM ESTRUTURADO COR BRANCO NEVE	
SETOR ADMINISTRATIVO	SECRETARIA	40,32	31,60		RODAPÊ H=10cm										
	DIRETORIA	10,50	13,00		RODAPÊ H=10cm										
	ARQUIVO	9,80	12,60		RODAPÊ H=10cm										
	COPA/CIRCULAÇÃO - ADM	17,16	19,90		RODAPÊ H=10cm			UMA PAREDE JUNTO A BANCADA H=3,00m							
	COORDENAÇÃO	17,55	17,70		RODAPÊ H=10cm										
	ALMOXARIFADO	10,65	13,10		RODAPÊ H=10cm										
	SALA DOS PROFESSORES	51,84	28,80		RODAPÊ H=10cm										
	SALA PREP. AULA	10,65	13,10		RODAPÊ H=10cm										
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.	22,88	22,89		RODAPÊ H=10cm			UMA PAREDE JUNTO A BANCADA H=3,00m							
SETOR EDUCACIONAL	CIRCULAÇÃO CENTRAL	276,54	104,27												
	CIRCULAÇÃO BLOCO A (ADM+LAB)	176,40	70,80												
	CIRCULAÇÃO BLOCO B (SALA 01-08+WC ALUNOS)	220,50	85,50												
	CIRCULAÇÃO BLOCO C (SALA 09-16)	176,40	70,80												
	CIRCULAÇÃO BLOCO D (SALA 17-24+WC ALUNOS)	220,50	85,50												
	SALA DE AULA 1 - 24	51,84	28,80	1244,16											
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	51,84	28,80												
	SALA ARTICULADA	25,56	21,50												
	SALA DE RECURSOS	25,56	21,50												
ÁREAS MOLHADAS/SERVICO	PROFISSÃO 4.º/BIBLIOTECA	104,76	43,50												
	WC PCD PROFESSORES MAS.	2,88	6,80												
	WC PCD PROFESSORES FEM.	2,88	6,80												
	WC PCD ADM MAS.	2,88	6,80												
	WC PCD ADM FEM.	2,88	6,80												
	WC PCD ALUNOS MASC.	3,69	7,70												
	WC PCD ALUNOS FEM.	3,69	7,70												
	SANIT. AL. MASCULINO 1	46,71	40,07												
	SANIT. AL. FEMININO 1	47,00	36,20												
	SANIT. AL. MASCULINO 2	25,31	25,32												
	SANIT. AL. FEMININO 2	25,31	25,32												





BLOCO EDUCACIONAL GERAL 24 SALAS
SEDUC- MT

TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 6oCM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
PORTAS	P1	1,00	2,10		4,00	2,1	8,40	1,60	ABRIR/ 1F	METÁLICA + BARRA DE APOIO - PCD	SANITÁRIO PCD PROF/ADM MASC. E FEM.
	P2	1,00	2,60		6,00	2,6	15,60	1,60	ABRIR/ 1F	METÁLICA + BARRA DE APOIO - PCD + BANDEIRA	SANITÁRIO PCD ALUNOS. MASC. E FEM.
	P3	0,90	2,10		34,00	1,89	64,26	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA COM VISOR	PORTAS DE ENTRADA, ADM, SALAS DE AULA
	P4	6,00	3,20		4,00	19,2	76,80	6,60	CORRER/ 4F COM BANDEIRA ALTA	ALUMÍNIO E VIDRO	CORREDORES
	P5	0,80	1,60	0,20	30,00	1,28	38,40	—	ABRIR 1F	ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	SANITÁRIO MASC. E FEM. ALUNOS 1/2
	P6	0,90	2,10		5,00	1,89	9,45	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA COM CHAPA FRISADA	PORTAS INTERNAS DOS AMBIENTES ADM
TOTAL					83,00		212,91				

TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 6oCM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
JANELAS	J1	2,00	1,00	1,20	68,00	2,00	136,00	2,60	CORRER 4F	VIDRO TEMP. 10MM	SALA DE AULA 1 A 24, LAB. DE CIÊNCIAS, S. RECURSOS, S. ARTICULADA, COORDENAÇÃO, DIRETORIA, S. DOS PROF., S. PREP. AULA.
	J2	2,00	0,40	1,70	27,00	0,80	21,60	2,60	MAXIM AR 4F	VIDRO TEMP. 10MM	SALAS DE AULA / CORREDORES
	J3	2,00	0,60	1,80	6,00	1,20	7,20	2,60	MAXIM AR 4F	VIDRO TEMP. 10MM	BANHEIROS ALUNOS
	J4	0,80	0,60	1,80	4,00	0,48	1,92	1,40	MAXIM AR 1F	VIDRO TEMP. 10MM	SANITÁRIO PCD PROF/ADM MASC. E FEM.
	J5	1,00	1,20	0,90	2,00	1,20	2,40	1,60	ENRROLAR/VIDRO	AÇO TIPO RAIADA	SECRETARIA
	J6.1	4,00	7,30	2,00	2,00	29,20	58,40	4,60	PELE DE VIDRO	ALUMÍNIO E VIDRO	CORREDORES
TOTAL					109,00		227,52				

Documento assinado digitalmente
gov.br THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:10:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74		
			DATA	nov/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	610,74				1	610,74
2	Serviços Preliminares						
2.1	Limpeza mecanizada de terreno	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
VERIFICAR QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE							
2.2	Locação da Obra		Altura (m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	Gabarito		99,80				99,80
	total m2						99,80
2.3	Tapume em telha metalica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VERIFICAR QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE							
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimes metalicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	Fachada Lateral	35,70	2,00			1,00	71,40
	total (m²)						71,40
4	Alvenaria / Vergas e Contravergas						
4.1	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.(un)	Total
	Mureta da cozinha - h=1,20m		2,80	1,20		1,00	3,36
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						3,36
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 15%	m²				Qtd.(un)	Total
	COBERTURA REFEITÓRIO PADRÃO i: 15%	617,57				1,00	617,57
	total (m²)						617,57
5.2	Tapa-ondas		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	acabamento frontal das telhas		37,70			2,00	75,40
	total (m)						75,40
5.3	Acabamento Lateral da telha termoacústica		Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)	Total
	Cobertura do refeitório		8,10			2,00	16,20
	TOTAL (m)						16,20
5.4	Cumeeira do telhado	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA REFEITÓRIO PADRÃO		37,70			1,00	37,70
	total (m)						37,70
5.5	Acabamento lateral em chapa metálica (tabeira)	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Fechamento em chapa metálica - oitões		32,76	0,30		2,00	19,66
	TOTAL (m²)						19,66
5.6	Calha galvanizada (desenvolvimento de 150)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA REFEITÓRIO PADRÃO		37,70			2,00	75,40
	total (m)						75,40
6	Impermeabilização						
6.1	Impermeabilização de Piso (Areas Molhadas)	m²				Qtd.(un)	Total
	REFEITÓRIO	361,40				1,00	361,40
	CIRCULAÇÃO	25,15				1,00	25,15
	TRIAGEM DE ALIMENTOS	12,26				1,00	12,26
	COZINHA	49,46				1,00	49,46
	DEP. UTENSILIOS	7,48				1,00	7,48
	DEP. ALIMENTOS	7,48				1,00	7,48
	DML / ÁREA DE SERVIÇO	10,44				1,00	10,44
	VEST. FUNC. FEM PCD	4,93				1,00	4,93
	VEST. FUNC. MASC PCD	4,93				1,00	4,93
	total (m²)						483,53
6.2	Impermeabilização de parede (Areas Molhadas)		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Argamassa com aditivo impermeabilizante						
	REFEITÓRIO		79,80	0,60	8,70	1,00	39,18
	CIRCULAÇÃO		17,55	0,60	2,70	1,00	7,83
	TRIAGEM DE ALIMENTOS		14,30	0,60	1,08	1,00	7,50
	COZINHA		36,10	0,60	2,70	1,00	18,96
	DEP. UTENSILIOS		11,10	0,60	0,54	1,00	6,12
	DEP. ALIMENTOS		11,10	0,60	0,54	1,00	6,12
	DML / ÁREA DE SERVIÇO		13,50	0,60	0,54	1,00	7,56
	VEST. FUNC. FEM PCD		8,90	0,60	0,60	1,00	4,74
	VEST. FUNC. MASC PCD		8,90	0,60	0,60	1,00	4,74
	total (m²)						106,74



SEDUC Secretaria de Estado da Educação Governo do Mato Grosso	REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74			
		DATA		nov/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Perímetro Externo		90,95	0,60	8,16	1,00	46,41
	total (m²)						46,41
7	Revestimento / Forros						
7.1	Chapisco de Parede	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o m² total de paredes do projeto porém x2	475,24				2,00	950,48
	total (m²)						950,48
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Alt(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Perímetro Externo Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco, descontado a emboço com impermeabilizante das áreas externas e da quantidade total de revestimento cerâmico das paredes	950,48			202,84	1,00	747,64
	total (m²)						747,64
7.3	Porcelanato Retificado 30x70cm- Branco	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	CIRCULAÇÃO		17,55	2,80	10,12	1,00	39,02
	TRIAGEM DE ALIMENTOS		14,30	2,80	4,03	1,00	36,01
	COZINHA		36,10	2,80	55,15	1,00	45,93
	DEP. UTENSILIOS		11,10	2,80	2,14	1,00	28,94
	DEP. ALIMENTOS		11,10	2,80	2,14	1,00	28,94
	DML / ÁREA DE SERVIÇO		13,50	2,80	2,14	1,00	35,66
	VEST. FUNC. FEM PCD		8,90	2,80	2,58	1,00	22,34
	VEST. FUNC. MASC PCD		8,90	2,80	2,58	1,00	22,34
	total (m²)						259,18
7.6	Emboço para Revestimento Cerâmico	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Área igual a somatoria de revestimento Ceramico 33x44cm Branco, laranja e cinza	259,18				1,00	259,18
	Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante						102,75
	total (m²)						156,43
7.7	Forro DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO- cor branco	m²				Qtd.(un)	Total
	REFEITÓRIO	361,40				1,00	361,40
	CIRCULAÇÃO	25,15				1,00	25,15
	TRIAGEM DE ALIMENTOS	12,26				1,00	12,26
	COZINHA	49,46				1,00	49,46
	DEP. UTENSILIOS	7,48				1,00	7,48
	DEP. ALIMENTOS	7,48				1,00	7,48
	DML / ÁREA DE SERVIÇO	10,44				1,00	10,44
	VEST. FUNC. FEM PCD	4,93				1,00	4,93
	VEST. FUNC. MASC PCD	4,93				1,00	4,93
	total (m²)						483,53
7.8	Roda Teto de tabica metálica no forro de GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO		Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
	REFEITÓRIO		79,80			1,00	79,80
	CIRCULAÇÃO		26,40			1,00	26,40
	TRIAGEM DE ALIMENTOS		14,30			1,00	14,30
	COZINHA		36,10			1,00	36,10
	DEP. UTENSILIOS		11,10			1,00	11,10
	DEP. ALIMENTOS		11,10			1,00	11,10
	DML / ÁREA DE SERVIÇO		13,50			1,00	13,50
	VEST. FUNC. FEM PCD		8,90			1,00	8,90
	VEST. FUNC. MASC PCD		8,90			1,00	8,90
	total (m²)						210,10
8	Esquadrias						
8.1	Esquadrias Metalicas	Unid.	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	P1 1 folha de giro com barra horizontal e rev. anti-impacto		1,00	2,10		2,00	2,00



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74		
			DATA		nov/24		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
P6 1 folha de giro			0,90	2,10		7,00	13,23
total (m²)							17,43
8.2	Esquadrias de alumínio com Vidro Temperado 10mm	m²	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J4 1 folha de abertura tipo maxim-ar		0,80	0,60		2,00	0,96
	J9 4 folhas de correr, sendo duas fixas		3,30	1,00		2,00	6,60
	J10 4 folhas de correr, sendo duas fixas		2,00	0,60		6,00	7,20
	P7 3 folhas de correr, sendo uma fixa		3,40	2,20		4,00	29,92
total (m²)							44,68
8.3	Esquadrias de Alumínio	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J8 Guilhotina - passa prato		3,30	1,00		12,00	39,60
total (m²)							39,60
8.4	Esquadrias difenciadas	Unid.				Qtd.(un)	Total
	J7-Exaustor Axial com grades de proteção diâmetro de 5mm e vazao de 4.500m³/h + tela de nylon					2,00	2,00
total (unid.)							2,00
9	Pintura						
9.1	Massa acrílica (Paredes Externa)	m²				Qtd.(un)	Total
	Fachada frontal	48,80				1,00	48,80
	Fachada posterior	39,56				1,00	39,56
	Fachada lateral direita	117,14				1,00	117,14
	Fachada lateral esquerda	107,70				1,00	107,70
total (m²)							313,20
9.2	Massa acrílica (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	mesmo valor de pintura do forro de gesso	483,53				1,00	483,53
	Parte interna do refeitório		79,80	2,80	78,86	1,00	144,58
total (m²)							628,11
9.3	Selador	m²				Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	941,31				1,00	941,31
total (m²)							941,31
9.4	Pintura Acrílica (forro)- Branco neve	m²				Qtd.(un)	Total
	área total de forro de gesso	483,53				1,00	483,53
total (m²)							483,53
9.5	Pintura Acrílica - Branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de selador	941,31				1,00	941,31
total (m²)							941,31
9.6	Liquibrilho		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Perímetro externo - fachadas		90,95	1,20	16,32	1,00	92,82
	Perímetro interno do refeitório		79,80	2,20	78,86	1,00	96,70
total (m²)							189,52
9.7	Pintura Acrílica - Cor Azul Pantone 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Pintura no oitão e laterais das fachadas	104,29				1,00	104,29
total (m²)							104,29
9.8	Pintura Esmalte	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Tabeira metálica - Cor Azul Pantone 2758C	19,66				1,00	19,66
	Portas - Cor Branco Neve	47,35				1,00	47,35
total (m²)							67,01
9.9	Zarco	m²	Perim.(m)	Altura(m)			Total
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	67,01				1,00	67,01
total (m²)							67,01
10	Pavimentações						
10.1	Piso Porcelanato 80x80 retificado cor cinza claro	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	REFEITÓRIO	361,40				1,00	361,40
	CIRCULAÇÃO	25,15				1,00	25,15
	TRIAGEM DE ALIMENTOS	12,26				1,00	
	COZINHA	49,46				2,00	
	DEP. UTENSÍLIOS	7,48				1,00	
	DEP. ALIMENTOS	7,48				1,00	



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74		
				DATA		nov/24		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA								
DML / ÁREA DE SERVIÇO		10,44				1,00	10,44	
VEST. FUNC. FEM PCD		4,93				2,00	9,86	
VEST. FUNC. MASC PCD		4,93				3,00	14,79	
total (m²)							547,78	
10.2	Contra-piso de regularização	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
Mesma quantidade de piso porcelanato		547,78					547,78	
total (m²)							547,78	
10.3	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total	
VER QUANTITATIVO BLOCO EDU.								
10	Pingadeiras/ Peitoril/ Divisorias/ Soleiras de granito cinza							
10.1	Pingadeiras de janelas (17cm)	m	Comp.(m)			Qtd.(un)	Total	
J4		0,80			2,00	1,60		
J9		2,00			2,00	4,00		
J10		2,00			6,00	12,00		
total (m)							17,60	
10.2	Bancadas em Pedra-granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)	Qtd.(un)		Total	
J8				2,00	0,40	2,00	1,60	
total (m²)							1,60	
10.3	Bancadas em Inox	m2	Comp.(m)	Larg(m)	Qtd.(un)		Total	
cozinha	B1	Bancada com 2 cubas grande (panelão)		2,80	0,60	1,00	1,68	
cozinha	B2	Bancada seca		2,80	0,60	1,00	1,68	
cozinha/triagem	B3	Bancada com 2 cubas simples		2,00	0,60	2,00	2,40	
cozinha	B4	Bancada seca		2,75	0,60	2,00	3,30	
TOTAL (m²)							9,06	
10.4	Prateleiras de granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)	Qtd.(un)		Total	
Dep Alimentos (Foi considerado 4 peças em cada ambiente)			3,25	0,50	4,00		6,50	
Dep Panelas e Utensílios (Foi considerado 4 peças em cada ambiente)			5,05	0,50	4,00		10,10	
Dml (Foi considerado 3 peças no ambiente)			2,00	0,50	4,00		4,00	
Triagem de alimentos (Foi considerado 4 peças no ambiente)			2,00	0,50	4,00		4,00	
TOTAL (m²)							24,60	
10.6	Soleiras(15cm)	m2	Comp.(m)	Larg(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
P1			1,00	0,15	2,00		0,30	
P6			0,90	0,15	7,00		0,95	
P7			3,40	0,15	4,00		2,04	
Soleira da Circulação			8,85	0,15	1,00		1,33	
TOTAL (m²)							4,61	
11	Acessibilidade							
11.1	Barras de apoio			Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
BARRA DE 30 CM (lavatório pcd)		und					4,00	4,00
BARRA DE 80CM (Horizontal e vertical vaso sanit. PCD masc. E fem.)		und					6,00	6,00
BARRA DE 70CM (vertical Chuveiro PCD)		und					6,00	6,00
TOTAL (unid.)								16,00
11.2	Placas e Acessórios					Qtd.(un)	Total	
Placa Tatil em Acrilico com letras em Alto Relevo (paredes)30x10cm		Und			4,00		4,00	
Placa em Acrilico com letras em Vinil (portas)30x10cm		Und			7,00		7,00	
11.3	Piso tátil- interno	Larg.(m)		Comp.(m)	Qtd.(un)		Total	
Ver projeto de acessibilidade (implantação)								
12	Limpeza da Obra							
12.1	Limpeza de Azulejo	m²			Qtd.(un)		Total	
Igual o valor da m2 desses materiais		259,18					259,18	
TOTAL (m²)							259,18	
12.2	Limpeza de Vidro	m²			Qtd.(un)		Total	
Somatoria das esquadrias em vidros temperados		44,68					44,68	
TOTAL (m²)							44,68	
13	Limpeza Geral							
13.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)		Total	
Área da locação da obra (Foi considerado a área construída)		610,74			1,00		610,74	
TOTAL (m²)							610,74	



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74		
			DATA		nov/24		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
14	Serviços Complementares						
14.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)	Largura(m)	Qty.(un)	Total
	Cantoneira de alumínio	Und		2,80		4,00	4,00
	Espelho cristal sem moldura (0,45x0,50m)	Und	0,40	0,50		2,00	0,40
	Mão Francesa (Foi considerado 4 por prateleira)	Und				64,00	64,00
	Bebedouro acessível	Und				1,00	1,00
	Banco acessível PCD (alunos)	Und				2,00	2,00
	Ar condicionado 36000 btus - refeitório	Und				6,00	6,00
	Ar condicionado 24000 btus - cozinha	Und				1,00	1,00
	Coifa padrão de aço inox	Und				1,00	1,00



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo de Mato Grosso REFEITÓRIO PADRÃO 2024 SEDUC- MT



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso REFEITÓRIO PADRÃO 2024 SEDUC- MT												
QUADRO DE ESQUADRIAS - REFEITORIO												
TIPO			DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 6oCM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
			LARGURA	ALTURA								
REFEITÓRIO	PORTAS	P1	1,00	2,10		2,00	2,1	4,20	1,60	ABRIR/ 1F	METÁLICA	VEST. FUNC FEM E MAS
		P6	0,90	2,10		7,00	1,89	13,23	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA	COZINHA/ TRIAGEM/ DEP DE UTENS. E DEP DE PANELAS/ DML
		P7	3,40	2,20		4,00	7,48	29,92	4,00	CORRER 3F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 1oMM	REFEITÓRIO
	TOTAL					9,00		47,35				
	TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 6oCM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
			LARGURA	ALTURA								
	JANELAS	J4	0,80	0,60	1,65	2,00	0,48	0,96	1,40	MAXIM AR/ 1F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 1oMM	WC1/ WC 2/ TRIAGEM/ DML
		J7	0,50	0,50	2,10	2,00	0,25	0,50	1,10	EXAUSTOR	EXAUSTOR	COZINHA
		J8	2,00	1,40	0,85	2,00	2,80	5,60	2,60	GUILHOTINA	ALUMINIO	COZINHA
		J9	3,30	1,00	1,20	12,00	3,30	39,60	3,90	CORRER 4F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 1oMM	COZINHA
		J10	2,00	0,60	1,65	6,00	1,20	7,20	2,60	MAXIM AR/ 4F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 1oMM	COZINHA/ DEP DE PANELAS/ DESPENSA
	TOTAL					18,00		53,86				

Documento assinado digitalmente
 THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:10:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HASH: bb533f91ffe644ce1031eedc64e985c69c64b48a0b50d06ee1b9212265cae1a. Documento digital disponível em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/82XR-6NQO-DC85-WBSR>. Juntado em 08/05/2025 11:30:17 por THIAGO SILVA.



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	711,13			
			DATA	nov/24			
PLANILHA QUANTITATIVO - ARQUITETURA -QUADRA PADRÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Serviços Preliminares						
	Locação da Obra	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	2,00 do perímetro da calçada para o gabarito da quadra	138,59					138,59
	TOTAL (m)						138,59
2	Alvenaria						
2.1	Alvenaria de tijolo furado 9x19x19	m²	Perím.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Mureta - Parede Frontal e Posterior		20,45	1,10		2,00	44,99
	Mureta - Parede Lateral Direita e Esquerda		26,25	1,10		2,00	57,75
	Arquibancada						
	Parede frontal		24,25	0,40		2,00	19,40
	Parede lateral		0,50	0,40		8,00	1,60
	TOTAL (m²)						123,74
3	Cobertura						
3.1	Telha Ondulada Galvanizada Pré-pintada Azul	m2	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Quadra		10,98	11,02		4,00	484,00
	Quadra -Fechamento Lateral- Oitão	30,78				4,00	123,12
	TOTAL (m²)						607,12
3.2	Telha Ondulada Galvanizada Pre pintada Branco Gelo	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Quadra lanternim		32,75	6,58		1,00	215,50
	Quadra		10,80	11,02		2,00	238,03
	Quadra -Fechamento Lateral- Oitão	44,78				2,00	89,56
	TOTAL (m²)						543,09
3.3	Rufo metálico de fechamento lateral	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Quadra -Fechamento Lateral- Oitão	m	26,52			2,00	53,04
	TOTAL (m)						53,04
4	Revestimento						
4.1	Chapisco	m²	perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	mesmo valor da alvenaria, x2	123,74				2,00	247,48
	TOTAL (m²)						247,48
4.2	Massa Única (Emboço + Reboco) para parede	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	mesmo valor de Chapisco						247,48
	TOTAL (m²)						247,48
5	Pintura						
5.1	Selador Acrílico (Paredes Novas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	mesmo valor de mureta x 2 (dois lados)	102,74				2,00	205,48
	1 lado da arquibancada	21,00				1,00	21,00
	TOTAL (m²)						226,48
5.2	Pintura tinta acrílica cor Azul Pantone 2758c	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	mesma area do selador - mureta e arquibancada	226,48					226,48
	TOTAL (m²)						226,48
5.3	Liquibrilho	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	mesma area do selador - mureta e arquibancada	226,48				1,00	226,48
	TOTAL (m²)						226,48
5.4	Pintura Epoxi - arquibancada	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Tinta Epoxi para piso - arquibancada - Azul pantone 2758C	12,12				2,00	24,24
	TOTAL (m²)						24,24
5.5	Alambrando galvanizado	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Alambrado nos oitões	50,87				2,00	101,74



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		711,13	
				DATA		nov/24	
PLANILHA QUANTITATIVO - ARQUITETURA -QUADRA PADRÃO							
Alambrado lateral Esquerda/Direita com portões				87,71		2,00 175,42	
TOTAL (m²)						277,16	
6	Pavimentações						
6.1	Contrapiso 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
calçada externa		246,93		1,00		246,93	
TOTAL (m²)						246,93	
TOTAL (m³)						24,69	
6.2	Piso tátil- externo	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
Piso tatil interno alerta - (concreto)		m²		0,25 0,25		44,00	2,75
total (unid.)						44,00	
total (m²)						2,75	
6.3	PISO FLEXÍVEL ESPORTIVO PORTÁTIL EXTERNO, CORES VARIADAS, TAMANHO 25X25 CM - area de jogos- Faixa de demarcacao	m	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
demarcação conforme projeto COR PRETO E BRANCO		395,00		0,05		1,00	19,75
TOTAL (m²)						19,75	
6.4	PISO FLEXÍVEL ESPORTIVO PORTÁTIL EXTERNO, CORES VARIADAS, TAMANHO 25X25 CM - area de jogos	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
piso - cor azul pantone 2758c		198,9				1,00	198,90
piso - cor amarelo ouro		64,44				2,00	128,88
piso - cor verde bandeira		38,36				2,00	76,72
piso - cor cinza medio, inclusive área de PCD		220,56				1,00	220,56
TOTAL (m²)						625,06	
7	Limpeza Geral						
Área total construída		711,13		1,00		711,13	
total (m²)						711,13	
8	Serviços Complementares						
8.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
Logo do governo (Oitão da quadra)- 2,30x4,00		Und				2,00	2,00
Conjunto de tabelas de basquete		Cj				1,00	1,00
Conjunto de traves para futsal		CJ				1,00	1,00
Conjunto para quadra de volei com tubo de aço e rede		cj				1,00	1,00
tela anti-pombo (m²)		(m²)	32,75	0,50		2,00	32,75
tela anti-pombo (M)		(m)	32,75			2,00	65,50



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO 2024											
QUADRO DE ACABAMENTOS											
LOCAL / MATERIAL		DADOS			 PISO		 PAREDE		ESQUADRIAS	 TETO	
					1	2	1	1	2	1	OBSERVAÇÕES
		AREA (M2)	PERIMETRO (M)	AREA TOTAL (M2)	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO Pintura epoxi cor azul pantone	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO COM PLACAS DE PISO FLEXÍVEL ESPORTIVO PORTÁTIL EXTERNO	PAREDES INTERNAS/EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA COR AZUL PANTONE 2758C + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:1,20M	ALAMBRADOS CINZA NATURAL GALVANIZADO	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICA FOSCA NA COR AZUL PANTONE 2758C.	TELHA -VÃ	
QUADRA POLIESPORTIVA	ÁREA DE JOGOS	625,06									
	ARQUIBANCADA	24,24									
OUTROS	CALÇADA	246,93									CALÇADA CINZA NATURAL
	FACHADAS LONGITUDINAIS	-									TELHA METÁLICA PRÉ-PINTADA NAS CORES AZUL E BRANCO (VER PROJETO)
	FACHADAS TRANSVERSAIS	-									

 Documento assinado digitalmente
THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:10:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HASH: bb533f91f6644ce1031eedc64e985c69c64b48a0b5d06ee1b92f22265cae1a. Documento digital disponível em <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/82XR-6NQD-DC85-MBSR>. Juntado em 08/05/2025 11:30:17 por THIAGO SILVA.



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		150,93	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	150,93				1	150,93
	total (m²)						150,93
2	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da Obra	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	Perímetro externo		45,90				45,90
	total (m²)						45,90
2.2	Tapume em telha metalica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VERIFICAR QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE							
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimes metalicos tipo torre	m	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.	Total
	Vestiários		17,55	2,00		1,00	35,10
	total (m²)						35,10
	total (m)						17,55
4	Alvenaria						
4.1	Vergas Portas (+30cm de cada lado)	M	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	P1 E P8 - 1,00		1,60			21,00	33,60
	TOTAL (m)						33,60
4.2	Vergas Janelas (+30cm de cada lado)	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
AS JANELAS ESTÃO LOCADAS LOGO ABAIXO DA VIGA DA ESTRUTURA							
4.3	Contravergas (+30cm de cada lado)- Janelas	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	J11		3,00			6,00	18,00
	J4		1,40			3,00	4,20
	TOTAL (m)						22,20
4.4	Encunhamento	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Paredes verticais e horizontais externas		45,90			1,00	45,90
	total (m²)						45,90
5	Pedras (divisórias e bancadas)						
5.1	Divisorias em Granito		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Vestiário Masculino		14,29	1,80	11,54	1,00	14,18
	Vestiário Feminino		18,91	1,80	14,74	1,00	19,30
	Vestiário Masculino- mictorio		0,60	1,20		3,00	2,16
	TOTAL (m²)						35,64
5.2	Bancadas em Granito	M2	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Tampo (m²)						
	Vestiaros fem		3,00	0,50		1,00	1,50
	Vestiaros mas		3,00	0,50		1,00	1,50
	TOTAL tampo (m²)						3,00
	Frontão 10cm-m						
	Sanitarios Alunos Fem.		4,00	0,10		1,00	0,40
	Sanitarios Alunos Mas.		4,00	0,10		1,00	0,40
	TOTAL frontão (m)						0,80
5.3	Pingadeiras de granito (15cm + 2cm) 17cm- Janelas voltadas para fora da edificação	m	Comp.(m)			Qtd.(un)	Total
	J11		2,40			6,00	14,40
	J4		0,80			3,00	2,40
	total (m)						16,80
5.4	Soleiras de granito (15cm)	m	Comp.(m)			Qtd.(un)	Total
	P1		1,00			2,00	2,00
	P8		1,00			3,00	3,00



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		150,93	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
total (m)					5,00		
6	Esquadrias e ferragens						
6.1	Esquadrias Metálicas	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	PORTAS 1,00x2,10 - ABRIR (P1) - com barra de apoio	1,00	2,10	2,00	4,20		
	PORTAS 1,00x2,10 - ABRIR (P7)	1,00	2,10	3,00	6,30		
TOTAL (m²)					10,50		
6.2	Portas de Alumínio	Larg.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	PORTAS 0,80x1,60 - ABRIR (P5) - venezianas	0,80	1,60	16,00	20,48		
TOTAL (m²)					20,48		
6.3	Esquadrias de alumínio com Vidro Temperado 10mm	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	Abertura tipo maxim ar e Vidros tipo mini boreal						
	J11	2,40	0,60	6,00	8,64		
	J4	0,80	0,60	3,00	1,44		
total (m²)					10,08		
7	Cobertura						
7.1	Telha termoacústica Chapa/Chapa - i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)	Total
	Cobertura do vestiário	19,35	7,80			1,00	150,93
TOTAL (m²)					150,93		
7.2	Tapa-ondas	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)	Total
	Cobertura do vestiário	19,35				2,00	38,70
TOTAL (m)					38,70		
7.3	Acabamento Lateral da telha termoacústica	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)	Total
	Cobertura do vestiário	7,80				2,00	15,60
TOTAL (m)					15,60		
7.4	Calha Galvanizada (desenvolvimento de 100)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Cobertura do vestiário	19,35				1,00	19,35
TOTAL (m)					19,35		
7.5	Acabamento lateral em chapa metálica (tabeira)	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Fechamento em chapa metálica	34,95	0,30			1,00	10,49
TOTAL (m²)					10,49		
8	Impermeabilização						
8.1	Impermeabilização de parede (Areas Molhadas) -Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	WC. Feminino	35,75	0,60	0,60		1,00	21,09
	WC. Masculino	35,19	0,60	0,60		1,00	20,75
	WC. PCD fem e masc	9,00	0,60	0,60		2,00	10,08
	DEPÓSITO ESPORTIVO	9,00	0,60	0,60		1,00	5,04
TOTAL (m²)					56,96		
8.2	Impermeabilização de piso (Areas Molhadas)- Emulsão asfáltica	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	WC. Feminino	34,43				1,00	34,43
	WC. Masculino	33,08				1,00	33,08
	WC. PCD Fem e Mas	5,00				2,00	10,00
	DEPÓSITO ESPORTIVO	5,00				1,00	5,00
TOTAL (m²)					82,51		
8.3	Impermeabilização do perímetro externo - Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m)	Qtd.(un)	Total
	Vestiários	45,90	0,60	3,00		1,00	25,74
TOTAL (m²)					25,74		
9	Revestimento/Forros						
9.1	Chapisco das paredes internas	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	2x o valor de alvenaria	208,00				2,00	416,00

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		150,93		
				DATA		2025		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS								
TOTAL (m²)							416,00	
9.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
Paredes								
Depósito			9,00	2,80	3,54	1,00	15,29	
No Depósito as paredes internas não receberão azulejos								
Foi Considerado o mesmo valor de chapisco, descontado a emboço com impermeabilizante e emboço para revestimento		416,00			311,82	1,00	104,18	
TOTAL (m²)							119,47	
9.3	Porcelanato Retificado cor Branco - 30x70cm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total	
WC. FEMININO			35,75	2,80	6,42	1,00	93,68	
WC. MASCULINO			35,19	2,80	6,42	1,00	92,11	
WC. PCD MASC. E FEM.			9,00	2,80	3,54	2,00	43,32	
TOTAL (m²)							229,11	
9.4	Emboço para parede (azulejos) - INTERNO	m²	perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
Área igual a somatória de revestimento Cerâmico		229,11					229,11	
TOTAL (m²)							229,11	
9.5	Forro DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO- cor branco	m²	Perim.(m)	Largura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
WC. FEMININO		34,43				1,00	34,43	
WC. MASCULINO		33,08				1,00	33,08	
WC. PCD MASC. E FEM.		5,00				2,00	10,00	
DEPÓSITO ESPORTIVO		5,00				1,00	5,00	
TOTAL (m²)							82,51	
9.6	Roda Teto de tabica metálica no forro de GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	m²	Perim.(m)	Largura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
WC. FEMININO			35,75				1,00	35,75
WC. MASCULINO			35,19				1,00	35,19
WC. PCD MASC. E FEM.			9,00				2,00	18,00
DEPÓSITO ESPORTIVO			9,00				1,00	9,00
TOTAL (m)							97,94	
9.7	Alçapão 70X70	m²	Perim.(m)	Largura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
VIDE PROJETO - forro do Depósito						1,00	1,00	



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		150,93	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
10	Pintura						
10.1	Massa acrílica (Paredes e Teto -Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de pintura acrilica das paredes	12,32				1,00	12,32
	Mesmo valor de pintura acrilica do forro	82,51				1,00	82,51
	TOTAL (m²)						94,83
10.2	Massa Acrilica (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de pintura das paredes	136,20				1,00	136,20
	TOTAL (m²)						136,20
10.3	Selador (Paredes e Teto - Internas e externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo Valor do Emassamento interno e externo	231,03				1,00	231,03
	TOTAL (m²)						231,03
10.4	Pintura acrilica cor Branco Neve (Teto forro)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Teto						
	Mesma quantidade do forro de gesso	82,51				1,00	82,51
	TOTAL (m²)						82,51
10.5	Pintura Acrilica cor Branco Gelo (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Paredes acima do barrado						
	Depósito		9,00	1,60	2,08	1,00	12,32
	TOTAL PARCIAL (m²)						12,32
	Paredes do barrado liquibrilho						
	Depósito		9,00	1,20	1,20	1,00	9,60
	TOTAL PARCIAL (m²)						9,60
	TOTAL (m²)						21,92
10.6	Pintura Acrilica (Paredes Externas) -Branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
	Somatória da area das fachadas já retirado os vãos	136,2				1,00	136,20
	TOTAL (m²)						136,20
10.7	Liquibrilho- barrado no perimetro externo e interno	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do barrado interno cor Branco Gelo	9,60				1,00	9,60
	Barrado h=1,20M NAS FACHADAS EXTERNAS		51,77			1,00	51,77
	TOTAL (m²)						61,37
10.8	Pintura Esmalte (Portas, Fechamentos)- Azul Pantone 2758C	m2	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Portas Metalicas (x2, dois lados)	10,50				2,00	21,00
	Tabeira metálica - cobertura	10,49				1,00	10,49
	TOTAL (m²)						31,49
10.9	Zarcao (Portas, Fechamentos)	m	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesma quantidade de pintura esmalte						31,49
	TOTAL (m²)						31,49
11	Pavimentações						
11.1	Piso Porcelanato 80X80cm cinza claro,acetinado, retificado	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	VEST. MASCULINO	33,08				1,00	33,08
	VEST. FEMININO	34,43				1,00	34,43
	VEST PCD MAS	5,00				2,00	10,00
	DEPÓSITO ESPORTIVO com rodapé 10cm	5,00	0,10	8,00		1,00	5,80
	TOTAL (m²)						83,31
11.2	Contrapiso (regularização)	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Mesma quantidade de piso	83,31					83,31
	TOTAL (m²)						83,31
	(Obs: Prevalece considerar o quantitvo deste item inserido no projeto Estrutural)						
11.3	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	VERIFICAR QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE						
12	Acessibilidade						

HASH: bb53391ffe644ce11031eedc64e985c69c64fb48a0b5d06ee61b922265cae1a. Documento digital disponível em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/82XR-6NQD-DC85-MBSR. Juntado em 08/05/2025 11:11:30:17 por THIAGO SILVA.



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		150,93		
			DATA		2025		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
12.1	Barras de apoio	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	BARRA DE 25 CM (cuba pcd)	und				4,00	4,00
	BARRA DE 80CM (Horizontal e vertical vaso sanit. PCD masc. E fem.)	und				6,00	6,00
	BARRA DE 80CM (vertical mictório vest. Masc.)	und				2,00	2,00
	BARRA DE 80CM (vertical Chuveiro PCD)	und				6,00	6,00
TOTAL (unid.)							18,00
12.2	Piso tatil de concreto	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VERIFICAR QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE							
12.3	Placa e acessórios	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Placa Tátil em Acrílico com letras em Alto Relevo (paredes)30x10cm	Und				5,00	5,00
	Placa em Acrílico com letras em Vinil (portas)30x10cm	Und				5,00	5,00
13 Limpeza final da Obra							
13.1	Limpeza de Azulejo	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	LIMPEZA DE AZULEJOS	229,11				1,00	229,11
Obs: Igual o valor da m2 desses materiais							
TOTAL (m²)							229,11
13.2	limpeza final da obra	m²				Qtd.(un)	Total
	ÁREA CONSTRUÍDA	150,93				1	150,93
TOTAL (m²)							150,93
14 Serviços Complementares							
14.1	Itens Especiais	Unid.				Qtd.(un)	Total
	Banco articulado acessível PCD (chuveiro)	Und				2,00	2,00
	Espelho cristal sem moldura (0,40x0,50m)	Und	0,45	0,55		10,00	2,48
	CANTONEIRA DE ALUMINIO (SANITÁRIOS)	M		2,80		10,00	28,00
	Bebedouro acessível	Und				1,00	1,00
	Bebedouro Industrial	Und				1,00	1,00



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso VESTIÁRIOS PADRÃO 2024											
QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS											
TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGAS (+60cm)	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
PORTAS	P1	1,00	2,10		2,00	2,1	4,20	1,60	ABRIR/ 1F	METALICA +BARRA DE APOIO	VESTIÁRIOS PCD MAS. E FEM.
	P5	0,80	1,60	0,20	16,00	1,28	20,48	1,40	ABRIR/ 1F	VENEZIANA EM ALUMÍNIO	BAIAS DE SANITÁRIOS/CHUVEIROS
	P8	1,00	2,10		3,00	2,1	6,30	1,60	ABRIR/ 1F	METALICA	VESTIÁRIOS FEM E MAS/ DEPOSITO
					21,00		30,98				
TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	CONTRAVERGAS (+60cm)	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
JANELAS	J11	2,40	0,60	2,20	6,00	1,44	8,64	3,00	MAXIM AR 4 F	ALUMINIO BRANCO + VIDRO MINI BOREAL	VESTIÁRIO PCD MASC. E FEM., ALUNOS
	J4	0,80	0,60	2,20	3,00	0,48	1,44	1,40	MAXIM AR 1 F	ALUMINIO BRANCO + VIDRO MINI BOREAL	VESTIÁRIO MASC. E FEM., ALUNOS, DEPÓSITO
					9,00		10,08				



VESTIÁRIOS PADRÃO 2024

QUADRO DE ACABAMENTOS														
LOCAL / MATERIAL		DADOS		 PISO		 PAREDES			ESQUADRIAS		 TETO		ILUMINAÇÃO/VENTILAÇÃO MÍNIMA	
				1	2	1	2	3	JANELAS	PORTAS	1	2		
		ÁREA (M2)	PERÍMETRO (M)	CONCRETO DESEMPENADO	PORCELANATO 80x80cm, RETIFICADO ACETINADO CINZA CLARO	PAREDES INTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA ACRILICA GELO + LIQUIBRILHO h:2,10m	PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO RETIFICADO BRANCO 30x70cm ATÉ O FORRO. (Ver Detalhe)	PAREDES EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:1,20m	(ESQUADRIA COM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO NATURAL)	FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE FOSCA, COR AZUL PANTONE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO COM PINTURA COR BRANCO NEVE	TELHA VÃ	ÁREA MÍNIMA DE VENTILAÇÃO 1/20 (m²)	ÁREA MÍNIMA DE ILUMINAÇÃO 1/10 (m²)
AMBIENTES	VEST. MASCULINO	33,08	35,19									1,65	3,31	
	VEST. FEMININO	34,43	35,75									1,72	3,44	
	VEST PCD MAS	5,00	9,00									0,25	0,50	
	VEST PCD FEM	5,00	9,00									0,25	0,50	
	DEPÓSITO ESPORTIVO	5,00	9,00			RODAPÉ H=10cm						0,25	0,50	
	FACHADAS LONGITUDINAIS											-	-	
	FACHADAS TRANSVERSAIS											-	-	

gov.br

Documento assinado digitalmente
THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:06:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo de Mato Grosso		CASA DE BOMBAS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	23,34		
				DATA	2025		
				CIDADE	MT		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	23,34				1	23,34
2	Serviços Preliminares						
2.1	Limpeza mecanizada de terreno	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
	VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
2.2	Locação da Obra - gabarito	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	perímetro externo do bloco		19,96			1,00	19,96
	total (m²)						19,96
2.3	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimes metálicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	Fachada frontal	6,24	1,00			1,00	6,24
	Fachada posterior	6,24	1,00			1,00	6,24
	Fachada lateral - lado direito	3,74	1,00			1,00	3,74
	Fachada lateral - lado esquerdo	3,74	1,00			1,00	3,74
	total (m)						19,96
4	Alvenaria / Vergas e Contravergas						
4.1	Placa de concreto pré-moldada - e: 12cm	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Placa de concreto pré-moldada - e: 12cm	56,91	1,00			1,00	56,91
	CONFERIR QUANTITATIVO DE PLACAS NO PROJETO ESTRUTURAL						
	TOTAL DE PLACAS (m²)						56,91
4.2	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.(un)	Total
	Escada - degrau 01		1,50	0,25		1,00	0,38
	Escada - degrau 02		1,50	0,50		1,00	0,75
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						1,13
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 15%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Cobertura Casa de Bombas	37,94				1,00	37,94
	TOTAL (m²)						37,94
5.2	Acabamento tipo Tapa-ondas	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Cobertura Casa de Bombas		7,24			2,00	14,48
	total (m)						14,48
5.3	Acabamento Lateral da telha termoacústica	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Cobertura Casa de Bombas		10,48			1,00	10,48
	total (m)						10,48
5.4	Calha galvanizada (desenvolvimento de 100cm)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Cobertura Casa de Bombas		7,24			1,00	7,24
	total (m)						7,24
6	Impermeabilização						
6.1	Impermeabilização de Piso (Areas Molhadas)	m²				Qtd.(un)	Total
	Casa de bombas	21				1,00	21,00
	total (m²)						21,00
6.2	Impermeabilização do perímetro Interno		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Argamassa com aditivo impermeabilizante		19,00	0,60		1,00	11,40
	Casa de bombas						
	total (m²)						11,40
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Casa de bombas		19,96	0,60		1,00	11,97
	total (m²)						11,97
7	Revestimento / Forros						
7.1	Chapisco de Parede	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o valor total de m² de placas pré-moldadas e escada	58,04			4,14	2,00	116,07
	TOTAL (m²)						116,07
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco	116,07			4,14	1,00	111,93
	TOTAL (m²)						111,93
8	Esquadrias e ferragens						
8.1	Esquadrias - Porta Metálica	Unid.	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	P9		1,40	2,10		1,00	2,94
	TOTAL (m²)						2,94
8.2	Esquadrias- Janelas em alumínio e Vidro Temperado 10mm	m²	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J10 correr 3 folhas		2,00	0,60		1,00	1,20
	TOTAL (m²)						1,20
9	Pintura						
9.1	Massa acrílica (Paredes Externa)	m²				Qtd.(un)	Total
	Paredes externas na cor branco gelo	58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.2	Massa acrílica (Paredes Internas)	m²				Qtd.(un)	Total
	Paredes internas cor branco gelo	58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.3	Selador (Paredes Externas)	m²				Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	116,07				1,00	116,07
	TOTAL (m²)						116,07
9.4	Pintura Acrílica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
	Fachada Frontal	58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.5	Pintura Acrílica (Paredes Internas)- Cor Branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
	Paredes internas cor branco gelo	58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.6	Pintura esmalte (Porta Metálica) - Cor Branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		CASA DE BOMBAS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		23,34	
				DATA		2025	
				CIDADE		MT	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
Pg		2,94		2,00		5,88	
TOTAL (m²)						5,88	
9.7	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total	
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	5,88			1,00	5,88	
TOTAL (m²)						5,88	
9.8	Liquibrilho (Paredes Internas e Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Fachada frontal		6,24	1,10	1,54	2,00	12,19
	Fachada posterior		6,24	1,10		2,00	13,73
	Fachada lateral - lado direito		3,74	1,10		2,00	8,23
	Fachada lateral - lado esquerdo		3,74	1,10		2,00	8,23
TOTAL (m²)						11,76	
10	Pavimentações						
10.1	Piso armado - 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Casa de bombas	21				1,00	21,00
total (m²)						21,00	
10.2	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
11	Pingadeiras/ Peitoril/ Divisorias/ Soleiras de granito cinza						
11.1	Pingadeiras de janelas (25cm)	m	Larg.(m)			Qtd.(un)	Total
	J10	2	0,15			1,00	2,00
TOTAL (m)						2,00	
TOTAL (m²)						0,30	
11.2	Soleiras(15cm) - granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	
	P9		1,40	0,12		1,00	1,40
TOTAL (m)						1,40	
TOTAL (m²)						0,17	
12	Limpeza da Obra						
12.1	Limpeza de Vidro	Unid.					
	Somatoria das esquadrias em vidros temperados	m²			Σm²	Qtd.(un)	Total
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais	1,08				1,00	1,08
TOTAL (m²)						1,08	
13	Limpeza Geral						
13.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	Casa de bombas	23,34				1,00	23,34
TOTAL (m²)						23,34	
13.2	Entulho (m3)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
Prever uma quantidade estimada por mês de caçamba, pela duração de meses da obra							
14	Serviços Complementares						
14.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)	Largura(m)	Qtd.(un)	Total
CONFERIR ITENS NOS PROJETOS COMPLEMENTARES							





BLOCO EDUCACIONAL GERAL
SEDUC- MT - PROJETO PADRÃO 2024 - 24 SALAS

TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
PORTAS	Pg	1,40	2,10		1,00	2,94	2,94	2,00	ABRIR/ 2F	METÁLICA	CASA DE BOMBAS
		TOTAL			1,00		2,94				
TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
JANELAS	J10	2,00	0,60	2,00	1,00	1,20	1,20	2,60	MAXIM-AR - 3F	VIDRO TEMP. 10MM	CASA DE BOMBAS
		TOTAL			1,00		1,20				

Documento assinado digitalmente
gov.br THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:06:24-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		PISCINA PADRÃO -SEDUC 2024 - ANTEPROJETO PISCINA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98	
				DATA		jan/25	
				CIDADE		MT	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
1.1	As Built	305,98				1	305,98
	total (m²)						305,98
2	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da Obra	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	Perímetro externo-Piscina		75,00				75,00
	total (m)						75,00
2.2	Tapume em telha metalica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO GERAL DA UNIDADE EDUCACIONAL							
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimes metalicos tipo torre	m	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.	Total
	Piscina		12,50	1,00		1,00	12,50
	total (m²)						12,50
4	Alvenaria						
4.1	Alvenaria de tijolo furado (9x19x19m)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Ducha		0,15	2,50		4,00	1,50
	TOTAL DE ALVENARIA(9 x19x 19m) (m²)						1,50
5	Pedras (pingadeiras e soleiras)						
5.1	Mármore branco levigado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Borda da piscina = 35cm	26,75				1,00	26,75
	TOTAL (m²)						26,75
6	Esquadrias e ferragens						
6.1	Esquadrias Metalicas	Unid.	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Portões						
	Portão metálico - ABRIR		1,20	2,00		1,00	2,40
	TOTAL (m²)						2,40
6.2	Gradil Metalico- Entorno da piscina		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Gradil metálico		93,80	2,20		1,00	206,36
	total (m²)						206,36
7	Cobertura						
NÃO SE APLICA							
8	Impermeabilização						
8.1	Impermeabilização de parede (Areas Molhadas) -Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	DUCHA						
	Área da ducha		0,60	2,50		1,00	1,50
	TOTAL (m²)						1,50
8.2	Impermeabilização de piso (Areas Molhadas)- Emulsão asfaltica	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	DUCHA						
	Área da ducha	1,44				1,00	1,44
	TOTAL (m²)						1,44
9	Revestimento						
9.1	Chapisco das paredes internas e externas	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	MESMO valor de alvenaria	1,50				1,00	1,50
	Piscina - perímetro das paredes		75,00	1,50		1,00	112,50
	TOTAL (m²)						114,00
9.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de chapisco de paredes	114,00				112,50	1,50
obs. A título de quantificação foi descontado a area de emboço de parede já previsto no emboço para o revstimento cerâmico.							
	TOTAL (m²)						1,50



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	PISCINA PADRÃO - SEDUC 2024 - ANTEPROJETO PISCINA	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	305,98				
		DATA	jan/25				
		CIDADE	MT				
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA							
9.3	Emboço para parede (azulejos) - INTERNO com aditivo impermeabilizante	m²	perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Área igual a somatória de revestimento Cerâmico de paredes	112,50					112,50
	TOTAL (m²)						112,50
9.4	Azulejo Ceramico 10x10cm COR AZUL PANTONE 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA - paredes		75,00	1,50		1,00	112,50
	PISCINA - piso	294,62				1,00	294,62
	TOTAL (m²)						407,12
9.5	Azulejo Ceramico 10x10cm COR AZUL CLARO PANTONE 2915C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA - piso	4,47				5,00	22,35
	TOTAL (m²)						22,35
9.6	Piso de Pedra perinópolis 10x20cm - cinza natural	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	CALÇADA - 2m	171,58				1,00	171,58
	TOTAL (m²)						171,58
10	Pintura						
10.1	Massa acrílica (Paredes externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de Massa Única - área de revestimento da ducha	1,50				1,00	1,50
	TOTAL (m²)						1,50
10.2	Selador (Paredes externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo Valor de pintura	1,50				1,00	1,50
	TOTAL (m²)						1,50
10.5	Pintura Acrilica (Paredes Externas) -Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Pintura da parede posterior da área da ducha	1,50				1,00	1,50
	TOTAL (m²)						1,50
10.6	Liquibrilho - Ducha	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de pintura da ducha	1,50				1,00	1,50
	TOTAL (m²)						1,50
10.7	Pintura Esmalte (Portas, Fechamentos)- Azul Pantone 2758C	m2	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Portão Metálico (x2, dois lados)	2,40				2,00	4,80
	Gradil metálico	206,36				1,00	206,36
	TOTAL (m²)						211,16
10.9	Zarcoao (Portas, Fechamentos)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesma quantidade de pintura esmalte	211,16				1,00	211,16
	TOTAL (m²)						211,16
11	Pavimentações						
11.1	Azulejo Ceramico 10x10cm COR AZUL PANTONE 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA - paredes		75,00	1,50		1,00	112,50
	PISCINA - piso	294,62				1,00	294,62
	TOTAL (m²)						407,12
11.2	Azulejo Ceramico 10x10cm COR AZUL CLARO PANTONE 2915C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA	22,6				1,00	22,60
	TOTAL (m²)						22,60
11.3	Piso de Pedra perinópolis 10x20cm - cinza natural	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	CALÇADA ENTORNO PISCINA E DUCHA	171,58				1,00	171,58
	TOTAL (m²)						171,58
11.4	Contrapiso (regularização)	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Mesma quantidade dos pisos	488,80					488,80
	TOTAL (m²)						488,80
(Obs: Prevalece considerar o quantitvo deste item inserido no projeto Estrutural)							
12	Acessibilidade						
12.1	Piso tatil de concreto	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO GERAL DA UNIDADE EDUCACIONAL							
12.2	Placa e acessorios	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO GERAL DA UNIDADE EDUCACIONAL							



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		PISCINA PADRÃO -SEDUC 2024 - ANTEPROJETO PISCINA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98	
				DATA		jan/25	
				CIDADE		MT	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA							
13 Limpeza final da Obra							
13.1 Limpeza de Azulejo		m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total	
LIMPEZA DE AZULEJOS		429,72			1,00	429,72	
Obs: Igual o valor da m2 desses materiais							
TOTAL (m²)						429,72	
13.2 limpeza final da obra		m²			Qtd.(un)	Total	
ÁREA CONSTRUÍDA		305,98			1	305,98	
TOTAL (m²)						305,98	
14 Serviços Complementares							
14.1 Itens Especiais		Unid.			Qtd.(un)	Total	
Blocos de partida de aço inox e base emborrachada 50x50cm		Und			5,00	5,00	
Torre com botão de emergência		Und			1,00	1,00	
Escada metálica de aço inox de acesso a piscina		Und			4,00	4,00	





PISCINA - PADRÃO 2023 - E.E. GOVERNADOR JÚLIO STRUBING MULLER

QUADRO DE ACABAMENTOS - PISCINA																		
LOCAL / MATERIAL		DADOS			 PISO					 PAREDES			ESQUADRIAS		 TETO	ILUMINAÇÃO/VENTILAÇÃO MÍNIMA		OBSERVAÇÕES
		AREA (M2)	PERIMETRO (M)	AREA TOTAL (M2)	1	2	3	4	5	1	2	3	ESQUADRIAS		1			
													JANELAS (INTERNO E EXTERNO) COM MOLDIURA DE 10CM (NAS CORES: AMARELO OURO, AZUL PANTONE 2758C E VERDE BANDEIRA), Conforme Fachadas	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE FOSCA, COR AZUL PANTONE		ÁREA MÍNIMA DE VENTILAÇÃO 1/20 (m²)	ÁREA MÍNIMA DE ILUMINAÇÃO 1/10 (m²)	
PISCINA	PISCINA	312,50	75,00															
	CALÇADA ENTORNO PISCINA E DUCHA	219,32										DUCHA						
	BORDA DA PISCINA	32,24																
ARQUIBANCADAS	ARQUIBANCADA 1/2/3	63,17																
OUTRO	CALÇADAS	8,83																





PISCINA PADRAO 2023 - E.E. GOVERNADOR JÚLIO STRUBING MULLER

QUADRO DE ESQUADRIAS - PISCINA											
TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	CONTRAVERGAS (+60cm)	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
		LARGURA	ALTURA								
PORTÕES	PE19	3,00	2,20		1,00	6,60	6,60	3,60	ABRIR/ 1F VENEZIANA	METÁLICO	ÁREA EXTERNA
					1,00		6,60				



Documento assinado digitalmente
THAYNA KAROLINE SANTIAGO MAGALHAES
Data: 03/02/2025 20:06:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

