



2024 - IMPLANTAÇÃO
SEDUC- MT - E.E.NOVA 10 DE DEZEMBRO

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
Sub-Itens	Demolições	m2				Qtd.(un)	Total
	As Built	10465,00				1	10465,00
2	Serviços Preliminares						
2.1	Demolição construção existente	m³	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
	total m2						#REF!
2.2	Limpeza mecanizada de terreno	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.	Total
	Remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	10.465,00					10465,00
	total m2						10465,00
2.3	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.	Total
	Fechamento perímetro total do terreno da escola		409,20	2,00		1,00	818,40
	total (m²)						818,40
2.4	Movimentação de Terra (RECORTE)	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.	Total
	RECORTE 1 (bloco edu.)	31,00	23,77			1,00	736,87
	RECORTE 2 (bloco edu.)	29,35	23,20			1,00	680,92
	RECORTE 3 (bloco edu.)	8,15	10,15			1,00	82,72
	RECORTE PISCINA	37,67	13,20			1,00	497,24
	total RECORTE (m³)						1997,76
2.5	Movimentação de Terra (ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO)	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.	Total
	espalhamento de terra e compactação do solo	12,67	161,00			1,00	2039,87
	total ATERRO (m³)						2039,87
3	Esquadrias e Ferragens						
3.1	Portões Metálicos	m²				Qtd.	Total
	Acesso veículos - Portão em chapa corrugada	10,00				2,00	20,00
	total						20,00
3.2	Gradil Metálico- Muro		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.	Total
	Gradil Frontal - perímetro vide projeto		126,03	2,00		1,00	252,06
	total						252,06
3.3	Brise metálico fixo - estruturado 2x2cm		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
4	Alvenaria						
4.1	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.	Total
	Mureta junto ao gradil metálico do muro		126,03	0,50		1,00	63,02
	Muros de divisa - h=2,50m (variante topografia)	774,96	300,70	varia		1,00	774,96
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						837,98
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal - (Chapa/Chapa)i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
5.2	Pingadeira metálico		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
5.3	Rufo metálico		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.	Total
	Pergolado - bloco educacional p/ refeitório p/ quadra		19,10			1,00	19,10
	LAJE DE ACESSO AO BLOCO EDUCACIONAL		22,35			1,00	22,35
	total (m)						41,45
5.4	Cumeeira do telhado de telha termoacústica		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
5.5	Placa cimentícia fechamento externo		Comp.(m)	Altura.(m)		Qtd.	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
5.6	Placa de Policarbonato Alveolar i:2%	m²				Qtd.(un)	Total
	Pergolado - bloco educacional p/ refeitório p/ quadra	135,04				1,00	135,04
	total (m²)						135,04
5.7	Acabamento perímetro externo Telha Policarbonato i: 2%		Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
	Pergolado - bloco educacional p/ refeitório p/ quadra	72,30				1,00	72,30
	total (m)						72,30
5.8	Acabamento junção entre as placas a cada 1m- Telha Policarbonato i:2%		Comp.(m)			Qtd.(un)	Total
	Pergolado - bloco educacional p/ refeitório p/ quadra	128,34				1,00	128,34
	total (m)						128,34
	OBS.: VER QUANTITATIVO DE ESTRUTURA DO PERGOLADO JUNTO AO PROJETO ESTRUTURA ESPECÍFICO.						
6	Impermeabilização						
6.1	Impermeabilização das três primeiras fiadas do muro de divisa		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Muro de divisa		300,70	0,60		1,00	180,42
	total (m²)						180,42
7	Revestimento / Forros						
7.1	Chapisco de Parede	m²		Adicional		Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o mesmo valor de alvenaria , (9x19x19cm) porém x2	837,98				2,00	1675,95
	Laje de acesso ao bloco educacional	59,68		30%		2,00	119,96
	TOTAL (m²)						1795,91
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²		Adicional		Qtd.(un)	Total
	Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco da alvenaria	1795,91				1,00	1795,91
	Laje do Hall de entrada	59,68		30%		2,00	119,96
	TOTAL (m²)						1915,87
7.2.1	Massa Única (Emboço + Reboco) (MURO)	m²	Perim.(m)	Alt(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	T
	Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco	1675,95				1,00	1675,95
	TOTAL (m²) (MURO)						1675,95



2024 - IMPLANTAÇÃO
SEDUC- MT - E.E.NOVA 10 DE DEZEMBRO

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL

7.3	Forro de Gesso Acartonado Estruturado- cor branco neve	m²				Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
7.4	Junta perimétrica para forro de gesso - perfil em alumínio		Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
8	Pintura						
8.1	Massa acrílica (Paredes Externa)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Laje de acesso ao bloco educacional	59,68				1,00	59,68
	TOTAL (m²)						59,68
8.2	Selador (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Laje de acesso ao bloco educacional	59,68				1,00	59,68
	TOTAL (m²)						59,68
8.3	Pintura Acrílica (Teto) - Cor Branco neve	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
8.4	Pintura Acrílica (Parede) - Cor Branco neve	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
8.5	Pintura Acrílica (Parede) - Cor Cinza	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
8.5	Caiação do Muro	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Muros de divisa - h=2,50m (variante topografia)	774,96				2,00	1549,92
	Mureta junto ao gradil metálico do muro	63,02				2,00	126,03
	Meio-fio de concreto	247,68		0,10		2,00	49,54
	TOTAL (m²)						1725,49
8.6	Pintura esmalte (BRISES) - Cor Cinza	m²				Qtd.(un)	Total
		OBS.: VER QUANTITATIVO DE PINTURA DO PERGOLADO JUNTO AO PROJETO ESTRUTURA ESPECÍFICO.					
8.7	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
		OBS.: VER QUANTITATIVO DE PINTURA DO PERGOLADO JUNTO AO PROJETO ESTRUTURA ESPECÍFICO.					
8.8	Pintura Acrílica para piso - área de Convivência	m²			adicionais	Qtd.(un)	Total
	Amarelo Ouro	56,46				1,00	56,46
	Azul Pantone 2758C	48,37				1,00	48,37
	Verde Bandeira	52,47				1,00	52,47
	Branco - demarcação de vagas estacionamento	0,45			8,85	24,00	19,65
	Amarelo Ouro - demarcação de vagas estacionamento	2,50				1,00	2,50
	TOTAL (m²)						179,45
9	Pavimentações						
9.1	Piso em ladrilho hidráulico 30x30 Cor cinza - ANTIDERRAPANTE	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
9.2	Piso Porcelanato 80x80cm acetinado e retificado cor cinza claro	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Hall de Entrada	50,95				1,00	50,95
	TOTAL (m²)						50,95
9.3	Contra-piso de regularização	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Hall de Entrada	50,95				1,00	50,95
	TOTAL (m²)						50,95
9.4	Piso armado - 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Estacionamento	213,30				1,00	213,30
						total em m2	213,30
						total em m3	21,33
9.5	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	CALÇADAS/PÁTIOS INTERNOS- CONCRETO DESEMP.	1662,23				1,00	1662,23
	Passeio Público	365,13				1,00	365,13
	Hall de Entrada	50,95				1,00	50,95
						total em m2	2078,31
						total em m3	124,70
9.6	Piso intertravado retangular -cor cinza natural	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	BICICLETÁRIO	226,44				1,00	226,44
	PRAÇAS	124,09				1,00	124,09
	ESTACIONAMENTO	555,71				1,00	555,71
	total (m²)						906,24
9.7	Meio-fio de concreto	m	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Estacionamentos, canteiros, piso paver e drenantes (conforme projeto)	247,68				1,00	247,68
	total (metro linear)						247,68
10	Soleiras de granito cinza						
11.1	Soleira (15cm)	Comp.(m)	Larg.(m)			Qtd.(un)	Total
	Hall de Entrada	22,50	0,15			1,00	22,50
	TOTAL (m)						22,50
	TOTAL (m²)						3,38
11	Acessibilidade						
11.1	GUARDA-CORPO H=1,10m - INOX		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
11.2	GUARDA-CORPO H=1,10m COM CORRIMÃO DUPLO INTEGRADO H=0,92m (INOX)		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
11.3	CORRIMÃO DUPLO H=70cm E 92cm (INOX)		Largura (m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
		UNIDADE NÃO CONTEMPLA					
11.4	Piso tátil - Interno (porcelanato)		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
	Hall de Entrada (piso direcional)	m²	0,25	0,25		35	2,19
	Hall de Entrada (piso alerta)	m²	0,25	0,25		12	
	TOTAL (m²)						
	QUANTIDADES ESTIMADAS - NECESSÁRIO FAZER PROJETO DE ACESSIBILIDADE PARA MELHOR EXATIDÃO DAS QUANTIDADES						
11.5	Piso tátil - Externo (concreto)		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total





2024 - IMPLANTAÇÃO
SEDUC- MT - E.E.NOVA 10 DE DEZEMBRO

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
	Direcional	m²	0,25	0,25	1300	81,25	
	Alerta	m²	0,25	0,25	390	24,38	
TOTAL (m²)						105,63	
QUANTIDADES ESTIMADAS - NECESSÁRIO FAZER PROJETO DE ACESSIBILIDADE PARA MELHOR EXATIDÃO DAS QUANTIDADES							
11.6	Placas e Acessórios				Qtd.(un)	Total	
UNIDADE NÃO CONTEMPLA							
12	Urbanização e Paisagismo						
12.1	Mobiliário Urbano	Und			Qtd.(un)	Total	
	Banco de Madeira e metal convencional				20,00	20,00	
	Bicicletário metálico padrão				5,00	5,00	
	Pergolado Padrão sem cobertura				5,00	5,00	
12.2	Forrações -Grama Esmeralda	m²			Qtd.(un)	Total	
	Área gramada	2531,65			1,00	2531,65	
total (m²)						2531,65	
12.3	Árvores de Medio Porte	Und			Qtd.(un)	Total	
	Espécie a definir	50,00			1,00	50,00	
total (unid.)						50,00	
12.4	Palmeira de Medio Porte	Und			Qtd.(un)	Total	
	Espécie a definir	30,00			1,00	30,00	
total (unid.)						30,00	
12.5	Arbustos de Médio Porte	Und			Qtd.(un)	Total	
	Espécie a definir	70,00			1,00	70,00	
QUANTIDADES ESTIMADAS - NECESSÁRIO FAZER PROJETO DE PAISAGISMO PARA MELHOR EXATIDÃO DAS QUANTIDADES							
13	Limpeza Geral						
13.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)	Total	
	Área da locação da obra	10465,00			1,00	10465,00	
TOTAL (m²)						10465,00	
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
	Pórtico Padrão Seduc	Und				1,00	1,00
	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
	Pictograma - vaga PCD e Vaga idoso	Und				4,00	4,00

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO HENRIQUE FOLLMANN
Data: 11/08/2025 15:41:20-0300
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		nov/24	
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 metalicos 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)	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)		35,40			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)						710,00
5.4	Cumeeira do telhado de telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		nov/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
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)		13,20		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)		13,20		1,00		13,20	
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		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		112,00	
perfil metálico de arremate inferior		2,00		14,00		112,00	
Total (m)						224,00	
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 (Áreas 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 (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	
WC PCD ADM FEM.		6,80		0,60		1,00	
ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95		0,60		1,00	
total parcial (m²)						9,33	
Sala dos Professores							
WC PCD PROFESSORES MAS.		6,80		0,60		1,00	
WC PCD PROFESSORES FEM.		6,80		0,60		1,00	
ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95		0,60		1,00	
total parcial (m²)						9,33	
Bloco educacional							
WC PCD ALUNOS MASC.		7,70		0,60		1,00	
WC PCD ALUNOS FEM.		7,70		0,60		1,00	
SANIT. AL. MASCULINO 1		40,07		0,60		1,00	
SANIT. AL. FEMININO 1		36,20		0,60		1,00	
SANIT. AL. MASCULINO 2		25,32		0,60		1,00	
SANIT. AL. FEMININO 2		25,32		0,60		1,00	
ÁREA DA BANCADA DO LABORATÓRIO (2,50x1,00m)		2,50		0,60		1,00	
total parcial (m²)						86,88	
total (m²)						105,54	
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo			Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
Argamassa com aditivo impermeabilizante							
BLOCO A		77,90		0,60		1,00	
BLOCO B		98,65		0,60		1,00	
BLOCO C		74,45		0,60		1,00	
BLOCO D		89,15		0,60		1,00	
total (m²)						204,09	
6.4	Impermeabilização Da laje de concreto			Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL							
7	Revestimento / Forros						
7.1	Chapisco de Parede	m²		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Total

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		nov/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
		Foi Considerado o valor total de m² de painéis pré moldados do qtt. Estrutural, com altura descontada da fundação, porém x2.		5315,46		2,00	
		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		2000,38	
		TOTAL (m²)				8630,54	
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
<u>Setor administrativo</u>							
	WC PCD ADM MAS.		6,80	3,00	2,37	1,00	18,03
	WC PCD ADM FEM.		6,80	3,00	2,37	1,00	18,03
	ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95	3,00		1,00	5,85
		total parcial (m²)				41,91	
<u>Sala dos Professores</u>							
	WC PCD PROFESSORES MAS.		6,80	3,00	2,37	1,00	18,03
	WC PCD PROFESSORES FEM.		6,80	3,00	2,37	1,00	18,03
	ÁREA DA BANCADA DA COPA		1,95	3,00		1,00	5,85
		total parcial (m²)				41,91	
<u>Bloco educacional</u>							
	WC PCD ALUNOS MASC.		7,70	3,00	2,34	1,00	20,76
	WC PCD ALUNOS FEM.		7,70	3,00	2,34	1,00	20,76
	SANIT. AL. MASCULINO 1		40,07	3,00	4,74	1,00	115,47
	SANIT. AL. FEMININO 1		36,20	3,00	4,74	1,00	103,86
	SANIT. AL. MASCULINO 2		25,32	3,00	4,74	1,00	71,22
	SANIT. AL. FEMININO 2		25,32	3,00	4,74	1,00	71,22
	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)				454,19	
		TOTAL REVESTIMENTO (m²)				538,01	
7.4	Revestimento Porcelanato 20x120cm retificado amadeirado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
		CIRCULAÇÃO INTERNA TOTAL + SALAS PEDAGÓGICAS				1,00	
		BANCO FLOREIRA - laje dos bancos				4,00	
		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				1,00	
		1796,29				1796,29	
		Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante				105,54	
		TOTAL (m²)				1690,75	
7.6	Forro de Gesso Acartonado Estruturado- cor branco neve	m²				Qtd.(un)	Total
<u>Setor administrativo</u>							
	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	
<u>Setor educacional</u>							
	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	
<u>Áreas Molhadas / serviço</u>							
	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)				163,44	
		TOTAL (m²)				2877,91	



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69			
				DATA		nov/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL									
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		
	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			0,90	2,10		4,00	7,56
	P2	barra de apoio pcd + bandeira basculante			0,90	2,60		6,00	14,04
	P3	com visor			0,90	2,10		34,00	64,26
	P7	sem visor			0,90	2,10		4,00	7,56
TOTAL (m²)									93,42
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
	P8	veneziana - laje técnica			0,90	0,90		4,00	3,24
TOTAL (m²)									118,44
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	enrrolar + 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	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



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		nov/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
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 Metálicos		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	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 acrílica (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	2117,89				1,00	2117,89
	TOTAL (m²)						4995,23
9.3	Selador (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	7641,98				1,00	7641,98
	TOTAL (m²)						7641,98
9.4	Pintura Acrílica (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 Acrílica (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 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	9,56	1,00	48,15
	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	8,66	1,00	57,72
	total parcial (m²)						434,62
	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 4.0/BIBLIOTECA	104,76	43,50	1,80	13,38	1,00	64,92
	total parcial (m²)						1683,27
	TOTAL (m²)						2117,89
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	Líquibrilho (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	13,00
	SALA DOS PROFESSORES		28,80	1,10	2,31	1,00	29,00
	SALA PREP. AULA		13,10	1,10	0,99	1,00	13,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,89	1,10	1,98	1,00	23,00

SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA		nov/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
total parcial (m²)						171,75	
Perímetro Externo							
Fachadas		323,20		1,20		1,00	
total parcial (m²)						387,84	
TOTAL (m²)						387,84	
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)	93,42				2,00	186,84
TOTAL (m²)						405,65	
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)	405,65				1,00	405,65
TOTAL (m²)						405,65	
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	
10.2	Piso em ladrilho hidráulico 30x30 Cor cinza - ANTIDERRAPANTE	m²		Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
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/ Divisórias/ Soleiras de granito cinza						
11.1	Pingadeiras de janelas (25cm)	m		Larg.(m)			Qtd.(un)
	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)
	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 - tempo-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



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo do Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3015,69	
				DATA	nov/24		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
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- tempo-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- tempo-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		0,90			4,00	3,60
	P2		0,90			6,00	5,40
	P3		0,90	0,15		34,00	30,60
	P4		6,00			4,00	24,00
	P7		0,90			4,00	3,60
	Soleiras do perímetro nas entradas da circulação central		15,45			1,00	15,45
TOTAL (m)							82,65
TOTAL (m²)							12,40
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
	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	1796,29				1,00	1796,29
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais						
TOTAL (m²)							1796,29
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	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 ALUMINIO (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



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de 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)					100,00



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de 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			235,29	1,00	715,19
	total (m²)						715,19
7.3	Porcelanato Retificado 30x70cm- Branco	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	CIRCULAÇÃO		17,55	2,80	11,07	1,00	38,07
	TRIAGEM DE ALIMENTOS		14,30	2,80	4,98	1,00	35,06
	COZINHA		36,10	2,80	17,95	1,00	83,13
	DEP. UTENSILIOS		11,10	2,80	3,09	1,00	27,99
	DEP. ALIMENTOS		11,10	2,80	3,09	1,00	27,99
	DML / ÁREA DE SERVIÇO		13,50	2,80	3,09	1,00	34,71
	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)						291,63
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	291,63				1,00	291,63
	Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante						102,75
	total (m²)						188,88
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)	



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do Mato Grosso		REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74					
			DATA		nov/24					
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					
J6 4 folhas de correr, sendo duas fixas		2,00	0,60	6,00	7,20					
J9 4 folhas de correr, sendo duas fixas		3,30	1,00	12,00	39,60					
Pg 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		2,00	1,40	2,00	5,60					
total (m²)						5,60				
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 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	78,21	1,00	145,23				
total (m²)						628,76				
9.3	Selador	m²				Qtd.(un)	Total			
Mesmo valor do emassamento total		941,96				1,00	941,96			
total (m²)						941,96				
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		941,96				1,00	941,96			
total (m²)						941,96				
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	78,21	1,00	97,35				
total (m²)						190,17				
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	Zarcoao	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	12,26			
COZINHA		49,46				2,00	98,92			



SEDUC Secretaria de Estado de Educação 		REFEITÓRIO PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		610,74		
				DATA		nov/24		
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	
	J6	2,00				6,00	12,00	
	J9	3,30				12,00	39,60	
total (m)							53,20	
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	
	P9	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	291,63					291,63	
TOTAL (m²)							291,63	
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)	



	REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	610,74				
		DATA	nov/24				
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA							
Área da locação da obra (Foi considerado a área construída)		610,74			1,00	610,74	
TOTAL (m²)						610,74	
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

João Henrique
Follmann

Assinado de forma digital
por João Henrique
Follmann
Dados: 2024.12.04
16:48:34 -04'00'



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	150,93		
				DATA	out/24		
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 P7 - 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
	J9		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
	J9		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
	P7		1,00			3,00	3,00
	total (m)						5,00



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		VESTIÁRIOS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		150,93	
				DATA		out/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS							
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						
	J9		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
	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)		150,93	
				DATA		out/24	
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)		150,93	
				DATA		out/24	
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 Acrílica 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)		150,93			
				DATA		out/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS									
BARRA DE 25 CM (cuba pcd)				und		4,00		4,00	
BARRA DE 8oCM (Horizontal e vertical vaso sanit. PCD masc. E fem.)				und		6,00		6,00	
BARRA DE 8oCM (vertical mictório vest. Masc.)				und		2,00		2,00	
BARRA DE 8oCM (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 Tatil em Acrilico 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				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

João
Henrique
Follmann

Assinado de forma digital por João Henrique Follmann
Dados: 2024.12.04 09:15:27 -04'00'



SEDUC Secretaria de Estado de Educação Governo do 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	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



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	

João Henrique Follmann

Assinado de forma digital por João Henrique Follmann
Dados: 2024.12.04 09:32:37 -04'00'



SEDUC Secretaria de Estado da Educação Mato Grosso		CASA DE BOMBAS PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		23,34	
				DATA		dez/24	
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 metalicos 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						11,40
	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.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	P10		1,40	2,10		1,00	2,94
	TOTAL (m²)						2,94
8.2	Esquadrias- Janelas em alumínio e Vidro Temperado 10mm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	J3 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

SECRETARIA de Estado de Educação GOVERNO DO Mato Grosso		CASA DE BOMBAS PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		23,34			
			DATA		dez/24			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL								
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		
	P10	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/ Divisórias/ Soleiras de granito cinza							
11.1	Pingadeiras de janelas (25cm)	m	Larg.(m)			Qtd.(un)	Total	
	J3	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)		
	P10		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								

João Henrique Follmann

Assinado de forma digital por João Henrique Follmann
Dados: 2024.12.10 16:17:21 -04'00'



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		PISCINA PROJETO PADRÃO SEDUC 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98			
				DATA		dez/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 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



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		PISCINA PROJETO PADRÃO SEDUC 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98	
				DATA		dez/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA							
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 titulo de quantificação foi descontado a area 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
	Área igual a somatória de revestimento Cerâmico de paredes	112,50					112,50
	TOTAL (m²)						112,50
9.4	Azelejo 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	Azelejo 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 Metalico (x2, dois lados)	2,40				2,00	4,80
	Gradil metálico	206,36				1,00	206,36
	TOTAL (m²)						211,16
10.9	Zarcao (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



SEDUC Secretaria de Estado de Educação  Governo de Mato Grosso		PISCINA PROJETO PADRÃO SEDUC 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		305,98	
				DATA		dez/24	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA PISCINA E ARQUIBANCADA							
11 Pavimentações							
11.1	Azelejo 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	Azelejo 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
	#REF!	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						
13 Limpeza final da Obra							
13.1	Limpeza de Azelejo	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

João Henrique
Follmann

Assinado de forma digital por
João Henrique Follmann
Dados: 2024.12.10 16:22:54
+04'00'

