

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
1.1	As Built	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
	As Built (Cobert. Intermediária 1/2, Pórtico, hall de entrada, abrigo De GLP, Abrigo de lixo)	145,63				1	145,63
	total (m²)						145,63
2	Serviços Preliminares						
2.1	Limpeza mecanizada de terreno	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
	Remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	9.360,19					9360,19
	total m2						9360,19
OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO A ÁREA DO TERRENO.							
2.2	Locação da Obra - gabarito	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Circulação 1	36,40	32,40			1,00	32,40
	Circulação 2	69,81	40,70			1,00	40,70
	Hall de entrada	30,19	30,26			1,00	30,26
	Estacionamento	792,22	178,17			1,00	178,17
	total (m)						281,53
	total (m²)						928,62
OBS.: Foi considerado 2,00 para locação do gabarito do perímetro externo.							
2.3	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Fechamento frontal do terreno		177,31	2,00		1,00	354,62
	Fechamento posterior do terreno		185,51	2,00		1,00	371,02
	Fechamento trecho da lateral esquerda do terreno		45,04	2,00		1,00	90,08
	Fechamento trecho da lateral direita do terreno		52,73	2,00		1,00	105,46
	total (m²)						921,18
	total (m)						460,59
OBS.: Quando possível prever o muro como fechamento de proteção.							
2.4	Demolições	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Não se aplica	0,00				0,00	0,00
	total (m²)						0,00
	total (m³) -espessura 15cm						0,00
2.5	Movimentação de Terra	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.(m2)	Total
	Regularização e nivelamento para implantação dos blocos no terreno-corte	2.808,06	0,30				842,42
	Regularização e nivelamento para implantação dos blocos no terreno-aterro	2.808,06	0,30				842,42
	total (m²)						5616,11
	total (m³)						1684,83
OBS.: A título de quantificação foi considerado a estimativa da movimentação e nivelamento de terra no terreno, sem contar o apiloamento do solo.							
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimas metálicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Circulação 1	7,00	1,00			1,00	7,00
	Circulação 2	11,35	1,00			1,00	11,35
	Hall de entrada	4,68	1,00			1,00	4,68
	total (m)						23,03
4	Alvenaria / Vergas e Contravergas						
4.1	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Implantação geral</u>						
	Mureta junto ao gradil metálico do muro frontal e lateral esquerda		156,03	0,50		1,00	78,02
	Muro de alvenaria -trecho frontal		16,48	2,50		1,00	41,20
	Muro de alvenaria -Lat. Esquerda		33,12	2,50		1,00	82,80
	Muro de alvenaria -trecho Posterior		185,51	2,50		1,00	463,78
	Muro de alvenaria -Lat. Direita		52,73	2,50		1,00	131,83
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						797,62

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total	
Coberturas intermediárias							
	Circulação 1		7,00	3,30	2,00	46,20	
	total (m²)					46,20	
5.2	Chapa de Policarbonato Alveolar i:2%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total	
	Circulação 2		6,12	5,67	2,00	69,40	
	total (m²)					69,40	
OBS.: VER QUANTITATIVO DE ESTRUTURA DO PERGOLADO JUNTO AO PROJETO ESTRUTURA ESPECÍFICO.							
5.3	Acabamento perímetro externo CHAPA Policarbonato i: 2%		Perim.(m)		Qtd.(un)	Total	
	Pergolado metálico circ. 2		34,94		1,00	34,94	
	Total (m)					34,94	
5.4	Acabamento junção entre as placas a cada 1m- CHAPA Policarbonato i:2%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total	
	Circulação 2		11,35		1,00	11,35	
	Total (m)					11,35	
5.5	Fechamento lateral tipo tapa onda-telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total	
Coberturas intermediárias							
	Circulação 1		7,00		2,00	14,00	
	total (m)					14,00	
5.6	Rufo metálico (TELHADO)	m	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total	
Coberturas intermediárias							
	Circulação 1			3,30	4,00	13,20	
	Circulação 2			11,35	2,00	22,70	
	Hall de entrada			13,73	1,00	13,73	
	total (m)					49,63	
5.7	Cumeeira do telhado de telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total	
Coberturas intermediárias							
	Circulação 1		7,00		1,00	7,00	
	total (m)					7,00	
5.8	Calha de Beiral (desenvolvimento de 60mm)	m	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total	
Coberturas intermediárias							
	Circulação 1		7,00		2,00	14,00	
	total (m)					14,00	
6	Impermeabilização						
6.1	Impermeabilização das três primeiras fiadas do muro de divisa Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total	
	Muro de divisa - h= 2,50m	78,02	287,84	0,60	1,00	250,72	
	total (m²)					250,72	
7	Revestimento / Forros						
7.1	Chapisco de Parede	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o mesmo valor de alvenaria, (9x19x39) porém x2	797,62				2,00	1595,23
	Laje do hall de entrada	37,94				1,00	37,94
	Pilares do hall de entrada		1,20	3,55		4,00	17,04
	TOTAL (m²)						1650,21
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 área de argamassa impermeabilizante	1650,21			250,72	1,00	1399,49
	TOTAL (m²)						1399,49
7.3	Forro DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO- cor branco neve	m²	Perim.(m)	Largura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
Coberturas intermediárias							
	Circulação 1	36,40				1,00	36,40
	TOTAL (m²)						36,40

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

7.4	Roda Teto de tabica metálica no forro de GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	m	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Circulação 1		24,40			1,00	24,40
	TOTAL (m)						24,40
8	Esquadrias						
8.1	Gradil Metálico do muro h=2,00m		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Gradil metálico junto ao muro frontal e posterior		156,03	2,00		1,00	312,06
	total (m²)						312,06
	total (m)						156,03
8.2	Portões Metálicos		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	PT2		4,00	2,50		1,00	10,00
	total (m²)						10,00
OBS.: O PT1 FOI CONSIDERADO NO QUANTITATIVO DO PÓRTICO							
9	Pintura						
9.1	Massa acrílica (Tetos e paredes Interno)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Mesmo valor de forro de gesso das circulações	36,40				1,00	36,40
	Laje do hall de entrada	37,94				1,00	37,94
	Mesma quantidade dos pilares do hall de entrada	17,04				1,00	17,04
	TOTAL (m²)						91,38
9.2	Selador (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	91,38				1,00	91,38
	TOTAL (m²)						91,38
9.3	Pintura Acrílica (Teto)-Cor Branco neve	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Mesmo valor de forro de gesso das circulações	36,40				1,00	36,40
	Laje do hall de entrada	37,94				1,00	37,94
	TOTAL (m²)						74,34
9.4	Pintura Acrílica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Implantação geral</u>						
	Mesma quantidade dos pilares do hall de entrada	17,04				1,00	17,04
	TOTAL (m²)						17,04
9.5	Caiação (muro)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o mesmo valor de alvenaria,(9x19x39) porém x2	1595,23				1,00	1595,23
	TOTAL (m²)						1595,23
9.6	Pintura esmalte (ESQUADRIAS, PERGOLADOS)- Cor Azul Pantone 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Portões metálicos (2x dois lados)</u>	10,00				1,00	10,00
	<u>Gradil metálico muro externo (2x dois lados)</u>	312,06				1,00	312,06
	<u>Pergolado metálico ACESSO A QUADRA</u>	82,71				1,00	82,71
	<u>Pergolado metálico ACESSO AO REFEITÓRIO</u>	56,78				1,00	56,78
	<u>Pergolado metálico PADRÃO</u>	47,35				6,00	284,10
	TOTAL (m²)						745,65
OBS.: NO QUANTITATIVO DOS PERGOLADOS PREVALECE OS DO PROJETO ESTRUTURAL.							
9.7	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	M2	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	745,65				1,00	745,65
	TOTAL (m²)						745,65
9.8	Pintura para piso- área de Convivência	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Pátio Descoberto 1/2/3</u>						
	Amarelo Ouro	94,79				1,00	94,79
	Azul Pantone 2758C	90,18				1,00	90,18
	Verde Bandeira	67,91				1,00	67,91
	<u>Academia ao ar livre</u>						
	Amarelo Ouro	8,12				1,00	8,12
	Azul Pantone 2758C	35,05				1,00	35,05

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

Verde Bandeira		7,75			1,00	7,75
total (m²)						303,80
9.9	Pintura para piso-marcação das vagas de estacionamento	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total
	Pintura das vagas veículos cor amarelo			4,50	0,10	27,00
	Pintura das vagas motos cor amarelo			2,20	0,10	11,00
	Pintura da área acomodação do PCD cor amarelo			1,20	2,40	3,00
	Pictograma Acessível - Demarcação de piso reservado para PCD (estacionamento) -cor azul e branco	2,89			2,00	2,00
	Pictograma Acessível - Demarcação de piso reservado para idoso/gestante (estacionamento) -cor azul e branco	0,85			6,00	6,00
total (m²)						31,21
10	Pavimentações					
10.1	Piso Porcelanato 80x80cm retificado cor cinza claro	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Coberturas intermediárias					
	Circulação 1	36,40				1,00
	Circulação 2	68,97				1,00
antiderrapante	Hall de entrada	30,11				1,00
TOTAL (m²)						135,48
10.2	Piso em ladrilho hidráulico 30x30 Cor cinza - ANTIDERRAPANTE	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	ESCADA/RAMPA					
	Não se aplica	0,00				0,00
total (m²)						0,00
10.3	Contra-piso de regularização	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Mesma quantidade de piso porcelanato	135,48				
TOTAL (m²)						135,48
10.4	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	Calçada -passeio público e academia ao ar livre	966,89				1,00
	CALÇADAS ENTORNO DOS BLOCOS (QUADRA, REFEITÓRIO, CASA DE MÁQ., EDUC., PISCINA) -CONCRETO DESEMP.	994,32				1,00
	PATIO EXTERNO (ÁREA DE RECREAÇÃO 3)	729,35				1,00
total em m2						2690,56
total em m3 (6cm)						161,43
10.5	Piso intertravado retangular -cor cinza natural	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	ESTACIONAMENTO DESCOBERTO VEÍCULOS/MOTOS- PISO INTERTRAVADO CINZA	792,22				1,00
	PATIO EXTERNO (ÁREA DE RECREAÇÃO 1/2) -PISO INTERTRAVADO.	190,68				1,00
total (m²)						982,90
10.6	Meio-fio de concreto	m	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	Passeio público	407,80				1,00
	Estacionamento interno	173,16				1,00
total (m)						580,96
10	Soleiras de granito cinza					
10.1	Soleiras(10cm) - granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Coberturas intermediárias					
	Soleiras do perímetro -HALL DE ENTRADA		6,53	0,10		2,00
	Soleiras do perímetro -CIRCULAÇÃO 1		7,00	0,10		2,00
	Soleiras do perímetro -CIRCULAÇÃO 2		11,50	0,10		1,00
TOTAL (m)						38,56
TOTAL (m²)						3,86
11	Acessibilidade					
11.1	Placas e Acessórios				Qtd.(un)	Total
	Não se aplica	0,00			0,00	0,00
11.2	Piso tátil- interno -porcelanato		Larg.(m)	Comp.(m)	Qtd.(un)	Total
NÃO SE APLICA - VER ESTIMATIVA DO BLOCO EDUCACIONAL						
11.3	Piso tátil- externo -concreto		Larg.(m)	Comp.(m)	Qtd.(un)	Total
	Piso tatil direcional - (concreto)	m²	0,25	411,2	1644,80	102,80

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

	Piso tatil alerta - (concreto)	m²	0,25	102,80	411,20	25,70	
	total (unid.)					2056,00	
	total (m²)					128,50	
OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO 25% DE PISOS DE ALERTA.							
11.4	GUARDA-CORPO H=1,10m - (INOX)	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	Não se aplica	0,00		0,00		0,00	
	TOTAL (m²)					0,00	
	TOTAL (m)					0,00	
11.5	CORRIMÃO DUPLO H=0,92m - (INOX)	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	Não se aplica	0,00		0,00		0,00	
	TOTAL (m²)					0,00	
	TOTAL (m)					0,00	
11.6	GUARDA-CORPO H=1,10m - (INOX) INTEGRADO AO CORRIMÃO H=0,92m	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	Não se aplica	0,00		0,00		0,00	
	TOTAL (m²)					0,00	
	TOTAL (m)					0,00	
12	Urbanização e Paisagismo						
12.1	Mobiliário Urbano	Und		Qtd.(un)	Total		
	Banco de Madeira e metal convencional			29,00		29,00	
	Bicicletário metálico padrão			3,00		3,00	
	Modelo padrão banco 1			3,00		3,00	
	total (unid.)					35,00	
12.2	Forrações -Grama Esmeralda	m²		D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
	Área gramada -junto aos canteiros internos e externos	2887,52			1,00	2887,52	
	total (m²)					2887,52	
12.3	Árvores de Médio Porte	Und	Perim.(m)	Qtd.(un)	Total		
	Espécie regionais a definir	66,00		1,00		66,00	
	total (unid.)					66,00	
12.4	Palmeira médio porte	Und	Perim.(m)	Qtd.(un)	Total		
	Espécie a definir			38,00		38,00	
	total (unid.)					38,00	
12.5	Arbustos de Médio Porte			Qtd.(un)	Total		
	Espécie a definir			32,00		32,00	
12.6	Equipamentos de Atividade Física ao ar livre	Und		Qtd.(un)	Total		
	Aparelho para Atividade Física - resistente a área externa			5,00		5,00	
	total (unid.)					5,00	
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 + área do estacionamento)	937,85			1,00	937,85	
	TOTAL (m²)					937,85	
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
	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 Sólidos	Und				1,00	1,00

SEDUC Secretaria do Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3262,96				
		DATA	2025				
	PADRÃO 2 PAVIMENTOS	CIDADE	MATO GROSSO				
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	3262,96				1	3262,96
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		216,30			1,00	216,30
	total (m²)						216,30
2.3	Tapume em telha metalica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimes metalicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	Fachada frontal	88,70	1,00			1,00	88,70
	Fachada posterior	88,70	1,00			1,00	88,70
	Fachada lateral - lado direito	22,10	1,00			1,00	22,10
	Fachada lateral - lado esquerdo	22,10	1,00			1,00	22,10
	total (m)						221,60
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				3,00	83,16
	Muretas - vazado laje		49,40	1,10		2,00	108,68
	Muretas - escadas		7,56	1,10		1,00	8,32
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						219,48
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
	Shaft Hidráulico - resistente a umidade	9,83				1,00	9,83
	total (m²)						134,10
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	48,00	4,00	192,00
	total (m²)						29,20
	total (unid.)						192,00
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA	1198,92				1,00	1198,92
	COBERTURA LANTERNIM - ESQUERDA	90,21				1,00	90,21
	COBERTURA LANTERNIM - DIREITA	90,21				1,00	90,21
	TOTAL (m²) - somatória das áreas de telha						1379,34
5.2	Acabamento tipo Tapa-ondas	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA		168,90			2,00	337,80
	COBERTURA LANTERNIM - ESQUERDA		23,20			2,00	46,40
	COBERTURA LANTERNIM - DIREITA		23,20			2,00	46,40
	total (m)						430,60
5.3	Rufo metálico (TELHADO E PLATIBANDA)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	NÃO CONTEMPLA						
5.4	Cumeeira do telhado de telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	COBERTURA		38,05			1,00	38,05
	COBERTURA LANTERNIM - ESQUERDA		23,20			1,00	23,20
	COBERTURA LANTERNIM - DIREITA		23,20			1,00	23,20
	total (m)						84,45
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)		19,90	4,00		2,00	159,20
	total (m²)						159,20
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	20,00		2,00	80,00
	perfil metálico de arremate inferior		2,00	20,00		2,00	80,00
	Total (m)						160,00
5.8	Laje de concreto armado com inclinação - laje técnica					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

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3262,96		
			DATA		2025		
	PADRÃO 2 PAVIMENTOS		CIDADE		MATO GROSSO		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
Bloco educacional							
	WC PCD ALUNOS MASC. (2 UNIDADES)	3,69		1,00		3,69	
	WC PCD ALUNOS FEM. (2 UNIDADES)	3,69		1,00		3,69	
	SANIT. AL. MASCULINO 1 - TÉRREO	46,71		1,00		46,71	
	SANIT. AL. FEMININO 1 - TÉRREO	47,00		1,00		47,00	
	SANIT. AL. MASCULINO 2 - SUPERIOR	46,71		1,00		46,71	
	SANIT. AL. FEMININO 2 - SUPERIOR	47,00		1,00		47,00	
	ÁREA DA BANCADA DO LABORATÓRIO (1,50X1,00m)	1,50		1,00		1,50	
	total parcial (m²)					196,30	
	total (m²)					211,72	
6.2	Impermeabilização de parede (Áreas 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. (2 UNIDADES)	7,70	0,60		1,00	4,62	
	WC PCD ALUNOS FEM. (2 UNIDADES)	7,70	0,60		1,00	4,62	
	SANIT. AL. MASCULINO 1 - TÉRREO	40,00	0,60		1,00	24,00	
	SANIT. AL. FEMININO 1 - TÉRREO	36,19	0,60		1,00	21,71	
	SANIT. AL. MASCULINO 2 - SUPERIOR	40,00	0,60		1,00	24,00	
	SANIT. AL. FEMININO 2 - SUPERIOR	36,19	0,60		1,00	21,71	
	ÁREA DA BANCADA DO LABORATÓRIO (2,50X1,00m)	2,50	0,60		1,00	1,50	
	total parcial (m²)					102,16	
	total (m²)					120,82	
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Argamassa com aditivo impermeabilizante						
	BLOCO EDUCACIONAL	216,30	0,60			1,00	129,78
	total (m²)						129,78
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 painéis pré moldados do qtt. Estrutural, com altura descontada da fundação, porém x2.	4643,75				2,00	9287,50
	TOTAL (m²)						9287,50
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	9287,50			2601,84	1,00	6685,66
	TOTAL (m²)						6685,66
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)						41,49
	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. (2 UNIDADES)	7,70	3,00		2,6	1,00	20,50
	WC PCD ALUNOS FEM. (2 UNIDADES)	7,70	3,00		2,6	1,00	20,50
	SANIT. AL. MASCULINO 1 - TÉRREO	40,00	3,00		5	1,00	115,00
	SANIT. AL. FEMININO 1 - TÉRREO	36,19	3,00		5	1,00	103,57
	SANIT. AL. MASCULINO 2 - SUPERIOR	40,00	3,00		5	1,00	115,00
	SANIT. AL. FEMININO 2 - SUPERIOR	36,19	3,00		5	1,00	103,57
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	28,80	1,20		2,27	1,00	32,29
	MURETAS DO LABORATÓRIO	18,92				1,00	18,92
	total parcial (m²)						529,35
	TOTAL REVESTIMENTO (m²)						612,33
7.4	Revestimento Porcelanato 20x120cm retificado amadeirado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	CIRCULAÇÃO - TÉRREO		241,41	1,20		1,00	289,69

SEDUC Secretaria de Educação  Governo de Mato Grosso	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3262,96		
			DATA		2025		
	PADRÃO 2 PAVIMENTOS		CIDADE		MATO GROSSO		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
CIRCULAÇÃO - PAV. SUPERIOR			316,25	1,20	1,00	379,50	
SALAS DE AULA + ARTICULADA + RECURSOS + SALAS MULTIUSO			27,80	1,20	28,00	934,08	
PROFISSÃO 4.o/BIBLIOTECA			41,50	1,20	1,00	49,80	
BANCO FLOREIRA - laje dos bancos			4,80	1,20	3,00	17,28	
GUARDA-CORPO (escada e vazados da laje)			56,96	1,10	1,00	62,66	
ESCADAS			52,80	1,20	2,00	126,72	
TOTAL REVESTIMENTO (m²)						1859,73	
7.5	Emboço para Revestimento Cerâmico	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
Área igual a somatoria de revestimentos		2472,06				1,00	2472,06
Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante							120,82
TOTAL (m²)							2351,24
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.	22,69				1,00	22,69
total parcial (m²)							191,16
Setor educacional							
	CORREDOR CENTRAL - TÉRREO	149,04				1,00	149,04
	CIRCULAÇÃO A e B	487,26				1,00	487,26
	CIRCULAÇÃO - PAV. SUPERIOR	628,86				1,00	628,86
	SALA DE AULA 1 - 24	51,84				24,00	1244,16
	SALA MULTIUSO	51,84				2,00	103,68
	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)							2820,72
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. (2 UNIDADES)	3,69				1,00	3,69
	WC PCD ALUNOS FEM. (2 UNIDADES)	3,69				1,00	3,69
	SANIT. AL. MASCULINO 1 - TÉRREO	46,71				1,00	46,71
	SANIT. AL. FEMININO 1 - TÉRREO	47,00				1,00	47,00
	SANIT. AL. MASCULINO 2 - SUPERIOR	46,71				1,00	46,71
	SANIT. AL. FEMININO 2 - SUPERIOR	47,00				1,00	47,00
total parcial (m²)							206,32
TOTAL (m²)							3218,2
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.		25,06			1,00	25,06
total parcial (m²)							174,86
Setor educacional							
	CORREDOR CENTRAL		53,40			1,00	53,40
	CIRCULAÇÃO DOS BLOCOS		430,71			1,00	430,71
	SALA DE AULA 1 - 24		28,80			24,00	691,20
	SALA MULTIUSO		28,80			2,00	57,60
	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)							1348,21
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 do Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3262,96	
				DATA		2025	
		PADRÃO 2 PAVIMENTOS		CIDADE		MATO GROSSO	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
WC PCD ALUNOS MASC. (2 UNIDADES)		7,70		1,00		7,70	
WC PCD ALUNOS FEM. (2 UNIDADES)		7,70		1,00		7,70	
SANIT. AL. MASCULINO 1 - TÉRREO		40,00		1,00		40,00	
SANIT. AL. FEMININO 1 - TÉRREO		36,19		1,00		36,19	
SANIT. AL. MASCULINO 2 - SUPERIOR		40,00		1,00		40,00	
SANIT. AL. FEMININO 2 - SUPERIOR		36,19		1,00		36,19	
total parcial (m²)						194,98	
TOTAL (m²)						1718,05	
7.8	Revestimento Cimentício 1,20x1,20x0,05m	m²			Qtd.(un)	Total	
	Fachada Principal - empena da fachada comunicativa	1,44			26,00		37,44
	TOTAL REVESTIMENTO (m²)						37,44
	TOTAL REVESTIMENTO (m³)	0,05					1,87
7.9	Placa cimentícia	m²			Qtd.(un)	Total	
	Fachada Frontal	208,24			1,00		208,24
	Fachada Posterior	192,25			1,00		192,25
	TOTAL (m²)						400,49
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		8,00	20,80
	P3 com visor		0,90	2,10		36,00	68,04
	P6 sem visor		0,90	2,10		5,00	9,45
	TOTAL (m²)						106,69
8.2	Esquadrias - Portas em alumínio	Unid.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	P4.2 corredores - 4 folhas de correr vidro 10mm com bandeira alta fixa		5,20	3,20		2,00	33,28
	P5 veneziana - banheiro		0,80	1,60		46,00	58,88
	TOTAL (m²)						92,16
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		72,00	144,00
	J2 maxim ar 4 folhas		2,00	0,40		29,00	23,20
	J3 maxim ar 4 folhas		2,00	0,60		8,00	9,60
	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)						181,12
8.4	Pele de vidro estruturado para fachada - vidro laminado 10mm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J6.2 pele de vidro com aberturas conforme projeto		5,20	4,00		4,00	83,20
	TOTAL (m²)						83,20
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		28,00	11,20
	Fachada lateral - perfil 20mm		0,08	5,45		28,00	12,21
	Fachada posterior - perfil 20mm		0,08	5,00		28,00	11,20
	TOTAL (m²)						34,61
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	371,75				1,00	371,75
	Fachada posterior	257,09				1,00	257,09
	TOTAL (m²)						628,84
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	6,80		1,00	16,32
	TOTAL (m²)						16,32
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	2,50		1,00	6,00
	TOTAL (m²)						6,00
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 acrílica (Paredes Externa)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesma área de pintura das paredes externas na cor branco gelo	3058,41				1,00	3058,41
	Mesma área de pintura das paredes externas na cor cinza	475,37				1,00	475,37
	TOTAL (m²)						3533,78
9.2	Massa acrílica (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Teto - mesmo valor de pintura do teto	3218,20				1,00	3218,20
	Mesma área de pintura das paredes internas cor branco gelo	2219,41				1,00	2219,41
	TOTAL (m²)						5437,61
9.3	Selador	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	8971,39				1,00	8971,39
	TOTAL (m²)						8971,39
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	3218,20				1,00	3218,20

SEDUC Secretaria do Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3262,96		
			DATA		2025		
	PADRÃO 2 PAVIMENTOS		CIDADE		MATO GROSSO		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
TOTAL (m²)							3218,20
9.5	Pintura Acrílica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Fachada Frontal	799,26				1,00	799,26
	Fachada Posterior	841,95				1,00	841,95
	Fachada lateral esquerda	208,80				1,00	208,80
	Fachada lateral direita	208,80				1,00	208,80
	Lanternim	216,22				4,00	864,88
	Praça frontal	134,72				1,00	134,72
TOTAL (m²)							3058,41
9.6	Pintura Acrílica (Paredes Internas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Bloco administrativo						
	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.		25,06	2,90	9,08	1,00	63,59
	total parcial (m²)						440,07
	Setor educacional						
	CIRCULAÇÃO CENTRAL	223,96				1,00	223,96
	CIRCULAÇÃO BLOCO A (SALAS 01 a 08)	256,61				1,00	0,00
	CIRCULAÇÃO BLOCO B (ADM + BIBLIOTECA)	193,93	0,00			1,00	0,00
	CIRCULAÇÃO BLOCO C (SALA 09 a 16)	257,83				1,00	0,00
	CIRCULAÇÃO BLOCO D (SALA 17 a 24)	206,54				1,00	0,00
	SALA DE AULA 1 - 24	51,84	28,80	1,80		24,00	1244,16
	SALA MULTIUSO	51,84	28,80	1,80		2,00	103,68
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	51,84	28,80	1,80		1,00	51,84
	SALA ARTICULADA	25,56	21,50	1,80		1,00	38,70
	SALA DE RECURSOS	25,56	21,50	1,80		1,00	38,70
	PROFISSÃO 4.0/BIBLIOTECA	104,76	43,50	1,80		1,00	78,30
	total parcial (m²)						1779,34
	TOTAL (m²)						2219,41
9.7	Pintura Acrílica (Paredes internas e externas)- Cor Cinza tom claro	m²					Total
	Fachada frontal	208,24				1,00	208,24
	Fachada Principal - empena da fachada comunicativa	37,44				1,00	37,44
	Fachada posterior	192,25				1,00	192,25
	TOTAL (m²)						437,93
9.8	Pintura Acrílica (Paredes internas e externas)- Cor Cinza tom escuro	m²					Total
	Revestimento Cimentício 1,20x1,20x0,05m	37,44				1,00	37,44
	TOTAL (m²)						37,44
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.		25,06	1,10	1,98	1,00	25,59
	total parcial (m²)						174,14
	Perímetro Externo						
	Fachadas		216,30	1,20		1,00	259,56
	total parcial (m²)						259,56
	TOTAL (m²)						433,70
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	628,84				0,50	314,42
	Brise fixo de perfil de metalon (total)	34,61				1,00	34,61
	Portas metálicas (área total das portas metálicas)	106,69				2,00	213,38
	TOTAL (m²)						562,41
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)	562,41				1,00	562,41
	TOTAL (m²)						562,41
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

SEDUC Secretaria do Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3262,96	
			DATA		2025	
	PADRÃO 2 PAVIMENTOS		CIDADE		MATO GROSSO	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL						
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 - TÉRREO		123,91			1,00	123,91
CIRCULAÇÃO BLOCO A (SALAS 01 a 08)		265,01			1,00	265,01
CIRCULAÇÃO BLOCO B (ADM + BIBLIOTECA)		222,25			1,00	222,25
CIRCULAÇÃO BLOCO C (SALA 09 a 16)		113,91			1,00	113,91
CIRCULAÇÃO BLOCO D (SALA 17 a 24)		120,72			1,00	120,72
CIRCULAÇÃO CENTRAL - PAV. SUPERIOR		167,31			1,00	167,31
SALA DE AULA 1 - 24		51,84			24,00	1244,16
SALA MULTIUSO		51,84			1,00	51,84
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 4.0/BIBLIOTECA		104,76			1,00	104,76
total parcial (m²)						2516,83
Áreas Molhadas / serviço						
WC PCD ALUNOS MASC. (2 UNIDADES)		3,69			1,00	3,69
WC PCD ALUNOS FEM. (2 UNIDADES)		3,69			1,00	3,69
SANIT. AL. MASCULINO 1 - TÉRREO		46,71			1,00	46,71
SANIT. AL. FEMININO 1 - TÉRREO		47			1,00	47,00
SANIT. AL. MASCULINO 2 - SUPERIOR		46,71			1,00	46,71
SANIT. AL. FEMININO 2 - SUPERIOR		47			1,00	47,00
total parcial (m²)						194,80
TOTAL (m²)						2918,02
10.2	Piso Porcelanato 80x80cm antiderrapante cor cinza claro	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	ESCADAS	57,98				2,00
TOTAL (m²)						115,96
10.3	Piso armado - 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
10.4	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
10.5	Piso intertravado retangular -cor cinza natural	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
10.6	Meio-fio de concreto	m	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
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)
	J1	2,00	0,25			72,00
	J2	2,00	0,25			29,00
	J3	2,00	0,25			8,00
	J4	0,80	0,25			4,00
	J5	1,00	0,25			2,00
	J6.2	5,20	0,25			4,00
TOTAL (m)						244,00
TOTAL (m²)						61,00
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)
	Sanitarios Alunos Fem. 1	41,18				1,00
	Sanitarios Alunos Mas. 1	21,16				1,00
	Sanitarios Alunos Mas. 1 - Mictório	5,04				1,00
	Sanitarios Alunos Fem. 2	41,18				1,00
	Sanitarios Alunos Masc. 2	21,16				1,00
	Sanitarios Alunos Mas. 2 - Mictório	5,04				1,00
total (m²)						134,76
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
	Sanitarios Alunos Masc. 1 -bancada molhada	3,70				1,00
	Sanitarios Alunos Fem. 1 -bancada molhada	2,79				1,00
	Sanitarios Alunos Masc. 2 -bancada molhada	3,70				1,00
	Sanitarios Alunos Fem. 2 -bancada molhada	2,79				1,00
	Lab. De Ciências-bancada molhada		1,50	0,60		1,00
	Lab. De Ciências - Bancadas secas		5,10	0,50		5,00
Bloco Administrativo- tampo-m²						
	Copa/Cozinha -bancada molhada		1,20	0,60		2,00
	Copa/Cozinha -bancada seca		2,87	0,40		2,00
total (m²)						30,70
Bloco Educacional principal- frontão 10cm-m						
	Sanitarios Alunos Masc. 1 -bancada molhada		8,40		0,1	1,00
	Sanitarios Alunos Fem. 1 -bancada molhada		6,57		0,1	1,00
	Sanitarios Alunos Masc. 2 -bancada molhada		8,40		0,1	1,00

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2025		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3262,96		
			DATA		2025		
	PADRÃO 2 PAVIMENTOS		CIDADE		MATO GROSSO		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
	Sanitarios Alunos Fem. 2 -bancada molhada		6,57		0,1	1,00	0,66
	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)						3,81
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			8,00	8,00
	P3		0,90	0,15		36,00	32,40
	P4.2		5,20			2,00	10,40
	P6		0,90			5,00	4,50
	Soleiras do perímetro nas entradas da circulação central		17,55			1,00	17,55
	TOTAL (m)						76,85
	TOTAL (m²)						11,53
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				55,00	55,00
	Placa em Acrílico com letras em Vinil (portas)30x10cm	Und				55,00	55,00
	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		730,00	45,63
	Piso tatil alerta - (porcelanato)	m²	0,25	0,25		288,00	18,00
	total (unid.)						1018,00
	total (m²)						63,63
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 -		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	ESCADA - CIRCULAÇÃO A		19,20	1,10		1,00	21,12
	ESCADA - CIRCULAÇÃO B		9,00	1,10		1,00	9,90
	total (m²)						31,02
12.7	CORRIMÃO DUPLO H=0,92m - METÁLICO FIXADO NA PAREDE		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	ESCADA - CIRCULAÇÃO A		22,20	1,10		1,00	24,42
	ESCADA - CIRCULAÇÃO B		32,40	1,10		1,00	35,64
	total (m²)						60,06
12.8	FITA ANTIDERRAPANTE 10CM - FIXADO POR COLA		Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
	ESCADA - CIRCULAÇÃO A		2,70			28,00	75,60
	ESCADA - CIRCULAÇÃO B		2,70			28,00	75,60
	total (m²)						151,20
13	Urbanização e Paisagismo						
13.1	Arbustos de Médio Porte	Und				Qtd.(un)	Total
	Espécie a definir - a ser plantado nos bancos com floreira	28,00				3,00	84,00
14	Limpeza da Obra						
14.1	Limpeza de Azulejo	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Limpeza de Azulejo	2472,058				1,00	2472,06
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais						
	TOTAL (m²)						2472,06
14.2	Limpeza de Vidro	Unid.					
	Somatoria das esquadrias em vidros temperados	m²			Σm²	Qtd.(un)	Total
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais	297,60				1,00	297,60
	TOTAL (m²)						297,60
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)	3262,96				1,00	3262,96
	TOTAL (m²)						3262,96
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		14,00	42,00
	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 unid. S. Articulada)	Und	2,00	1,10		54,00	54,00
	Ar condicionado 24.000 btu	Und				68,00	68,00

SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		506,94		
			DATA		fev/25		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	506,94				1	506,94
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)						102,75

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso	REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		506,94			
		DATA		fev/25			
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

SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		506,94	
				DATA		fev/25	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
P1 1 folha de giro com barra horizontal e rev. anti-impacto			1,00	2,10		2,00	4,20
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		12,00	39,60
	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)							77,68
8.3	Esquadrias de Alumínio	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J8 Guilhotina - passa prato		3,30	1,00		2,00	6,60
total (m²)							6,60
8.4	Esquadrias diferenciadas	Unid.				Qtd.(un)	Total
	J7-Exaustor Axial com grades de proteção diametro de 5mm e vazao de 4.500m³/h + tela de nylon					2,00	2,00
total (unid.)							2,00
9	Pintura						
9.1	Massa acrilica (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 acrilica (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 Acrilica (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 Acrilica - 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 Acrilica - 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	Zarcoo	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	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	12,26
	COZINHA	49,46				2,00	98,92

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		506,94	
				DATA		fev/25	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
DEP. UTENSÍLIOS		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				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 Tátil em Acrílico com letras em Alto Relevo (paredes)30x10cm		Und				4,00	4,00
Placa em Acrílico 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		77,68					77,68
TOTAL (m²)							77,68
13	Limpeza Geral						
13.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)		Total

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	506,94				
		DATA	fev/25				
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
Área da locação da obra (Foi considerado a área construída)		506,94			1,00	506,94	
TOTAL (m²)						506,94	
14	Serviços Complementares						
14.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)	Largura(m)	Qtd.(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

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	Perim.(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

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)
	calçada	73,2			1,00	73,20
	TOTAL (m²)					73,20
	TOTAL (m³)					7,32
6.2	Piso tátil- externo	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	Piso tatil interno alerta - (concreto)	m²		0,25	0,25	44,00
	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)
	demarcação conforme projeto COR PRETO E BRANCO	395,00		0,05		1,00
	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)
	piso - cor azul pantone 2758c	198,9				1,00
	piso - cor amarelo ouro	64,44				2,00
	piso - cor verde bandeira	38,36				2,00
	piso - cor cinza medio, inclusive área de PCD	220,56				1,00
	TOTAL (m²)					625,06
7	Limpeza Geral					
	Área total construída	665,66			1,00	665,66
	total (m²)					665,66
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		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		94,77	
				DATA		2025	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	94,77				1	94,77
	total (m²)						94,77
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 (divisorias 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
	total (m)						5,00

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS

6 Esquadrias e ferragens

6.1	Esquadrias Metalicas	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
	<u>Abertura tipo maxim ar e Vidros tipo mini boreal</u>				
	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)						
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)						
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)						

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
	TOTAL (m²)						416,00
9.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		94,77					
				DATA		2025					
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS											
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)		94,77	
				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						
12.1	Barras de apoio	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	VESTIÁRIOS PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		94,77			
		DATA		2025			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
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 acessorios	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 Acrilico 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		94,77					1 94,77
TOTAL (m²)						94,77	
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			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 do Mato Grosso		PISCINA PADRÃO -SEDUC 2024 - ANTEPROJETO PISCINA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98		
				DATA		out/24		
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 metálica		m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO GERAL DA UNIDADE EDUCACIONAL								
3	Máquinas e Ferramentas							
3.1	Locação de Andaimes metálicos 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 Metálicas		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 Metálico- 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 (Áreas 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 (Áreas Molhadas)- Emulsão asfáltica		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	1,00	1,50
obs. A título de quantificação foi descontado a área de emboço de parede já previsto no emboço para o revstimento cerâmico.								
	TOTAL (m²)							1,50
9.3	Emboço para parede (azulejos) - INTERNO com aditivo impermeabilizante		m²	perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso	PISCINA PADRÃO -SEDUC 2024 - ANTEPROJETO PISCINA	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98			
		DATA		out/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA							
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 pirenópolis 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	Zarcão (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	Contrapiso (regularização)	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Mesma quantidade dos pisos	488,55					488,55
TOTAL (m²)				488,55			
(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							
13	Limpeza final da Obra						
13.1	Limpeza de Azulejo	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		PISCINA PADRÃO -SEDUC 2024 - ANTEPROJETO PISCINA	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	305,98		
DATA			out/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA						
LIMPEZA DE AZULEJOS			429,47	1,00	429,47	
Obs: Igual o valor da m2 desses materiais						
TOTAL (m²)			429,47			
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	

FRANCISCO DE ASSIS

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
Dados: 2025.03.27 15:01:54 -04'00'