



BLOCO EDUCACIONAL GERAL
EDUC - MT

QUADRO DE ACABAMENTOS




LOCAL / MATERIAL	DADOS			PISO			PAREDES INTERNAS				ESQUADRIAS		TETO	OBSERVAÇÕES
	ÁREA (M ²)	PERÍMETRO (M)	ÁREA TOTAL (M ²)	1	2	3	1	2	3	4	1	2	1	
				PORCELANATO BRANCO CINZA AGETINADO RETIFICADO	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO	PISO INTERTRAVADO CINZA NATURAL	ÁREAS MOLHADAS PORCELANATO RETIFICADO 30x70cm BRANCO POLIDO ATÉ O TETO	SETOR PEDAGÓGICO FUNDO SELADOR + PINTURA BRANCO GELO COM BARRADO EM PORCELANATO RETIFICADO AMADEIRADO NATURAL 20X120CM H:1,20m	LABORATÓRIO FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM PORCELANATO RETIFICADO 30x70cm BRANCO POLIDO H:1,20M (Ver Projeto)	SETOR ADMINISTRATIVOS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:1,20M + RODAPÉ DO MESMO MATERIAL DO PISO DE 10cm (Ver Projeto)	JANELAS (EXTERNO) (ESQUADRIA COM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO NATURAL)	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE COR BRANCO NEVE	FÓRRO DE GESSO ACARTONADO ESTUPEFICADO BRANCO NEVE	
SECRETARIA	40,32	31,60		RODAPÉ H=10cm										
DIRETORIA	10,50	13,00		RODAPÉ H=10cm										
ARQUIVO	9,80	12,60		RODAPÉ H=10cm										
COPA/CIRCULAÇÃO - ADM	17,16	19,90		RODAPÉ H=10cm			UMA PAREDE JUNTO A BANCADA H=3,00m							
COORDENAÇÃO	17,55	17,70		RODAPÉ H=10cm										
ALMOXARIFADO	10,65	13,10		RODAPÉ H=10cm										
SALA DOS PROFESSORES/REUNIÃO	51,84	28,80		RODAPÉ H=10cm										
SALA DE ACOLHIMENTO	10,65	13,10		RODAPÉ H=10cm										
COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.	22,88	22,89		RODAPÉ H=10cm			UMA PAREDE JUNTO A BANCADA H=3,00m							
CIRCULAÇÃO 1 CENTRAL	230,87	88,97												
RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO	45,67	27,30												
CIRCULAÇÃO A	220,50	85,50												TRECHO DO TELHADO EM TELHA-VÁ
CIRCULAÇÃO B	220,50	85,50												TRECHO DO TELHADO EM TELHA-VÁ
CIRCULAÇÃO C	220,50	85,50												TRECHO DO TELHADO EM TELHA-VÁ
CIRCULAÇÃO D	220,50	85,50												TRECHO DO TELHADO EM TELHA-VÁ
SALA DE AULA 1 A 24	51,84	28,80	1244,16											TRECHO DO TELHADO EM TELHA-VÁ
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	51,84	28,80												
SALA DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO	25,56	21,50												
SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	25,56	21,50												
SALA DE MULTIUSO/ARTES PLÁSTICAS	51,84	28,80												
SALA DE MULTIUSO/SALA DE MULTIMEIOS	51,84	28,80												
SALA DE MULTIUSO/S. DE DANÇA, TEATRO, JOGOS	51,84	28,80												
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	51,84	28,80												
SALA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	51,84	28,80												
BIBLIOTECA/SALA DE LEITURA	51,84	28,80												
WC PCD PROFESSORES MAS.	2,88	6,80												
WC PCD PROFESSORES FEM.	2,88	6,80												
WC PCD ADM MAS.	2,88	6,80												
WC PCD ADM FEM.	2,88	6,80												
WC PCD ALUNOS MASC.	3,69	7,70												
WC PCD ALUNOS FEM.	3,69	7,70												
SANIT. AL. MASCULINO 1	46,71	40,07												
SANIT. AL. FEMININO 1	47,00	36,20												
SANIT. AL. MASCULINO 2	25,38	21,45												
SANIT. AL. FEMININO 2	25,38	21,45												

TIPO	DIMENSÕES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL	
	LARGURA	ALTURA									
PORTAS	P1	0,90	2,10		4,00	1,89	7,56	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA + BARRA DE APOIO - PCD	SANITÁRIO PCD PROF/ADM MASC. E FEM.
	P2	0,90	2,60		6,00	2,34	14,04	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA + BARRA DE APOIO - PCD + BANDEIRA	SANITÁRIO PCD ALUNOS. MASC. E FEM.
	P3	0,90	2,10		37,00	1,89	69,93	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA COM VISOR	S. REUNIÃO/PROF.,COORD., DIRETORIA, SECRETARIA, SALAS DE AULA 1 A 24, S. DE MULTIUSO/DANÇA, TEATRO, JOGOS, MULTIMEIOS, ARTES PLÁSTICAS, EDU. A DISTÂNCIA, BIBLIOTECA, INFORMÁTICA
	P4	6,00	3,20		4,00	19,2	76,80	6,60	CORRER/ 4F COM BANDEIRA ALTA	ALUMÍNIO E VIDRO	CORREDORES
	P5	0,80	1,60	0,20	30,00	1,28	38,40	-	ABRIR 1F	ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	SANITÁRIO MASC. E FEM. ALUNOS 1/2
	P6	0,90	2,10		5,00	1,89	9,45	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA COM CHAPA FRISADA	ARQUIVO, COORDENAÇÃO, CIRC. COPA/ADM, ALMOXARIFADO, S. DE ACOLHIMENTO,
	P8	0,90	0,90	4,9	4,00	0,81	3,24	1,50	ABRIR/ 1F	ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	ACESSO LAJE TÉCNICA
	TOTAL				86,00		216,18				

TIPO	DIMENSÕES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL	
	LARGURA	ALTURA									
JANELAS	J1	2,00	1,00	1,20	76,00	2,00	152,00	2,60	CORRER 4F	VIDRO TEMP. 10MM	SALA DE AULA 1 A 24, LAB. DE CIÊNCIAS, S. RECURSOS, S. ARTICULADA, COORDENAÇÃO, DIRETORIA, S. DOS PROF., S. PREP. AULA. S. DE MULTIUSO/DANÇA, TEATRO, JOGOS, MULTIMEIOS, ARTES PLÁSTICAS, EDU. A DISTÂNCIA, BIBLIOTECA, INFORMÁTICA
	J2	2,00	0,40	1,70	31,00	0,80	24,80	2,60	CORRER 4F	VIDRO TEMP. 10MM	SALAS DE AULA 1 A 24/ CORREDORES, S. DE MULTIUSO/DANÇA, TEATRO, JOGOS, MULTIMEIOS, ARTES PLÁSTICAS, EDU. A DISTÂNCIA, BIBLIOTECA, INFORMÁTICA
	J3	2,00	0,60	1,80	6,00	1,20	7,20	2,60	MAXIM AR 4F	VIDRO TEMP. 10MM	SANITÁRIO MASC. E FEM. ALUNOS 1/2
	J4	0,80	0,60	1,80	4,00	0,48	1,92	1,40	MAXIM AR 1F	VIDRO TEMP. 10MM	SANITÁRIO PCD PROF/ADM MASC. E FEM.
	J5	1,00	1,20	0,90	2,00	1,20	2,40	1,60	ENRROLAR/VIDRO	AÇO TIPO RAIADA	SECRETARIA
	J10	4,00	7,30	2,00	2,00	29,20	58,40	4,60	PELE DE VIDRO	ALUMÍNIO E VIDRO	CORREDORES
TOTAL				121,00		246,72					


FRANCISCO DE ASSIS
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
Dados: 2025.01.20 11:22:16 -04'00'

LEGENDA - ACESSIBILIDADE- PLACAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	QUANT	VALOR TOTAL
AC1	MAPA TÁTIL COMPLETO PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. REF. TOTAL ACESSIBILIDADE / TB-32 60X90cm (na posição paisagem)	CIRCULAÇÃO CENTRAL	1,0	1,0
AC2	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INÍCIO E FINAL DE CORRIMÃO, EM BORRACHA.	NÃO SE APLICA	0,0	0,0
AC3	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO. EX. COM AS PALAVRAS "INÍCIO" (4un) E "FIM". DIM. 10X3cm.	NÃO SE APLICA	0,0	0,0
PAC 1	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES DIVERSAS. DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	SECRETARIA DIRETORIA COORDENAÇÃO SALA DOS PROFESSORES BIBLIOTECA S. DE LEITURA SALA DE AULA (1 A 24) LABORATORIO DE CIÊNCIAS SALA DE EDUC. A DISTÂNCIA (EAD) SALA DE MULTIMÍDIAS SALA DE TEATRO E JOGOS SALA DE ARTES PLÁSTICAS LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA SALA DE RECURSOS SALA DE ACOLHIMENTO SALA DE APOIO PSICOPED.	2,0 1,0 2,0 1,0 1,0 24,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	40,0
PAC 2	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO/ACESSÍVEL E INDICANDO "FEMININO ACESSÍVEL". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD ALUNOS E PROFESSORES/ADM/ALUNOS FEM.	3,0	3,0
PAC 3	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO/ACESSÍVEL E INDICANDO "MASCULINO ACESSÍVEL". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD ALUNOS E PROFESSORES/ADM/ALUNOS MAS.	3,0	3,0
PAC 4	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "FEMININO". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	SANITÁRIO ALUNOS FEM.	2,0	2,0
PAC 5	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "MASCULINO". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	SANITÁRIO ALUNOS MASC.	2,0	2,0
PAC 6	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS. DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	SECRETARIA DIRETORIA COORDENAÇÃO SALA DOS PROFESSORES BIBLIOTECA S. DE LEITURA SALA DE AULA (1 A 24) LABORATORIO DE CIÊNCIAS SALA DE EDUC. A DISTÂNCIA (EAD) SALA DE MULTIMÍDIAS SALA DE TEATRO E JOGOS SALA DE ARTES PLÁSTICAS LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA SALA DE RECURSOS SALA DE ACOLHIMENTO SALA DE APOIO PSICOPED.	2,0 1,0 2,0 1,0 1,0 24,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	40,0
PAC 7	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO/ACESSÍVEL E INDICANDO "FEMININO ACESSÍVEL". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD ALUNOS E PROFESSORES/ADM/ALUNOS FEM.	3,0	3,0
PAC 8	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO/ACESSÍVEL E INDICANDO "MASCULINO ACESSÍVEL". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD ALUNOS E PROFESSORES/ADM/ALUNOS MAS.	3,0	3,0
PAC 9	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "FEMININO". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	SANITÁRIO ALUNOS FEM.	2,0	2,0
PAC 10	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "MASCULINO". DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	SANITÁRIO ALUNOS MAS.	2,0	2,0
	INTERNO PISO DE ALERTA EM PORCELANATO, COR AMARELO, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	BLOCO EDUCACIONAL/ COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS	323,0	323,0
	INTERNO PISO DIRECIONAL EM PORCELANATO, COR AZUL, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	BLOCO EDUCACIONAL/ COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS	776,0	776,0
	BEBEDOURO ACESSÍVEL	BLOCO EDUCACIONAL	2,0	2,0

SEDUC Secretaria de Estado de Educação		GOVERNO DO MATO GROSSO		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3323,88					
E.E. NOVA JARDIOM DAS OLIVEIRAS <td colspan="2">CIDADE <td colspan="2">SINOP-MT <td colspan="2">DATA</td> <td colspan="2">jan/25</td> </td></td>				CIDADE <td colspan="2">SINOP-MT <td colspan="2">DATA</td> <td colspan="2">jan/25</td> </td>		SINOP-MT <td colspan="2">DATA</td> <td colspan="2">jan/25</td>		DATA		jan/25			
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL						
1	Despesas diversas												
	As Built	3323,88										1	3323,88
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	3.323,88											3323,88
	total m2											3323,88	
OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO A ÁREA CONSTRUÍDA DO BLOCO.													
2.2	Locação da Obra - gabarito	m	Comp.(m)	Larg.(m)			Qtd.(m2)	Total					
	perímetro externo do bloco		267,60					1,00	267,60				
	total (m²)											267,60	
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					
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE													
3	Máquinas e Ferramentas												
3.1	Locação de Andaimetes metálicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)					Qtd.	Total				
	Fachada frontal	79,80	1,00					1,00	79,80				
	Fachada posterior	79,80	1,00					1,00	79,80				
	Fachada lateral - lado direito	46,15	1,00					1,00	46,15				
	Fachada lateral - lado esquerdo	16,45	1,00					1,00	16,45				
	Corredor central - eixo longitudinal	46,15	1,00					1,00	46,15				
	Corredor central - eixo transversal	79,80	1,00					1,00	79,80				
	total (m)											348,15	
4	Alvenaria / Vergas e Contravergas												
4.1	Painéis pré moldados	m²	Comp.(m)	Alt(m)			Qtd.(un)	Total					
	Foi Considerado o valor total de m² de painéis pré moldados do qtt. Estrutural, com altura descontada da fundação	5315,46										1,00	5315,46
	total (m²)											5315,46	
OBS.: PREVALECE O QUANTITATIVO DO PROJETO ESTRUTURAL.													
4.2	Alvenaria de tijolo Furado (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total						
	Mureta Lab. de ciências	6,76	5,10	1,20			1,00	12,88					
	Banco com floreira (corredor internos)		31,40	0,90			4,00	113,04					
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)											125,92	
4.3	Vergas e Contravergas acima de 1,50	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total						
	NÃO SE APLICA												
	total de vergas (m)											0,00	
4.4	Contravergas acima de 1,50 - Mesma quantidade das Vergas											0,00	
	total de contra-vergas										0,00		
4.5	Vergas e Contravergas abaixo de 1,50	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total						
	Vergas Abaixo de 1,50												
	NÃO SE APLICA												
	total de vergas (m)										0,00		
	total de contra-vergas (m)										0,00		
4.6	Vergas abaixo de 1,50	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total						
	NÃO SE APLICA												
	total (m)										0,00		
4.7	Vergas acima de 1,50	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total						
	NÃO SE APLICA												
	total (m)										0,00		
4.8	Encunhamento	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total						
	NÃO SE APLICA												
	total parcial (m)										0,00		
4.9	Paredes em Dry Wall- Estruturado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total						
	Divisórias Internas verticais - setor administrativo e salas de recursos	23,5	3,00	1,89			1,00	68,61					
	Divisórias Internas horizontais - setor administrativo	20,25	3,00	3,78			1,00	56,97					
	Divisórias Internas horizontais - lab. De informática	5	3,00			1,00	15,00						
	total (m²)											140,58	
4.10	Elemento Vazado Anti-chuva de concreto- 39x39x7cm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Qtd.	Total						
	Lanternim - dos dois lados	9,6	0,39	0,39	30,00	4,00	38,40						
	total (m²)											5,84	
	total (unid.)											120,00	
5	Cobertura												
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa): 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total						
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL	45,70	2,50			2,00	228,50						
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1 A 8+SANITÁRIO FEM.)	504,65	15,85	3,65	50,20	2,00	504,65						
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1-8+SANIT. FEM.)		277,13	3,65	50,20	2,00	65,51						
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)	277,13	15,85	3,65	50,20	2,00	554,26						
	LANTERNIM BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)		277,13	3,65	50,20	2,00	65,51						
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)	277,13	15,85	3,65	50,20	2,00	554,26						
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)		277,13	3,65	50,20	2,00	65,51						
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 9 A 16+S. MULT.)	277,13	15,85	3,65	50,20	2,00	554,26						
	LANTERNIM BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 9 A 16+S. mult.)		277,13	3,65	50,20	2,00	65,51						
	TOTAL (m²)											2657,95	
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 1 A 8+SANITÁRIO FEM.)	35,40										2,00	70,80
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1-8+SANIT. FEM.)	15,85										2,00	31,70
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)	35,40										2,00	70,80
	LANTERNIM BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)	15,85										2,00	31,70
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)	35,40										2,00	70,80
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)	15,85										2,00	31,70
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 9 A 16+S. MULT.)	35,40										2,00	70,80
	LANTERNIM BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 9 A 16+S. mult.)	15,85										2,00	31,70
	total (m)											501,40	
5.3	Rufo metálico (TELHADO E PLATIBANDA)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)			Qtd.(un)	Total					
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL												

		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3323,88		
BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		DATA		jan/25		
E.E. NOVA JARDIOM DAS OLIVEIRAS		CIDADE		SINOP-MT		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL						
	TELHADO		2,50		4,00	10,00
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		104,59		1,00	104,59
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1 A 8+SANITÁRIO FEM.)					
	TELHADO		9,15		2,00	18,30
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		102,92		1,00	102,92
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30		1,00	42,30
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)					
	TELHADO		9,15		2,00	18,30
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		95,42		1,00	95,42
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30		1,00	42,30
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)					
	TELHADO		9,15		2,00	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 9 A 16+S. MULT.)					
	TELHADO		9,15		1,00	9,15
	PLATIBANDA (PINGADEIRA)		94,50		1,00	94,50
	ENCONTRO TELHA+ALV. DO LANTERNIM		42,30		1,00	42,30
	total (m)					735,18
5.4	Cumeira do telhado de telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL		45,70		1,00	45,70
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1 A 8+SANITÁRIO FEM.)		20,55		1,00	20,55
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1-8+SANIT. FEM.)		15,85		1,00	15,85
	COBERTURA BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)		20,55		1,00	20,55
	LANTERNIM BLOCO DIREITO FRONTAL (ADM+LAB. DE INFORMÁTICA)		15,85		1,00	15,85
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)		20,55		1,00	20,55
	LANTERNIM BLOCO ESQUERDO POSTERIOR (SALA 17 A 24+SANIT.)		15,85		1,00	15,85
	COBERTURA BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 9 A 16+S. MULT.)		20,55		1,00	20,55
	LANTERNIM BLOCO DIREITO POSTERIOR (SALA 9 a 16+s. mult.)		15,85		1,00	15,85
	total (m)					191,30
5.5	Calha galvanizada (desenvolvimento de 100cm)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total
	COBERTURA CORREDOR CENTRAL		45,70		2,00	91,40
	COBERTURA BLOCO ESQUERDO FRONTAL (SALA 1 A 8+SANITÁRIO FEM.)		7,35		1,00	7,35
	total (m)					98,75
5.6	Telha Trapezoidal de Policarbonato térmica 30mm i:10% 2m p/ cada lado do lanternim (ver planta de cobertura)		Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(un)	Total
			12,55	4,00	4,00	200,80
	total (m²)					200,80
5.7	Perfil metálico de junção entre as telhas a cada 1m- Telha Policarbonato i:10%		Comp.(m)	Qtd por m	Qtd.(un)	Total
	perfil metálico de arremate superior		12,55	2,00	4,00	100,40
	perfil metálico de arremate inferior		12,55	2,00	4,00	100,40
	Total (m)					200,80
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	25,38			1,00	25,38
	SANIT. AL. FEMININO 2	25,38			1,00	25,38
	ÁREA DA BANCADA DE S. DE ARTES (1,50x1,00m)	1,50			1,00	1,50
	ÁREA DA BANCADA DO LAB. DE CIÊNCIAS (1,50x1,00m)	1,50			1,00	1,50
	total parcial (m²)					154,85
	total (m²)					170,27
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	0,054	1,00	4,02
	WC PCD ADM FEM.	6,80	0,60	0,054	1,00	4,02
	ÁREA DA BANCADA DA COPA	1,95	0,60		1,00	1,17
	total parcial (m²)					9,21
	Sala dos Professores					
	WC PCD PROFESSORES MAS.	6,80	0,60	0,054	1,00	4,02
	WC PCD PROFESSORES FEM.	6,80	0,60	0,054	1,00	4,02
	ÁREA DA BANCADA DA COPA	1,95	0,60		1,00	1,17
	total parcial (m²)					9,21
	Bloco educacional					
	WC PCD ALUNOS MASC.	7,70	0,60		1,00	4,62
	WC PCD ALUNOS FEM.	7,70	0,60		1,00	4,62
	SANIT. AL. MASCULINO 1	40,07	0,60		1,00	24,04
	SANIT. AL. FEMININO 1	36,20	0,60		1,00	21,72
	SANIT. AL. MASCULINO 2	21,45	0,60		1,00	12,87
	SANIT. AL. FEMININO 2	21,45	0,60		1,00	12,87
	ÁREA DA BANCADA DE S. DE ARTES (1,50x1,00m)	2,50	0,60		1,00	1,50
	ÁREA DA BANCADA DO LAB. DE CIÊNCIAS (1,50x1,00m)	2,50	0,60		1,00	1,50
	total parcial (m²)					83,74


		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3323,88	
		DATA		jan/25		
		CIDADE		SINOP-MT		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL						
total (m²)						102,16
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo					
	Argamassa com aditivo impermeabilizante	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	BLOCO A	44,90	0,60		2,00	53,88
	BLOCO B	95,85	0,60		1,00	57,51
	BLOCO C	44,90	0,60		2,00	53,88
	BLOCO D	44,90	0,60		2,00	53,88
total (m²)						219,15
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)
	Foi Considerado o valor total de m² de painéis pré moldados do qtt. Estrutural, com altura descontada da fundação + alvenarias, porém x2.	6087,94				2,00
TOTAL (m²)						12175,88
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Alt(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco, descontado a emboço com impermeabilizante	12175,88			2188,28	1,00
TOTAL (m²)						9987,61
7.3	Porcelanato Retificado 30x70cm- cor Branco Polido	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
Setor administrativo						
	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
Sala dos Professores						
	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
Bloco educacional						
	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	21,45	3,00	4,74	1,00	59,61
	SANIT. AL. FEMININO 2	21,45	3,00	4,74	1,00	59,61
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	28,80	1,20	1,08	1,00	33,48
	Mureta Lab. de ciências	12,88			2,00	25,76
total parcial (m²)						439,31
TOTAL REVESTIMENTO (m²)						523,13
7.4	Revestimento Porcelanato 20x120cm retificado amadeirado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
CIRCULAÇÃO						
	BANCO FLOREIRA - laje dos bancos	4,80				4,00
	CIRCULAÇÃO 1 CENTRAL	1,20	45,00	1,20		1,00
	RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO	3,48	7,50	1,20		1,00
	CIRCULAÇÃO A		73,50	1,20	12,96	1,00
	CIRCULAÇÃO B		73,50	1,20	10,8	1,00
	CIRCULAÇÃO C		73,50	1,20	10,8	1,00
	CIRCULAÇÃO D		73,50	1,20	12,96	1,00
SALAS DE AULA						
	SALA DE AULA 1 A 24	28,80		1,20	1,08	24,00
	SALA DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO	21,50		1,20	1,08	1,00
	SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	21,50		1,20	1,08	1,00
	SALA DE MULTIUSO/ARTES PLÁSTICAS	28,80		1,20	1,08	1,00
	SALA DE MULTIUSO/SALA DE MULTIMÍDIAS	28,80		1,20	1,08	1,00
	SALA DE MULTIUSO/S. DE DANÇA, TEATRO, JOGOS	28,80		1,20	1,08	1,00
	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	28,80		1,20	1,08	1,00
	SALA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	28,80		1,20	1,08	1,00
	BIBLIOTECA/ SALA DE LEITURA	28,80		1,20	1,08	1,00
TOTAL REVESTIMENTO (m²)						1446,00
7.5	Emboço para Revestimento Cerâmico	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
	Área igual a somatoria de revestimentos	1969,13				1,00
	Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante					102,16
TOTAL (m²)						1866,97
7.6	Forro de Gesso Acartonado Estruturado- cor branco neve	m²				Qtd.(un)
Setor administrativo						
	SECRETARIA	40,32				1,00
	DIRETORIA	10,50				1,00
	ARQUIVO	9,80				1,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - ADM	17,16				1,00
	COORDENAÇÃO	17,55				1,00
	ALMOXARIFADO	10,65				1,00
	SALA DOS PROFESSORES/REUNIÃO	51,84				1,00
	SALA DE ACOLHIMENTO	10,65				1,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.	22,88				1,00
total parcial (m²)						191,35
Setor educacional						
	CIRCULAÇÃO 1 CENTRAL	230,87				1,00
	RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO	45,67				1,00
	CIRCULAÇÃO DOS BLOCO A/B/C/D	882,00		374,22		1,00
	SALA DE AULA 1 A 24	51,84				24,00
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	51,84				1,00
	SALA DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO	25,56				1,00
	SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	25,56				1,00
	BIBLIOTECA/ SALA DE LEITURA	51,84				1,00


SEDUC Secretaria de Estado de Educação		Governador de Mato Grosso		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)		3323,88	
				E.E. NOVA JARDIOM DAS OLIVEIRAS		CIDADE		SINOP-MT	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL									
		SALA DE MULTIUSO/ARTES PLÁSTICAS		51,84		1,00		51,84	
		SALA DE MULTIUSO/SALA DE MULTIMEIOS		51,84		1,00		51,84	
		SALA DE MULTIUSO/S. DE DANÇA, TEATRO, JOGOS		51,84		1,00		51,84	
		LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		51,84		1,00		51,84	
		SALA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)		51,84		1,00		51,84	
		total parcial (m²)						2442,48	
OBS.: NAS CIRCULAÇÕES A/B/C/D FOI DESCONTADO A ÁREA DO LANTERNIM.									
<i>Áreas Molhadas / serviço</i>									
		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		25,38		1,00		25,38	
		SANIT. AL. FEMININO 2		25,38		1,00		25,38	
		total parcial (m²)						163,37	
		TOTAL (m²)						2797,2	
7-7		Junta perimétrica para forro de gesso - perfil em alumínio		Perim.(m)		Qtd.(un)		Total	
<i>Setor administrativo</i>									
		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/REUNIÃO		28,80		1,00		28,80	
		SALA DE ACOLHIMENTO		13,10		1,00		13,10	
		COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,89		1,00		22,89	
		total parcial (m²)						172,69	
<i>Setor educacional</i>									
		CIRCULAÇÃO 1 CENTRAL		88,97		1,00		88,97	
		CIRCULAÇÃO DOS BLOCOS		271,20		1,00		271,20	
		SALA DE AULA 1 A 24		28,80		24,00		691,20	
		LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		28,80		1,00		28,80	
		SALA DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO		21,50		1,00		21,50	
		SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS		21,50		1,00		21,50	
		BIBLIOTECA/ SALA DE LEITURA		28,80		1,00		28,80	
		SALA DE MULTIUSO/ARTES PLÁSTICAS		28,80		1,00		28,80	
		SALA DE MULTIUSO/SALA DE MULTIMEIOS		28,80		1,00		28,80	
		SALA DE MULTIUSO/S. DE DANÇA, TEATRO, JOGOS		28,80		1,00		28,80	
		LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		28,80		1,00		28,80	
		SALA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)		28,80		1,00		28,80	
		total parcial (m²)						1295,97	
OBS.: NAS CIRCULAÇÕES A/B/C/D FOI DESCONTADO A ÁREA DO LANTERNIM.									
<i>Áreas Molhadas / serviço</i>									
		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		21,45		1,00		21,45	
		SANIT. AL. FEMININO 2		21,45		1,00		21,45	
		total parcial (m²)						161,77	
		TOTAL (m²)						1630,43	
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 (m³)		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	
P2		barra de apoio pcd + bandeira basculante		0,90		2,60		6,00	
P3		com visor		0,90		2,10		37,00	
P6		sem visor		0,90		2,10		5,00	
		TOTAL (m²)						100,98	
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	
P5		veneziana - banheiro		0,80		1,60		30,00	
P8		veneziana - laje técnica		0,90		0,90		4,00	
		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		76,00	
J2		maxim ar 4 folhas		2,00		0,40		31,00	
J3		maxim ar 4 folhas		2,00		0,60		6,00	
J4		maxim ar 1 folha		0,80		0,60		4,00	
J5		enrrolar + vidro fixo		1,00		1,20		2,00	
		TOTAL (m²)						188,32	
8.4 Pele de vidro estruturado para fachada - vidro laminado 10mm									
		m²		Perim.(m)		Altura(m)		D. Vãos (m2)	
		Qtd.(un)		Total					
J10		pele de vidro com aberturas conforme projeto		4,00		7,30		2,00	
		TOTAL (m²)						58,40	

BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3323,88
	DATA	jan/25
	E.E. NOVA JARDIOM DAS OLIVEIRAS	CIDADE

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL

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 47 peças cada						
	Fachada Frontal - perfil 20mm		3,50	5,00		1,00	17,50
	Fachada lateral - perfil 20mm		3,50	5,45		1,00	19,08
	Fachada posterior - perfil 20mm		3,50	5,00		1,00	17,50
TOTAL (m²)						54,08	
8.6	Brise móvel das fachadas frontal e posterior	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Sistema de brise móvel constituído por perfil extrudado tipo asa de avião						
	Fachada Frontal	167,934				1,00	167,93
	Fachada posterior		36,9	2,60		2,00	191,88
TOTAL (m²)						359,81	
8.7	Chapas de alumínio composto - cor branco neve		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Empena da fachada comunicativa - fundo do letreiro		2,40	5,80		1,00	13,92
TOTAL (m²)						13,92	
8.8	Chapas de alumínio composto - cor azul pantone 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Empena da fachada comunicativa - logo do governo		2,40	2,40		1,00	5,76
TOTAL (m²)						5,76	
8.9	Letras caixa em alumínio composto - cor azul pantone 2758C	Unid.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Empena da fachada comunicativa - letreiro		1,50	1,50		3,00	3,00
TOTAL (m²)						3,00	
8.10	Gradil Metalico Nyloform do muro h=2,00m		Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE							
8.11	Portões 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	1966,31				1,00	1966,31
	Mesma área de pintura das paredes externas na cor cinza	235,23				1,00	235,23
TOTAL (m²)						2201,54	
9.2	Massa acrílica (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Teto- mesmo valor de pintura do teto	2797,20				1,00	2797,20
	Parede- Mesma área de pintura das paredes internas cor branco gelo	3635,78				1,00	3635,78
TOTAL (m²)						6432,98	
9.3	Selador (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor do emassamento total	8634,52				1,00	8634,52
TOTAL (m²)						8634,52	
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	2797,20				1,00	2797,20
TOTAL (m²)						2797,20	
9.5	Pintura Acrilica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Fachada Frontal		64,59	4,60	33,92	1,00	263,19
	Fachada Posterior		73,50	6,30	38,40	1,00	424,65
	Fachadas longitudinais intermediário entre os blocos		73,50	6,30	76,80	1,00	386,25
	Fachada lateral esquerda	140,89	21,00	6,30	38,40	2,00	367,09
	Fachada lateral direita	120,20	21,00	6,30	38,40	2,00	346,40
	Lanternim		42,29	0,80		4,00	135,33
	Platibanda do corredor central		6,30	9,00	70,00	2,00	43,40
TOTAL (m²)						1966,31	
9.6	Pintura Acrilica (Paredes Internas)- Cor Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Bloco administrativo</u>						
	SECRETARIA		31,60	3,00	10,07	1,00	84,73
	DIRETORIA		13,00	3,00	3,89	1,00	35,11
	ARQUIVO		12,60	3,00	3,89	1,00	33,91
	COPA/CIRCULAÇÃO - ADM		19,90	3,00	15,41	1,00	44,29
	COORDENAÇÃO		17,70	3,00	7,67	1,00	45,43
	ALMOXARIFADO		13,10	3,00	3,89	1,00	35,41
	SALA DOS PROFESSORES/REUNIÃO		28,80	3,00	12,41	1,00	73,99
	SALA DE ACOLHIMENTO		13,10	3,00	3,89	1,00	35,41
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,89	3,00	14,15	1,00	54,52
total parcial (m²)						442,80	
	<u>Setor educacional</u>						
	CIRCULAÇÃO 1 CENTRAL		88,97	7,50	229,98	1,00	437,30
	CIRCULAÇÃO A	94,75	85,50	3,30	73,12	1,00	303,78
	CIRCULAÇÃO B	94,75	85,50	3,30	60,70	1,00	316,20
	CIRCULAÇÃO C	94,75	85,50	3,30	60,70	1,00	316,20
	CIRCULAÇÃO D	94,75	85,50	3,30	62,32	1,00	314,58
	SALA DE AULA 1 A 24		28,80	1,80	5,61	24,00	1109,52
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
	SALA DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO		21,50	1,80	2,81	1,00	35,89
	SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS		21,50	1,80	2,81	1,00	35,89
	BIBLIOTECA/ SALA DE LEITURA		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
	SALA DE MULTIUSO/ARTES PLÁSTICAS		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
	SALA DE MULTIUSO/SALA DE MULTIMEIOS		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
	SALA DE MULTIUSO/S. DE DANÇA, TEATRO, JOGOS		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
	SALA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)		28,80	1,80	5,61	1,00	46,23
total parcial (m²)						3192,98	
TOTAL (m²)						3635,78	
9.7	Pintura Acrilica (Paredes internas e externas)- Cor Cinza tom claro	m²					Total
	Fachada						
	Fachada frontal direito		64,52			1,00	64,52
	Fachada frontal esquerdo		64,86			1,00	64,86
	Fachada Principal - empena da fachada comunicativa		75,60			1,00	75,60
TOTAL parcial (m²)						204,99	
	<u>Placa cimentícia</u>						
	Revestimento Cimentício 1,20x1,20x0,05m	30,24				1,00	30,24

		BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3323,88	
		E.E. NOVA JARDIOM DAS OLIVEIRAS		DATA	jan/25	
				CIDADE	SINOP-MT	
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL						
TOTAL parcial (m²)						30,24
TOTAL (m²)						235,23
9.9	Liquibrilho (Paredes Internas e Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
<i>Perímetro Interno - bloco administrativo</i>						
	SECRETARIA		31,60	1,20	3,24	1,00
	DIRETORIA		13,00	1,20	1,08	1,00
	ARQUIVO		12,60	1,20	1,08	1,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - ADM		19,90	1,20	6,66	1,00
	COORDENAÇÃO		17,70	1,20	3,24	1,00
	ALMOXARIFADO		13,10	1,20	1,08	1,00
	SALA DOS PROFESSORES/REUNIÃO		28,80	1,20	2,52	1,00
	SALA DE ACOLHIMENTO		13,10	1,20	1,08	1,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.		22,89	1,20	5,94	1,00
total parcial (m²)						181,31
<i>Perímetro Externo</i>						
	Fachadas		365,25	1,20		1,00
total parcial (m²)						438,30
TOTAL (m²)						619,61
OBS.: A TITULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI DESCONTADO OS TRECHOS JUNTO A PELE DE VIDRO E PLACAS DE ACM.						
9.10	Pintura esmalte (BRISES, PORTAS)- Cor a definir	m²				Qtd.(un)
	Brise móvel	359,81				1,00
	Brise fixo de perfil de metalon (total)	54,08				1,00
	Portas metálicas (área total das portas metálicas)	100,98				2,00
TOTAL (m²)						615,85
9.11	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	615,85				1,00
TOTAL (m²)						615,85
10	Pavimentações					
10.1	Piso Porcelanato 80x80cm acetinado e retificado cor cinza claro	m²	rodapé h=10cm (m²)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
<i>Setor administrativo - COM RODAPÉ</i>						
	SECRETARIA	40,32	2,89			1,00
	DIRETORIA	10,50	1,21			1,00
	ARQUIVO	9,80	1,17			1,00
	COORDENAÇÃO	17,55	1,50			1,00
	ALMOXARIFADO	10,65	1,22			1,00
	SALA DE ACOLHIMENTO	10,65	13,01			1,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - SALA PROF.	22,88	22,40			1,00
	COPA/CIRCULAÇÃO - ADM	17,16	19,35			1,00
total parcial (m²)						202,25
<i>Bloco educacional - SEM RODAPÉ</i>						
	CIRCULAÇÃO 1 CENTRAL	230,87				1,00
	CIRCULAÇÃO A	220,50			13,4	1,00
	CIRCULAÇÃO B	220,50			13,4	1,00
	CIRCULAÇÃO C	220,50			13,4	1,00
	CIRCULAÇÃO D	220,50			13,4	1,00
	SALA DE AULA 1 A 24	51,84				24,00
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	51,84				1,00
	SALA DE APOIO PSICOPEDAGÓGICO	25,56				1,00
	SALA DE RECURSOS MULTIFUNCAIONAIS	25,56				1,00
	BIBLIOTECA/ SALA DE LEITURA	51,84				1,00
	SALA DE MULTIUSO/ARTES PLÁSTICAS	51,84				1,00
	SALA DE MULTIUSO/SALA DE MULTIMEIOS	51,84				1,00
	SALA DE MULTIUSO/S. DE DANÇA, TEATRO, JOGOS	51,84				1,00
	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	51,84				1,00
	SALA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	51,84				1,00
total parcial (m²)						2717,43
OBS.: NO QUANTITATIVO DAS CIRCULAÇÕES A/B/C/D FOI DESCONTADO A ÁREA DAS FLOREIRAS.						
<i>Áreas Molhadas /serviço</i>						
	WC PCD ALUNOS MASC.	3,69				1,00
	WC PCD ALUNOS FEM.	3,69				1,00
	SANIT. AL. MASCULINO 1	46,71				1,00
	SANIT. AL. FEMININO 1	47				1,00
	SANIT. AL. MASCULINO 2	25,38				1,00
	SANIT. AL. FEMININO 2	25,38				1,00
total parcial (m²)						151,85
TOTAL (m²)						3071,53
10.2	Contra-piso de regularização	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Mesma quantidade de piso porcelanato	3071,53				
total (m²)						3071,53
10.3	Piso em ladrilho hidráulico 30x30 Cor cinza - ANTIDERRAPANTE	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
10.4	Piso armado - 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
10.5	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	Circulação externa do bloco educacional	164,30				1,00
						total em m2
						total em m3
10.6	Piso intertravado retangular -cor cinza natural	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
VER QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO GERAL DA UNIDADE						
10.7	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 (17cm)	m	Larg.(m)			Qtd.(un)
	J1	2	0,17			70,00
	J3	2,00				6,00
	J4	0,80				4,00
						Total


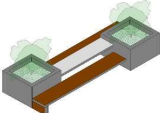
	BLOCO EDUCACIONAL PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	3323,88		
		DATA	jan/25		
	E.E. NOVA JARDIOM DAS OLIVEIRAS	CIDADE	SINOP-MT		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL					
CANTONEIRA DE ALUMINIO (SANITÁRIOS)	M		3,00	5,00	15,00
Bebedouro acessível	Und			2,00	2,00
Vidro Serigrafado 2,00x 1,10- (36und. Salas de Aula 1 a 24; 2 und. Lab. De ciências; 2 und. S. Recursos; 2 und. S. Articulada, 2 lab. De informática, 2 sala de EAD; 2 s. de artes plasticas; 2 s. de multimeios	Und	2,00	1,10	62,00	62,00

FRANCISCO DE ASSIS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
 Dados: 2025.01.21 10:09:49 -04'00'

QUADRO DE ACABAMENTOS

LOCAL / MATERIAL	DADOS			○ PISO				△ PAREDE		ESQUADRIAS			□ TETO			OBSERVAÇÕES
	ÁREA (M ²)	PERÍMETRO (M)	ÁREA TOTAL (M ²)	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	2	
				PORCELANATO 80x80cm CINZA RETIFICADO	PISO DRENANTE CINZA NATURAL	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO	PISO INTERTRAVADO CINZA NATURAL	PAREDES INTERNAS REVESTIMENTO CERAMICO 33x44 BRANCO ATÉ O TETO	PAREDES EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:1,20M (Ver Projeto)	JANELAS (EXTERNO) (ESQUADRIA COM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO NATURAL)	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE FOSCA, COR AZUL PANTONE 2758C	GRADIS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICA FOSCA NA COR AZUL PANTONE 2758C.	FORRO DE CESSO ACARTONADO ESTRUTURADO COR BRANCO NEVE	LAJE IMPERMEABILIZADA- COR BRANCO NEVE	TELHA VÃ	
ÁREAS COMUNS	CIRC. COBERT INTERMEDIÁRIA	299,82														
	HALL DE ENTRADA	18,06														
OUTROS	ESTACIONAMENTO	761,39														
	PÁTIO DESCOBERTO/ Á. DE RECREAÇÃO 1/2/3	498,47														
	ABRIGO DE GÁS E RESIDUOS SOLIDOS															
	FACHADAS LONGITUDINAIS															
FACHADAS TRANSVERSAIS																

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BANCOS DE MADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1 Serviços Preliminares							
1.1	Locação da Obra - gabarito	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(m2)	Total
	 Banco junto ao painel em elemento vazado			3,70	0,50	4,00	7,40
	 Banco padrão 4	10,1				2,00	20,20
2 Alvenaria / Vergas e Contravergas							
2.1	Alvenaria de tijolo estrutural (9x9x19cm)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Paredes horizontais e verticais		4,70	0,40		4,00	7,52
	Banco padrão 4						
	Paredes horizontais e verticais	0,432	5,60	1,00		2,00	11,63
3 Revestimento							
3.1	Revestimento vertical de madeira de lei-tratada	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Área de revestimento do banco	0	0,00	0,00		0,00	0,00
	Banco padrão 4						
	Área de revestimento do banco	7,02	0,60	0,45		2,00	7,56
4 Pintura							
4.1	Selador (Paredes Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Mesmo valor do tijolo aparente		0,60	0,36		4,00	0,86
	Banco padrão 4						
	Mesmo valor do tijolo aparente	11,63			0,54	2,00	22,72
4.2	Pintura Acrilica (Parede)-Cor cinza médio	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Mesmo valor do selador	0,86				4,00	3,46
	Banco padrão 4						
	Mesmo valor do selador	22,72				2,00	45,45
4.3	Verniz acetinado para madeira	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Mesmo valor da área de revestimento de madeira	7,40				4,00	29,60
	Banco padrão 4						
	Mesmo valor da área de revestimento de madeira	12,24				2,00	24,48
5 Pavimentações							
5.1	Assento do banco de madeira de lei tratada h=9cm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Assento do banco	1,85				4,00	7,40
	Banco padrão 4						
	Assento do banco	2,34				2,00	4,68
6 Urbanização e Paisagismo							
6.1	Forrações -Gramma Esmeralda/ adubo	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
		0,00				0,00	0,00
	Banco padrão 4						
	Canteiro do banco	1,21				2,00	2,42
6.2	Árvores de Médio-Porte	Und	Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
	Banco junto ao painel em elemento vazado						
	Jasmim-manga	0,00				0,00	0,00
	Banco padrão 4						



2024-BANCOS PADRÕES
SEDUC- MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BANCOS DE MADEIRA

Jasmim-manga	2,00				2,00	4,00	
7	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza final da obra	m ²	Comp.(m)	Larg.(m)	D. Vãos (m ²)	Qtd.(m ²)	Total
	Área da locação da obra (Foi considerado a área construída) do banco 1	7,40				1,00	7,40
	Área da locação da obra (Foi considerado a área construída) do banco 4	11,63				1,00	11,63

FRANCISCO DE ASSIS

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
Dados: 2025.01.20 11:20:53 -04'00'

LEGENDA - ACESSIBILIDADE- PLACAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	QUANT	VALOR TOTAL
AC1	MAPA TÁTIL COMPLETO PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE . REF. TOTAL ACESSIBILIDADE / TB-32 60X90cm (1 unid. na posição paisagem) E 45x85 (1unid. na posição retrato)	VER BLOCO EDUCACIONAL	-	-
AC2	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E FINAL DE CORRIMÃO.EM BORRACHA.	NÃO SE APLICA	-	0,0
AC3	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO. EX. COM AS PALAVRAS "INICIO" (4un) E "FIM" . DIM. 10X3cm.	NÃO SE APLICA	-	0,0
PAC 1	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES DIVERSAS. DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 2	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO/ACESSIVEL E INDICANDO "FEMININO ACESSIVEL". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 3	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO/ACESSIVEL E INDICANDO "MASCULINO ACESSIVEL". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 4	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "FEMININO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 5	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "MASCULINO" . DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 6	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO UNISEX E INDICANDO "UNISEX" . DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 6	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS. DIM. 30X10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 7	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO/ACESSIVEL E INDICANDO "FEMININO ACESSIVEL" . DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 8	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO/ACESSIVEL E INDICANDO "MASCULINO ACESSIVEL" . DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 9	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "FEMININO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
PAC 10	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "MASCULINO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	-	0,0
	INTERNO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA SINTÉTICO COLADO, COR AMARELO, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	0,0	0,0
	INTERNO PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL SINTÉTICO COLADO, COR AZUL, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	0,0	0,0
	EXTERNO PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO, COR VERMELHO, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	0,0	0,0
	EXTERNO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO, COR AMARELO, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	0,0	0,0
	PICTOGRAMA ACESSÍVEL - DEMARCAÇÃO DE PISO RESERVADO PARA PCD. PINTURA EM EPOXI PICTOGRAMA BRANCO COM FUNDO AZUL, 1,70x1,70m	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	0,0	0,0
	PICTOGRAMA IDOSO - DEMARCAÇÃO DE PISO RESERVADO PARA IDOSO. PINTURA EM EPOXI PICTOGRAMA BRANCO COM FUNDO AZUL, 0,50x1,75m	VER BDET. ESPECIFICO DOS BLOCOS EDUCACIONAIS	0,0	0,0



Escola: E.E. NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS

Cidade: SINOP- Mato Grosso

Autor do Projeto: Francisco de Assis

Data: JANEIRO/2025

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO		9332,96
DESCRIÇÃO		ÁREA
ÁREAS CONSTRUÍDAS PROPOSTAS		
COZINHA/REFEITÓRIO		506,94
VESTIÁRIOS		91,46
BLOCO EDUCACIONAL		3323,88
CIRCULAÇÃO/COBERTURA INTERMEDIÁRIA		297,30
PISCINA		312,50
CASA DE MÁQUINAS		23,33
QUADRA POLIESPORTIVA		711,13
PÓRTICO DE ENTRADA		4,87
HALL DE ENTRADA		18,06
ABRIGO DE LIXO		2,64
ABRIGO DE GLP 1 E 2		3,04
ÁREA TOTAL PROPOSTA		5295,15
ÁREAS EXTERNAS PAVIMENTADAS		
PATIO EXTERNO (ÁREA DE RECREAÇÃO 1/2/3) -CONCRETRO DESEMP.		498,47
ACADEMIA AO AR LIVRE- CONCRETRO DESEMP.		39,94
CALÇADAS ENTORNO DOS BLOCOS (QUADRA, REFEITÓRIO E EDUC.)		875,49
CALÇADAS INTERNAS (1/3/4/ 5)		147,85
TOTAL DE ÁREA PAVIMENTADA		1561,75
TOTAL DE ÁREA CONSTRUIDA + ÁREA TOTAL PAVIMENTADA		6856,90
ÁREAS EXTERNAS PERMEÁVEIS	ÁREA	ÁREA TOTAL
ÁREA PERMEÁVEL -CANTEIROS INTERNOS (1 A 13)	1385,55	1458,48
ÁREA PERMEÁVEL -PASSEIO PÚBLICO EXTERNO	72,93	

ESTACIONAMENTO DESCOBERTO/CIRCULAÇÃO DE SERVIÇO/CARGA DESCARGA/BICICLETÁRIO 1 E 2, TRECHO DO BLOCO EDU. - PISO INTERTRAVADO CINZA	848,36	854,5
CALÇADA 2/ RAMPAS	6,14	
TOTAL DE ÁREA PERMEÁVEL		1885,73
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		ÁREA TOTAL
PASSEIO PÚBLICO- CALÇADAS EXTERNAS+RECUOS+REBAIXOS DOS MEIOS-FIOS		906,23
TAXA DE OCUPAÇÃO (%)		56,74
TAXA DE PERMEABILIDADE TOTAL (%)		20,21
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO		0,57
OBS.: NO CÁLCULO DA ÁREA TOTAL PERMEÁVEL, DO PISO INTERTRAVADO E DRENANTE FOI CONSIDERADO 50% DA ÁREA.		

FRANCISCO DE ASSIS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
 Dados: 2025.01.20 16:50:53 -04'00'

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTÕES DE ACESSO												
IMPLANTAÇÃO	TIPO		DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL
			LARGURA	ALTURA								
PORTÕES	PT1		4,50	2,20		1,00	9,90	9,90		CORRER 1F	AÇO	ACESSO PRINCIPAL DE PEDESTRES
	PT2		4,00	2,20		2,00	8,80	17,60		CORRER 1F	AÇO	ACESSO DE VEÍCULOS E ACESSO SECUNDÁRIO DE PEDESTRE
	TOTAL						3,00		27,50			

FRANCISCO DE ASSIS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
 Dados: 2025.01.20 11:20:10 -04'00'

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
Sub-Itens	Demolições	m2				Qtd.(un)	Total
	As Built (Covert. Intermediária, hall de entrada, abrigo De GLP 1/2, Abrigo de lixo)	325,91				1	325,91
	total (m²)						325,91
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	2.211,64					2211,64
	total m2						2211,64
	OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO A ÁREA PERMEÁVEL, PAVIMENTADA E (Covert. Intermediária, hall de entrada, abrigo De GLP 1/2, Abrigo de lixo).						
2.2	Locação da Obra - gabarito	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Circulação/Cobertura intermediária		171,22			1,00	171,22
	Hall de entrada		25,20			1,00	25,20
	Estacionamento		160,42			1,00	160,42
	total (m²)						356,84
	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		100,22	2,00		1,00	200,44
	Fechamento posterior do terreno		100,22	2,00		1,00	200,44
	Fechamento trecho da lateral esquerda do terreno		10,12	2,00		1,00	20,24
	total (m²)						421,12
	total (m)						210,56
	OBS.: Prever o muro como fechamento de proteção.						
2.4	Demolições	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Demolição do muro existente - perímetro do muro		338,92	2,50		1,00	847,30
	total (m²)						847,30
	total (m³) -espessura 15cm						50,84
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimos metálicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Circulação/Cobertura intermediária	64,86	1,00			1,00	64,86
	Hall de entrada	4,95	1,00			1,00	4,95
	total (m)						69,81
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 posterior		109,34	0,20		1,00	21,87
	Muro de alvenaria -Lat. Esquerda divisa Rua dos cravos		84,12	2,50		1,00	210,30
	Muro de alvenaria -trecho Posterior		55,42	2,50		1,00	138,55
	Muro de alvenaria -Lat. Direita divisa		93,12	2,50		1,00	232,80
	Muro de alvenaria -trecho Frontal		23,88	2,50		1,00	59,70
	Mureta do painel externo	2,552				4,00	10,21
	TOTAL DE ALVENARIAS (m²)						673,43
	OBS.: FOI DESCONTATO AS ÁREAS DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS.						
4.2	Vergas e Contravergas acima de 1,50 (+30cm de cada lado)- Janelas	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total
	Vergas Acima de 1,50						
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	total de vergas (m)						0,00
4.3	Contravergas acima de 1,50 - Mesma quantidade das Vergas						0,00
	total de contra-vergas (m)						0,00
4.4	Vergas e Contravergas abaixo de 1,50 (+30cm de cada lado)- Janelas	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total
	Vergas Abaixo de 1,50						
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

total de vergas (m)							0,00
Contravergas abaixo de 1,50- Mesma quantidade das Vergas							0,00
total de contra-vergas (m)							0,00
Vergas abaixo de 1,50							
4.5	(+30cm de cada lado)- Portas	m ²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos		0,00				0,00	0,00
total (m)							0,00
Vergas acima de 1,50							
4.6	(+30cm de cada lado)- Portas	m ²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos		0,00				0,00	0,00
total (m)							0,00
4.7	Encunhamento	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total
Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos		0,00				0,00	0,00
total parcial (m)							0,00
4.8	Elemento vazado do painel- 39x39cm 16 furos	m ²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
<i>Implantação geral</i>							
Elemento vazado do painel externo		8,112				4,00	32,45
total (m²)							32,45
5	Cobertura						
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa)i: 10%	m ²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
<i>Coberturas intermediárias</i>							
Circulação/Cobertura intermediária		378				1	378,26
Hall de entrada				3,60	2,63	2,00	18,94
total (m²)							397,20
5.2	Fechamento lateral tipo tapa onda-telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
<i>Coberturas intermediárias</i>							
Circulação/Cobertura intermediária			152,93			1,00	152,93
Hall de entrada			3,60			2,00	7,20
total (m)							160,13
5.3	Rufo metálico (TELHADO)	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
<i>Coberturas intermediárias</i>							
Circulação/Cobertura intermediária				2,50		6,00	15,00
Hall de entrada -telhado				2,63		4,00	10,52
Hall de entrada -platibanda			13,44			1,00	13,44
<i>Painel externo</i>							
Painel externo em elemento vazado			7,40			4,00	29,60
total (m)							68,56
5.4	Cumeeira do telhado de telha termoacústica	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
<i>Coberturas intermediárias</i>							
Circulação/Cobertura intermediária			85,97			1,00	85,97
Hall de entrada			3,60			1,00	3,60
total (m)							89,57
5.5	Calha galvanizada -rincão (desenvolvimento de 100mm)	m ²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
<i>Calha galvanizada</i>							
Circulação/Cobertura intermediária			1,05			1,00	1,05
Hall de entrada			3,60			2,00	7,20
<i>Rincão galvanizado</i>							
Circulação/Cobertura intermediária			13,48			1,00	13,48
total (m)							21,73
5.6	Calha de Beiral (desenvolvimento de 60mm)	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
<i>Coberturas intermediárias</i>							
Circulação/Cobertura intermediária			152,93			1,00	152,93
total (m)							152,93
5.7	Fechamento lateral em chapa metálica junto aos oitões (tabeira)	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
Circulação/Cobertura intermediária			2,00	0,25		2,00	1,00
total (m²)							1,00
5.8	Fechamento em revestimento de alumínio composto cor azul pantone	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

Item	Descrição	Unidade	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
9.4	Pintura Acrilica (Teto)-Cor Branco neve	m²					
	<i>Coberturas intermediárias</i>						
	Mesmo valor de forro de gesso das circulações	322,26				1,00	322,26
	TOTAL (m²)						322,26
9.5	Pintura Acrilica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo	m²					
	<i>Implantação geral</i>						
	Mesma quantidade dos Muros de alvenaria	1346,85				1,00	1346,85
	TOTAL (m²)						1346,85
9.5	Pintura Acrilica (Paredes Externas)- Cor amarelo ouro/verde bandeira/cinza médio e azul pantone	m²					
	<i>Cor amarelo ouro</i>						
	Painel externo em elemento vazado	29,60	11,40	0,15	1,48	1,00	29,83
	<i>Cor cinza médio</i>						
	Painel externo em elemento vazado	29,60	11,40	0,15	1,48	1,00	29,83
	<i>Cor azul pantone</i>						
	Painel externo em elemento vazado	29,60	11,40	0,15	1,48	1,00	29,83
	<i>Cor verde bandeira</i>						
	Painel externo em elemento vazado	29,60	11,40	0,15	1,48	1,00	29,83
	TOTAL (m²)						119,32
9.6	Liquibrilho (Paredes Internas e Externas)	m²					
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	TOTAL (m²)						0,00
9.7	Pintura esmalte (ESQUADRIAS, PERGOLADOS, TABEIRAS)- Cor Azul Pantone 2758C	m²					
	<i>Echamento lateral em chapa metálica</i>	1,00				1,00	1,00
	<i>Portões metálicos (2x dois lados)</i>	27,50				2,00	55,00
	<i>Gradil metálico muro externo (2x dois lados)</i>	218,68				1,00	218,68
	<i>Pergolado metálico</i>	29,06				3,00	87,17
	TOTAL (m²)						361,85
9.8	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	M2					
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	361,85				1,00	361,85
	TOTAL (m²)						361,85
10	Pavimentações						
10.1	Piso Porcelanato 80x80cm retificado cor cinza claro	m²					
	<i>Coberturas intermediárias</i>						
	Circulação/Cobertura intermediária	299,82				1,00	299,82
	Hall de entrada	18,06				1,00	18,06
	TOTAL (m²)						317,88
10.2	Contra-piso de regularização	m²					
	Mesma quantidade de piso porcelanato	317,88					317,88
	TOTAL (m²)						317,88
10.3	Calçada - 6cm	m²					
	Trechos da Calçada, rebaixo e recuos - Passeio público externo	906,23				1,00	906,23
	Calçadas internas 1/3/4/5	147,85				1,00	147,85
	PATIO EXTERNO (ÁREA DE RECREAÇÃO 1/2/3/4/5)	498,47				1,00	498,47
	ACADEMIA AO AR LIVRE	39,94				1,00	39,94
							total em m2
							1592,49
							total em m3 (6cm)
							95,55
10.4	Piso intertravado retangular -cor cinza natural	m²					
	Estacionamento/calçada/ bicicletários/ rampa	854,50				38,41	1,00
	total (m²)						816,09
10.5	Meio-fio de concreto	m					
	<i>Reto</i>						
	Passeio público	197,44				1,00	197,44
	Estacionamento interno	152,28				1,00	152,28
	<i>Curva</i>						

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

Estacionamento interno		1,56				2,00	3,12
Canteiro passeio público		4,79				1,00	4,79
total (m)							357,63
10	Pingadeiras/ Peitoril/ Divisorias/ Soleiras de granito cinza						
10.1	Pingadeiras de janelas (17cm)	m	Comp.(m)			Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	TOTAL (m)						0,00
	TOTAL (m²)						0,00
10.2	Divisorias dos Sanitarios- granito cinza	m2	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	total (m²)						0,00
10.3	Bancadas -granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)		Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	total (m)						0,00
10.4	Soleiras(10cm) - granito cinza	m2	Comp.(m)	Larg(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	<u>Coberturas intermediárias</u>						
	Soleiras do perímetro -HALL DE ENTRADA		4,95	0,10		2,00	9,90
	Soleiras do perímetro -COB. INTERMEDIÁRIA/CIRC.		4,00	0,10		1,00	4,00
	TOTAL (m)						13,90
	TOTAL (m²)						1,39
11	Acessibilidade						
11.1	Barras de apoio	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	TOTAL (unid.)						0,00
11.2	Placas e Acessórios					Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
11.3	Piso tátil- interno		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	total (unid.)						0,00
	total (m²)						0,00
11.4	Piso tátil- externo		Larg.(m)	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00				0,00	0,00
	total (unid.)						0,00
	total (m²)						0,00
	OBS.: VER QUANTITATIVO DE ACESSIBILIDADE ESPECIFICO JUNTO AO ORÇAMENTO DA OBRA.						
12	Urbanização e Paisagismo						
12.1	Mobiliário Urbano	Und				Qtd.(un)	Total
	Banco de Madeira e metal convencional					19,00	19,00
	Bicicletário metálico padrão					2,00	2,00
	Banco junto ao painel em elemento vazado					4,00	4,00
	Modelo padrão banco 4					2,00	2,00
	total (unid.)						27,00
12.2	Forrações -Gramma Esmeralda	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Área gramada externa - junto ao passeio público	72,93				1,00	72,93
	Área gramada -junto aos canteiros internos	1385,55				1,00	1385,55
	total (m²)						1458,48
12.3	Árvores de Médio Porte	Und	Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
	Ipê de Jardim	12,00				12,00	12,00
	Pata de vaca	12,00				12,00	12,00
	Oiti	13,00				13,00	13,00
	total (unid.)						37,00
12.4	Palmeira	Und	Perim.(m)			Qtd.(un)	Total
	Plameira tipo rabo de raposa					8,00	8,00
	total (unid.)						8,00
12.5	Equipamentos de Atividade Física ao ar livre	Und				Qtd.(un)	Total
	Aparelho para Atividade Física - resistente a área externa					5,00	5,00

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURAS INTERMEDIÁRIAS

total (unid.) 5,00

13 Limpeza da Obra

13.1	Limpeza de Azulejo	m ²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00			0,00	0,00
	TOTAL (m²)					0,00

13.2	Limpeza de Vidro	Unid.				
	Não se aplica - ver projetos específicos dos blocos	0,00			0,00	0,00
	TOTAL (m²)					0,00

14 Limpeza Geral

14.1	Limpeza final da obra	m ²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)	Total
	Área da locação da obra (Foi considerado a área construída)	325,91			1,00	325,91
	TOTAL (m²)					325,91

14.2	Entulho (m3)	m ²	Comp.(m)	Larg.(m)	Qtd.(m2)	Total
	Prever uma quantidade estimada por mês de caçamba, pela duração de meses da obra					

15 Serviços Complementares

15.1	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
	Abriço de Resíduos Solidos	Und				1,00	1,00



Escola: ESCOLA ESTADUAL NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS-PÓRTICO PADRÃO - 2025

Cidade: SINOP-MT

Data: JANEIRO/2025

QUANTITATIVO - PORTICO DE ENTRADA PADRÃO- R09

DESCRIÇÃO (CONSTRUIR)	und	m ²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
Alvenaria - Fechamento do portico de entrada (esp. 35cm) 1 vez e meia		12,25				1,00	12,25
Chapisco		51,50				1,00	51,50
Reboco		51,50				1,00	51,50
Selador		44,59				1,00	44,59
Massa Acrilica		44,59				1,00	44,59
Pintura látex acrílica (Paredes Externas)- Verde Bandeira		16,92	8,56	0,35		1,00	19,92
Pintura esmalte sintético (Rufo metálico) - Verde Bandeira		0,29	2,50	0,35		1,00	1,16
Pintura látex acrílica (Paredes Externas)- Amarelo Ouro		20,56	11,75	0,35		1,00	24,67
Pintura esmalte sintético (Rufo metálico) - Amarelo Ouro		0,31	2,75	0,35		1,00	1,27
Chapas de Alumínio Composto (Cor Branco Gelo) - 4mm		9,66				1,00	9,66
Chapas de Alumínio Composto (Cor Azul Pantone 2758c) - 4mm		17,42	15,96	0,15		1,00	19,82
Elemento vazado do pórtico de entrada - 39x39cm 16 furos		4,32				1,00	4,32
Área de instalação em ACM - Logo do Governo		0,64				1,00	0,64
Instalação de letra alumínio composto cor Azul Pantone 2758c- "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", altura 18cm, fonte "Franklin Gothic Demi Cond"	27,00	0,49				1,00	27,00
Portão metálico de correr 1 folha - 4,50x2,20m		9,90	4,50	2,20		1,00	9,90
Zarcão (Montante do portão) - Mesma quantidade de pintura esmalte cor azul		19,80				1,00	19,80
Pintura esmalte do portão metálico cor Azul Pantone 2758c - Duas demãos		19,80				1,00	19,80
Letra caixa em ACM, Branca, Retroiluminada - h=25cm (ESCOLA ESTADUAL (14) "NOVA JARDIM DAS OLIVEIRAS" - Fonte: Arial)		36,00				36,00	36,00
Rufo metálico (estrutura de concreto) ESP.: 0,35m			5,25			1,00	5,25


FRANCISCO DE ASSIS
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
Dados: 2025.01.20 11:19:40 -04'00'

CASA DE MÁQUINAS PADRAO

QUADRO DE ESQUADRIAS - CASA DE MÁQUINAS

TIPO	DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGAS (+60cm)	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL	
	LARGURA	ALTURA									
PORTAS	P10	1,20	2,10		1,00	2,52	2,52	1,80	ABRIR/ 2F	METALICA	CASA DE MÁQUINAS
					1,00		2,52				
JANELAS	J1A	1,80	0,60	2,00	1,00	1,08	1,08	2,40	MAXIM-AR - 3F	ALUMINIO BRANCO + VIDRO	CASA DE MÁQUINAS
					1,00		1,08				

SEDUC Secretaria de Estado de Educação		Governado de Mato Grosso		ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	23,33		
CASA DE BOMBAS PADRÃO 2024				DATA	jan/25		
E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS				CIDADE	SINOP/MT		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built	23,33				1	23,33
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 perímetro externo do bloco	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
			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 Andaimés metálicos tipo torre	Perim. (m)	Altura (m)			Qtd.	Total
	Fachada frontal	6,24	1,00			1,00	6,24
	Fachada lateral - lado direito	3,74	1,00			1,00	3,74
	total (m)						9,98
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): 15% Cobertura Casa de Bombas	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
			7,44	4,94		1,00	36,75
	TOTAL (m²)						36,75
5.2	Acabamento tipo Tapa-ondas Cobertura Casa de Bombas	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
			7,44			1,00	7,44
	total (m)						7,44
5.3	Acabamento Lateral da telha termoacústica Cobertura Casa de Bombas	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
			4,94			2,00	9,88
	total (m)						9,88
5.4	chapa metálica com 25cm - tabeira Tabeira	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
			17,32	0,25		1,00	4,33
	TOTAL (m²)						4,33
5.5	Calha galvanizada (desenvolvimento de 100cm) Cobertura Casa de Bombas	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
			7,24			1,00	7,24
	total (m)						7,24
6	Impermeabilização						
6.1	Impermeabilização de Piso (Areas Molhadas) Casa de bombas	m²				Qtd.(un)	Total
		21				1,00	21,00
	total (m²)						21,00
6.2	Impermeabilização do perímetro Interno Argamassa com aditivo impermeabilizante Casa de bombas		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
			19,00	0,60		1,00	11,40
	total (m²)						11,40
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo Casa de bombas		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
			19,96	0,60		1,00	11,97
	total (m²)						11,97
7	Revestimento / Forros						
7.1	Chapisco de Parede Foi Considerado o valor total de m² de placas pré-moldadas e escada	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
		58,04			4,14	2,00	116,07
	TOTAL (m²)						116,07
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco) Foi Considerado o mesmo valor da área de chapisco	m²			D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
		116,07			4,14	1,00	111,93
	TOTAL (m²)						111,93
8	Esquadrias e ferragens						
8.1	Esquadrias - Porta Metálica P10	Unid.	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
			1,40	2,10		1,00	2,94
	TOTAL (m²)						2,94
8.2	Esquadrias- Janelas em alumínio e Vidro Temperado 10mm J1A correr 3 folhas	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
			2,00	0,60		1,00	1,20
	TOTAL (m²)						1,20
9	Pintura						
9.1	Massa acrílica (Paredes Externa) Paredes externas na cor branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
		58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.2	Massa acrílica (Paredes Internas) Paredes internas cor branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
		58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.3	Selador (Paredes Externas) Mesmo valor do emassamento total	m²				Qtd.(un)	Total
		116,07				1,00	116,07
	TOTAL (m²)						116,07
9.4	Pintura Acrílica (Paredes Externas)- Cor Branco gelo Fachada Frontal	m²				Qtd.(un)	Total
		58,04				1,00	58,04
	TOTAL (m²)						58,04
9.5	Pintura Acrílica (Paredes Internas)- Cor Branco gelo Paredes internas cor branco gelo	m²				Qtd.(un)	Total
		58,04				1,00	58,04

		CASA DE BOMBAS PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	23,33		
		E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS <td>DATA <td colspan="3">jan/25</td> </td>	DATA <td colspan="3">jan/25</td>	jan/25		
			CIDADE <td colspan="3">SINOP/MT</td>	SINOP/MT		
PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA BLOCO EDU. GERAL						
TOTAL (m²)						58,04
9.6	Pintura esmalte (Porta Metálica) - Cor Branco gelo / azul pantone	m²			Qtd.(un)	Total
branco	P10	2,94			2,00	5,88
azul	tabeira	4,33			1,00	4,33
TOTAL (m²)						10,21
9.7	Zarcão de proteção em estruturas e peças metálicas	m²	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	10,21			1,00	10,21
TOTAL (m²)						10,21
9.8	Liquibrilho (Paredes Internas e Externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Fachada frontal	6,24	6,24	1,10	1,54	2,00
	Fachada posterior	6,24	6,24	1,10		2,00
	Fachada lateral - lado direito	3,74	3,74	1,10		2,00
	Fachada lateral - lado esquerdo	3,74	3,74	1,10		2,00
TOTAL (m²)						42,37
10	Pavimentações					
10.1	Piso armado - 10cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)
	Casa de bombas	21				1,00
total (m²)						21,00
10.2	Calçada - 6cm	m²	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)
	J1A	2	0,15			1,00
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
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)
Obs:	Igual o valor da m2 desses materiais	1,08				1,00
TOTAL (m²)						1,08
13	Limpeza Geral					
13.1	Limpeza final da obra	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)
	Casa de bombas	23,33				1,00
TOTAL (m²)						23,33
13.2	Entulho (m3)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)
Prever uma quantidade estimada por mês de caçamba, pela duração de meses da obra						
14	Serviços Complementares					
14.1	Itens Especiais		Comp.(m)	Altura(m)	Largura(m)	Qtd.(un)
CONFERIR ITENS NOS PROJETOS COMPLEMENTARES						

QUADRO DE ACABAMENTOS -CASA DE MÁQUINAS E PISCINA

LOCAL / MATERIAL		DADOS			PISO					PAREDES			ESQUADRIAS		TETO	ILUMINAÇÃO/VENTIL AÇÃO MÍNIMA		OBSERVAÇÕES
		ÁREA (M2)	PERÍMETRO (M)	ÁREA TOTAL (M²)	1	2	3	4	5	1	2	3	ESQUADRIAS		1	ÁREA MÍNIMA DE VENTILAÇÃO (m²)	ÁREA MÍNIMA DE ILUMINAÇÃO (m²)	
					CONCRETO DESEMPENADO	REVESTIMENTO ESMALTADO 60x60cm - COR AZUL PANTONE CLARO 2958C OU SIMILIAR - FACHADAS INTERNAS	AZULEJO CERÂMICO COR AZUL PANTONE 2758C 10x10cm.	PEDRA PERINÓPOLIS 10x30cm-CINZA NATURAL	MÁRMORE BRANCO LEVIGADO	PORCELANATO 80x80cm, RETIFICADO ACETINADO CINZA CLARO	PAREDES INTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LACRILICA BRANCO GELO + LIQUIBRILHO h:2,10m	PAREDES EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO	PAREDES INTERNAS REVESTIMENTO ESMALTADO 10x10cm -COR AZUL PANTONE CLARO 2915C OU SIMILIAR	JANELAS (INTERNO E EXTERNO) COM MOLDURA DE 10CM (NAS CORES: AMARELO OURO, AZUL PANTONE 2758C E VERDE BANDEIRA). Conforme Fachadas	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE FOSCA, COR AZUL PANTONE			
PISCINA	PISCINA	312,50																
	CALÇADA ENTORNO PISCINA	172,53																
	BORDA DA PISCINA	26,74																
CASA DE MÁQUINAS	CASA DE MÁQUINAS	21,00	19,00													1,05	1,90	
OUTROS	FACHADAS LONGITUDINAIS															-	-	
	FACHADAS TRANSVERSAIS															-	-	
	CALÇADAS															-	-	

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA CASA DE MÁQUINAS E PISCINA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
1.1	As Built	312,50				1	312,50
	total (m²)						312,50
2	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da Obra	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	Perímetro externo-Piscina e gradil		512,71				512,71
	total (m)						512,71
2.2	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Fechamento do perímetro-Piscina		109,96	2,00		1,00	219,92
	total (m²)						219,92
	total (m)						109,96
OBS.: A TÍTULO DE QUANTIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO O PÉRIMETRO MAIS AFASTAMENTO DE 2m.							
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 (9x19x19)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	TOTAL DE ALVENARIA(9 x19x 19) (m²)						0,00
4.2	Vergas Portas (+30cm de cada lado)	M	Comp.(m)	Lateral	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	TOTAL (m)						0,00
4.3	Vergas Janelas (+30cm de cada lado)	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	TOTAL (m)						0,00
4.4	Contravergas (+30cm de cada lado)- Janelas	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Contravergas abaixo de 1,50- Mesma quantidade das Vergas						0,00
	TOTAL (m)						0,00
4.5	Encunhamento	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	total (m²)						0,00
5	Pedras (pingadeiras e soleiras)						
5.1	Pingadeiras de granito (15cm + 2cm) 17cm- Janelas voltadas para fora da edificação	m	Comp.(m)			Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	total (m)						0,00
5.2	Soleiras de granito (15cm)	m	Comp.(m)			Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	total (m)						0,00
5.3	Mármore branco levigado	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Borda da piscina	26,74				1,00	26,74
	TOTAL (m²)						26,74
6	Esquadrias e ferragens						
6.1	Esquadrias Metálicas	Unid.	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Portas						
	NÃO SE APLICA						
	TOTAL (m²)						0,00
6.2	Esquadrias Vidro Temperado 10mm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	NÃO SE APLICA						
	total (m²)						0,00

ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	312,50
DATA	jan/25
CIDADE	SINOP-MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA CASA DE MÁQUINAS E PISCINA

6.3	Gradil Metalico- Entorno da piscina	Perim.(m)	Altura(m)	Qtd.(un)	Total		
	Gradil metálico -com portão metálico de abrir 1/F 1,00x2,00m	93,96	2,00	1,00	187,92		
	total (m²)				187,92		
7 Cobertura							
7.1	Telha termoacústica Chapa/Chapa - i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m²)						0,00
7.2	Acabamento Lateral tipo tapa onda	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m)						0,00
7.3	chapa metalica com 30cm - tabeira	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m²)						0,00
7.4	calha DE BEIRAL	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m)						0,00
8 Impermeabilização							
8.1	Impermeabilização de parede (Areas Molhadas) -Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA						
	PISCINA		75,00	1,50		1,00	112,50
	TOTAL (m²)						112,50
8.2	Impermeabilização de piso (Areas Molhadas)- Emulsão asfaltica	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA						
	PISCINA	312,50				1,00	312,50
	TOTAL (m²)						312,50
8.3	Impermeabilização do perímetro externo - Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m)	Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m²)						0,00
9 Revestimento							
9.1	Chapisco das paredes internas e externas	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Piscina - perímetro das paredes		312,50	1,50		1,00	468,75
	TOTAL (m²)						468,75
9.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de chapisco de paredes	468,75				1,00	468,75
	TOTAL (m²)						468,75
9.3	Azulejo Ceramico 10x10cm COR AZUL PANTONE 2758C	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	PISCINA	112,5				1,00	112,50
	TOTAL (m²)						112,50
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 de paredes	112,50					112,50
	TOTAL (m²)						112,50
10 Pintura							
10.1	Massa acrílica (Paredes Internas e externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m²)						0,00
10.2	Selador (Paredes Internas e externas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					
	TOTAL (m²)						0,00
10.3	Pintura acrílica cor Branco Neve (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
		NÃO SE APLICA					

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA CASA DE MÁQUINAS E PISCINA

TOTAL (m²) 0,00

10.4 Pintura Acrílica cor Branco Gelo (Paredes Internas) m² Perim.(m) Altura(m) Qtd.(un) Total

NÃO SE APLICA

TOTAL (m²) 0,00

10.5 Pintura Acrílica (Paredes Externas) -Branco gelo m² Perim.(m) Altura(m) D. Vãos (m2) Qtd.(un) Total

NÃO SE APLICA

TOTAL (m²) 0,00

10.6 Liquibrilho- barrado no perímetro externo e interno m² Perim.(m) Altura(m) D. Vãos (m2) Qtd.(un) Total

NÃO SE APLICA

TOTAL (m²) 0,00

10.7 Pintura Esmalte (Portas, Fechamentos)- Azul Pantone 2758C m² Perim.(m) Altura(m) Qtd.(un) Total

Gradil metálico da piscina -com portão metálico de abrir 1/F 1,00x2,00m 187,92 1,00 187,92

TOTAL (m²) 187,92

10.8 Zarcão (Portas, Fechamentos) m² Perim.(m) Altura(m) Qtd.(un) Total

Mesma quantidade de pintura esmalte 187,92 1,00 187,92

TOTAL (m²) 187,92

11 Pavimentações

11.1 Azulejo Cerâmico 10x10cm COR AZUL PANTONE 2758C m² Perim.(m) Altura(m) D. Vãos(m2) Qtd.(un) Total

PISCINA (MENOS ÁREA DE REVESTIMENTO AZUL CLARO) 312,5 22,60 1,00 289,90

TOTAL (m²) 289,90

11.2 Azulejo Cerâmico 10x10cm COR AZUL CLARO PANTONE 2915C m² Perim.(m) Altura(m) D. Vãos(m2) Qtd.(un) Total

PISCINA 22,6 1,00 22,60

TOTAL (m²) 22,60

11.3 Piso de Pedra perinópolis 10x20cm - cinza natural m² Perim.(m) Altura(m) D. Vãos(m2) Qtd.(un) Total

Calçada no entorno da piscina 172,53 1,00 172,53

TOTAL (m²) 172,53

11.4 Contrapiso (regularização) m² Larg.(m) Comp.(m) Σm² Qtd.(un) Total

NÃO SE APLICA

TOTAL (m²) 0,00

(Obs: Prevalece considerar o quantitativo deste item inserido no projeto Estrutural)

11.5 Calçada - 6cm m² Larg.(m) Comp.(m) Σm² Qtd.(un) Total

CALÇADA NO ENTORNO DA PISCINA 172,53 1,00 172,53

total em m2 172,53

total em m3 10,35

12 Acessibilidade

NÃO SE APLICA

13 Limpeza final da Obra

13.1 Limpeza de Azulejo m² Perim.(m) Altura(m) Qtd.(un) Total

LIMPEZA DE AZULEJOS 425,00 1,00 425,00

Obs: Igual o valor da m2 desses materiais

TOTAL (m²) 425,00

13.2 limpeza final da obra m² Qtd.(un) Total

ÁREA CONSTRUÍDA 312,50 1 312,50

TOTAL (m²) 312,50

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

Escada metálica de aço inox de acesso a piscina Und 4,00 4,00




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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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)	m ²	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	m ²	Perim.(m)	Altura(m)	Σm ²	Qtd.(un)	Total
	mesma area do selador - mureta e arquibancada	226,48					226,48
	TOTAL (m²)						226,48
5.3	Liquibrilho	m ²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm ²	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	m ²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm ²	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	m ²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm ²	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)	Total
	calçada externa		236,8			1,00	236,80
	TOTAL (m²)						236,80
	TOTAL (m³)						23,68
6.2	Piso tátil- externo	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Piso tatil interno alerta - (concreto)	m ²		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			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					1,00	198,90
	piso - cor amarelo ouro					2,00	128,88
	piso - cor verde bandeira					2,00	76,72
	piso - cor cinza medio, inclusive área de PCD					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 (m ²)	(m²)		32,75	0,50	2,00	32,75
	tela anti-pombo (M)	(m)		32,75		2,00	65,50

QUADRO DE ACABAMENTOS

LOCAL / MATERIAL	DADOS		 PISO	 PAREDE			ESQUADRIAS		 TETO	OBSERVAÇÕES
	ÁREA (M2)	PERÍMETRO (M)	1	1	2	3	1	2	1	
			PORCELANATO 80x80 CINZA RETIFICADO	PAREDES INTERNAS REVESTIMENTO PORCELNATO RETIFICADO 30x70cm BRANCO ATÉ O FORRO	PAREDES INTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:2,20M (Ver Projeto)	PAREDES EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO + BARRADO EM LIQUIBRILHO H:3,20M + OITÃO COM PINTURA COR AZUL PANTONE 2758c (Ver Projeto)	JANELAS (EXTERNO) (ESQUADRIA COM PERFIL DE ALUMÍNIO BRANCO NATURAL)	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE FOSCA, COR BRANCO NEVE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO COR BRANCO NEVE	
REFEITÓRIO	361,40	79,80								
CIRCULAÇÃO	25,15	26,40								
TRIAGEM DE ALIMENTOS	12,26	14,30								
COZINHA	49,46	36,10								
DEP. UTENSÍLIOS	7,48	11,10								
DEP. ALIMENTOS	7,48	11,10								
DML / ÁREA DE SERVIÇO	10,44	13,50								
VEST. FUNC. FEM PCD	4,93	8,90								
VEST. FUNC. MASC PCD	4,93	8,90								
FACHADAS LONGITUDINAIS										
FACHADAS TRANSVERSAIS										

REFEITÓRIO PADRÃO 2024
SEDUC- MT

QUADRO DE ESQUADRIAS - REFEITORIO

TIPO	DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL		
	LARGURA	ALTURA										
PORTAS	P1	1,00	2,10		2,00	2,1	4,20	1,60	ABRIR/ 1F	METÁLICA	VEST. FUNC FEM E MAS	
	P6	0,90	2,10		7,00	1,89	13,23	1,50	ABRIR/ 1F	METÁLICA	COZINHA/ TRIAGEM/ DEP DE UTENS. E DEP DE PANEAS/ DML	
	P9	3,40	2,20		5,00	7,48	37,40	4,00	CORRER 3F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 10MM	REFEITÓRIO	
TOTAL				14,00		54,83						
REFEITÓRIO	TIPO	DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGA E CONTRAVERGA + 60CM	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL	
		LARGURA	ALTURA									
	JANELAS	J4	0,80	0,60	1,65	2,00	0,48	0,96	1,40	MAXIM AR/ 1F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 10MM	WC1/ WC 2/ TRIAGEM/ DML
		J6	2,00	0,60	1,65	6,00	1,20	7,20	2,60	MAXIM AR/ 4F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 10MM	COZINHA/ DEP DE PANEAS/ DESPENSA
		J7	0,50	0,50	2,10	2,00	0,25	0,50	1,10	EXAUSTOR	EXAUSTOR	COZINHA
		J8	2,00	1,40	0,85	2,00	2,80	5,60	2,60	GUILHOTINA	ALUMINIO	COZINHA
J9		3,30	1,00	1,20	11,00	3,30	36,30	3,90	CORRER 4F	ALUMINIO + VIDRO TEMP. 10MM	REFEITÓRIO	
TOTAL				23,00		50,56						

REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	506,94
E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS	DATA	jan/25
	CIDADE	SINOP-MT

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	
	Remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora	506,94					506,94	
	total m2						506,94	
2.2	Locação da Obra		Altura (m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total	
	Gabarito		115,80				115,80	
	total m2						115,80	
OBS.: FOI CONSIDERADO O PERIMETRO DA ÁREA DAS EDIFICAÇÕES A AMPLIAR MAIS AFASTAMENTO DE 2m.								
2.3	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total	
VERIFICAR QUANTITATIVO DE IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE								
3	Máquinas e Ferramentas							
3.1	Locação de Andaimés metálicos 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	Painéis pré moldados	m²	Comp.(m)	Alt(m)		Qtd.(un)	Total	
	Paredes verticais-externo		35,72	4,00	64,50	2,00	221,26	
	Paredes horizontais-externo + oitões	7,56	14,20	4,00	39,74	2,00	32,18	
	Paredes horizontais-interno		37,85	4,00	12,47	1,00	138,93	
	Paredes verticais-interno		16,45	4,00	11,76	1,00	54,04	
	total (m²)						446,41	
OBS.: PREVALECE O QUANTITATIVO DO PROJETO ESTRUTURAL.								
4.2	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	
4.3	Vergas e Contravergas acima de 1,50	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total	
	Vergas Acima de 1,50							
			NÃO SE APLICA					
	total de vergas (m)						0,00	
4.4	Contravergas acima de 1,50 - Mesma quantidade das Vergas						0,00	
	total de contra-vergas						0,00	
4.5	Vergas e Contravergas abaixo de 1,50	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total	
	Vergas Abaixo de 1,50							
			NÃO SE APLICA					
	total de vergas (m)						0,00	
			NÃO SE APLICA					
	total de contra-vergas (m)						0,00	
4.6	Vergas abaixo de 1,50	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total	
			NÃO SE APLICA					
	total (m)						0,00	
4.7	Vergas acima de 1,50	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total	
			NÃO SE APLICA					
	total (m)						0,00	
4.8	Encunhamento	M	Perim.(m)	Altura(m)	Traspasse (m)	Qtd.(un)	Total	
			NÃO SE APLICA					
	total parcial (m)						0,00	
5	Cobertura							
5.1	Telha Termoacústica - trapezoidal -(Chapa/Chapa): 15%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total	
	COBERTURA REFEITÓRIO PADRÃO i: 15%		37,70	8,10		2,00	610,74	
	total (m²)						610,74	
5.2	Fechamento tipo 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			4,00	32,40	
	TOTAL (m)						32,40	
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		8,10	0,30		4,00	9,72	
	TOTAL (m²)						9,72	
5.6	Calha de Beiral (desenvolvimento de 60)	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)	Total	

REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	506,94
E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS	DATA	jan/25
	CIDADE	SINOP-MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA

COBERTURA REFEITÓRIO PADRÃO						
		37,70		2,00		75,40
total (m)						75,40
6	Impermeabilização					
6.1	Impermeabilização de Piso (Áreas Molhadas)	m²			Qtd.(un)	Total
	CIRCULAÇÃO	25,15			1,00	25,15
	TRIAGEM DE ALIMENTOS	12,26			1,00	12,26
	COZINHA	49,46			1,00	49,46
	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			1,00	4,93
	VEST. FUNC. MASC PCD	4,93			1,00	4,93
total (m²)						122,13
6.2	Impermeabilização de parede (Áreas Molhadas) Argamassa com aditivo impermeabilizante		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un) Total
	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. UTENSÍLIOS	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)						63,57
6.3	Impermeabilização do perímetro Externo Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un) Total
	Perímetro Externo	99,80	0,60	19,05	1,00	40,83
total (m²)						40,83
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	449,77			2,00	899,54
total (m²)						899,54
7.2	Massa Única (Emboço + Reboco)	m²	Perim.(m)	Alt(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un) Total
	<u>Perímetro Externo</u>					
	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	899,54			268,89	1,00 630,65
total (m²)						630,65
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. UTENSÍLIOS	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
7.4	Emboço para Revestimento Cerâmico	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un) Total
	Área igual a somatoria de revestimento Cerâmico 33x44cm Branco, laranja e cinza	291,63			1,00	291,63
	Menos (-) Total de áreas de emboço com aditivo impermeabilizante					63,57
total (m²)						228,06
7.5	Forro DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO- cor branco	m²				Qtd.(un) Total
	REFEITÓRIO	361,40			1,00	361,40

REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	506,94
	DATA	jan/25
E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS	CIDADE	SINOP-MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA

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			
7.6 Roda Teto de tabica metálica no forro de GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	Perim.(m)	Qtd.(un)	Total			
REFEITÓRIO	79,80	1,00	79,80			
CIRCULAÇÃO	26,40	1,00	26,40			
TRIAGEM DE ALIMENTOS	14,30	1,00	14,30			
COZINHA	36,10	1,00	36,10			
DEP. UTENSILIOS	11,10	1,00	11,10			
DEP. ALIMENTOS	11,10	1,00	11,10			
DML / ÁREA DE SERVIÇO	13,50	1,00	13,50			
VEST. FUNC. FEM PCD	8,90	1,00	8,90			
VEST. FUNC. MASC PCD	8,90	1,00	8,90			
total (m²)			210,10			
8 Esquadrias						
8.1 Esquadrias Metalicas	Unid.	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
P1 1 folha de giro com barra horizontal e rev. anti-impacto		1,00	2,10		2,00	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		11,00	36,30
P9 3 folhas de correr, sendo uma fixa		3,40	2,20		5,00	37,40
total (m²)						81,86
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 acrilica (Paredes Externa)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
Fachada frontal	64,34			14,96	1,00	49,38
Fachada posterior	64,34			24,78	1,00	39,56
Fachada lateral direita		35,72	4,00	25,26	1,00	117,62
Fachada lateral esquerda		35,72	4,00	39,24	1,00	103,64
total (m²)						310,20
9.2 Massa acrilica (Paredes Internas)	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
Teto- mesmo valor de pintura do forro de gesso	483,53				1,00	483,53
Parede- Parte interna do refeitório		79,80	3,00	82,39	1,00	157,01
total (m²)						640,54
9.3 Selador	m²				Qtd.(un)	Total
Mesmo valor do emassamento total	950,74				1,00	950,74
total (m²)						950,74
9.4 Pintura Acrilica (forro)- Branco neve	m²				Qtd.(un)	Total
área total de forro de gesso	483,53				1,00	483,53

REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	506,94
E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS	DATA	jan/25
	CIDADE	SINOP-MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA

total (m²)							483,53
9.5	Pintura Acrílica - Branco gelo	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesmo valor de selador - menos area de pintura Azul pantone	950,74			104,90	1,00	845,84
total (m²)							845,84
9.6	Liquibrilho		Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Perimetro externo - fachadas		99,80	1,20	31,02	1,00	88,74
	Perimetro interno do refeitório		79,80	2,20	82,39	1,00	93,17
total (m²)							181,91
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	52,45				2,00	104,90
total (m²)							104,90
9.8	Pintura Esmalte	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Tabeira metálica - Cor Azul Pantone 2758C	9,72				1,00	9,72
	Portas - Cor Branco Neve	54,83				1,00	54,83
total (m²)							64,55
9.9	Zarcão	m²	Perim.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Zarcão (mesmo valor da pintura esmalte)	64,55				1,00	64,55
total (m²)							64,55
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
	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)							532,99
10.2	Contra-piso de regularização	m²	Comp.(m)	Alt.(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total
	Mesma quantidade de piso porcelanato	532,99					532,99
total (m²)							532,99
10.3	Calçada - 6cm	m²	Larg.(m)	Comp.(m)	Σm²	Qtd.(un)	Total
	Circulação externa do refeitório	164,30				1,00	164,30
							total em m2
							total em m3
							9,86
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				4,00	8,00
	J9	3,30				11,00	36,30
total (m)							45,90
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 Painéis 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

REFEITÓRIO PADRÃO 2024	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	506,94
E.E. JARDIM DAS OLIVEIRAS	DATA	jan/25
	CIDADE	SINOP-MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA

10.5	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		5,00	2,55
	Soleira da Circulação		8,85	0,15		1,00	1,33
	TOTAL (m²)						5,12
	TOTAL (m)						14,15
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 estimativa de acessibilidade do orçamento.							
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	81,86					81,86
	TOTAL (m²)						81,86
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)	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
	Coifa padrão de aço inox	Und				1,00	1,00

QUADRO DE ACABAMENTOS

LOCAL / MATERIAL	DADOS			PISO		PAREDES			ESQUADRIAS		TETO	ILUMINAÇÃO/VENTILAÇÃO MÍNIMA		OBSERVAÇÕES
	ÁREA (M ²)	PERÍMETRO (M)	ÁREA TOTAL (M ²)	1	3	1	2	3	ESQUADRIAS		1	ÁREA MÍNIMA DE VENTILAÇÃO 1/20 (m ²)	ÁREA MÍNIMA DE ILUMINAÇÃO 1/10 (m ²)	
				PORCELANATO 80x80cm, RETIFICADO ACETINADO CINZA CLARO	CONCRETO DESEMPENADO	PAREDES INTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA ACRILICA GELO + LIQUIBRILHO h:2,10m	PAREDES INTERNAS EM REVESTIMENTO CERAMICO 33x44CM ATÉ O TETO. (Ver Detalhe)	PAREDES EXTERNAS FUNDO SELADOR + PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA BRANCO GELO E AZULPANTONE 2758C NAS VIGAS DE RESPALDO E OITÕES+ BARRADO EM LIQUIBRILHO H:1,20M (Ver Projeto)	JANELAS (INTERNO E EXTERNO) COM MOLDURA DE 10CM (NAS CORES: AMARELO OURO, AZUL PANTONE 2758C E VERDE BANDEIRA). Conforme Fachadas	PORTAS FUNDO ANTE CORROSIVO + PINTURA COM TINTA ESMALTE FOSCA, COR AZUL PANTONE	FORRO DE GESSO ACARTONADO COR BRANCO NEVE			
AMBIENTES	VEST. MASCULINO	32,72	37,04	32,72								1,64	3,70	
	VEST. FEMININO	32,92	34,46	32,92								1,65	3,45	
	VEST PCD FEM E MAS	5,00	9,00	10,00								0,25	0,90	
	DEPÓSITO ESPORTIVO	5,00	9,00									0,25	0,90	
OUTROS	FACHADAS LONGITUDINAIS							VER DETALHE				-	-	
	FACHADAS TRANSVERSAIS							VER DETALHE				-	-	
	CALÇADA 22/23	-						VER DETALHE				-	-	

QUADRO DE ESQUADRIAS VESTIÁRIOS - NOVAS

TIPO	DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	VERGAS (+60cm)	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL	
	LARGURA	ALTURA									
PORTAS	PN1	1,00	2,10		2,00	2,1	4,20	1,60	ABRIR/ 1F	METALICA +BARRA DE APOIO	VESTIÁRIOS PCD MAS. E FEM.
	P2	1,00	2,10		3,00	2,1	6,30	1,60	ABRIR/ 1F	METALICA	VESTIÁRIOS FEM E MAS/ DEPOSITO
	P5	0,80	1,60		16,00	1,28	20,48		ABRIR/ 1F	ALUMINIO	BOX DOS VESTIARIOS FEM E MAS
				21,00		30,98					
TIPO	DIMENSOES		PEITORIL	QUANT	AREA DO VÃO (UNID)	AREA TOTAL DO VÃO	CONTRAVERGAS (+60cm)	MODELO/ TIPO	MATERIAL	LOCAL	
	LARGURA	ALTURA									
JANELAS	J1	0,60	0,60	1,80	3,00	0,36	1,08	1,20	MAXIM AR 1 F	ALUMINIO BRANCO + VIDRO MINI BOREAL	VESTIÁRIO PCD MASC. E FEM., ALUNOS, DEPÓSITO
	J2	2,40	0,60	2,20	6,00	1,44	8,64	3,00	MAXIM AR 4 F	ALUMINIO BRANCO + VIDRO MINI BOREAL	VESTIÁRIO MASC. E FEM., ALUNOS
				9,00		9,72					

LEGENDA - ACESSIBILIDADE- PLACAS

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	QUANT	VALOR TOTAL
PAC 2	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO/ACESSIVEL E INDICANDO "FEMININO ACESSIVEL". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD VESTIÁRIOS ALUNOS FEM	1,0	1,0
PAC 3	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO/ACESSIVEL E INDICANDO "MASCULINO ACESSIVEL". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD VESTIÁRIOS ALUNOS FMASC.	1,0	1,0
PAC 4	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "FEMININO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VESTIÁRIO FEM. ALUNOS PCD	1,0	1,0
PAC 5	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "MASCULINO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VESTIÁRIO MAS. ALUNOS PCD	1,0	1,0
PAC 6	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS. DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	DEPÓSITO	1,0	1,0
PAC 7	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO/ACESSIVEL E INDICANDO "FEMININO ACESSIVEL". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD VESTIÁRIOS ALUNOS FEM	1,0	1,0
PAC 8	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO/ACESSIVEL E INDICANDO "MASCULINO ACESSIVEL". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	PCD VESTIÁRIOS ALUNOS MASC.	1,0	1,0
PAC 9	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "FEMININO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VESTIÁRIO FEM. ALUNOS	1,0	1,0
PAC 10	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "MASCULINO". DIM. 30x10cm. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	VESTIÁRIO MASC. FUNCIONÁRIOS	1,0	1,0
	EXTERNO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM CONCRETO, COR AMARELO, TAMANHO 25X25CM, FIXADO COM ARGAMASSA	AREA EXTERNA/VESTIÁRIOS	<u>31,0</u>	31,0
	BEBEDOURO ACESSÍVEL	VESTIÁRIO	1,0	1,0

FRANCISCO DE ASSIS

 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS
 Dados: 2024.11.19 16:56:36 -04'00'

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DESC 1.	DESC 2.	DESC 3.	QTD.	TOTAL
1	Despesas diversas						
	As Built					1	91,46
	total (m²)						91,46
2	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da Obra	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(m2)	Total
	Perímetro externo		60,72				60,72
	total (m²)						60,72
2.2	Tapume em telha metálica	m²	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.(un)	Total
	Fechamento do perímetro		60,72	2,00		1,00	121,44
	total (m²)						121,44
	total (m)						60,72
OBS.: A TÍTULO DE QUANTITIFICAÇÃO FOI CONSIDERADO O PÉRIMETRO MAIS AFASTAMENTO DE 2m.							
3	Máquinas e Ferramentas						
3.1	Locação de Andaimés metálicos tipo torre	m	Comp.(m)	Altura(m)		Qtd.	Total
	Vestiários		16,97	1,00		1,00	16,97
	total (m²)						16,97
4	Alvenaria						
4.1	Alvenaria de tijolo furado (9x19x19)	m²	Comp.(m)	Alt(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	<i>Paredes verticais e horizontais externas</i>	85,692	16,97	3,65	20,22	1,00	127,41
	<i>Paredes verticais e horizontais internas</i>		28,12	2,80		1,00	78,74
	TOTAL DE ALVENARIA(9 x19x 19) (m²)						206,15
4.2	Vergas Portas (+30cm de cada lado)	M	Comp.(m)	Lateral	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	P1 E P2 - 1,00		1,60			5,00	8,00
	TOTAL (m)						8,00
4.3	Vergas Janelas (+30cm de cada lado)	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	J1		1,20			3,00	3,60
	J2		3,00			6,00	18,00
	TOTAL (m)						21,60
4.4	Contravergas (+30cm de cada lado)- Janelas	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Contravergas abaixo de 1,50- Mesma quantidade das Vergas						21,60
	TOTAL (m)						21,60
4.5	Encunhamento	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Paredes Horizontais- Perímetro Externo		16,97			2,00	33,94
	Paredes Horizontais- Interno (Sanitários)		12,07			1,00	12,07
	Paredes Verticais- Perímetro Externo e Interno		21,09			1,00	21,09
	total (m²)						67,10
5	Pedras (divisórias e bancadas)						
5.1	Divisórias em Granito cinza	M	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Divisórias horizontais						
	Vestiário Masculino e Feminino		1,20	1,80		6,00	18,00
	Vestiário Masculino e Feminino		4,58	1,80	14,4	2,00	2,09
	Divisórias Verticais						
	Vestiaro Masculino e Feminino		1,20	1,80		8,00	24,00
	Vestiário Masculino e Feminino		5,54	1,80	8,64	1,00	1,33
	Vestiário Masculino- mictório		0,60	1,20		3,00	5,40
	TOTAL (m²)						50,82
5.2	Bancadas em Granito cinza	M2	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)	Total
	Tampo (m ²)						
	Vestiaros fem		2,94	0,50		1,00	1,47
	Vestiaros mas		2,94	0,50		1,00	1,47
	TOTAL (m²)						2,94
	Frontão 10cm-m						
	Sanitários Alunos Fem.		2,94		0,10	2,00	5,88

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS

Sanitarios Alunos Mas.		2,94	0,10	2,00	5,88	
TOTAL (m)						11,76
5.3	Pingadeiras de granito (15cm + 2cm) 17cm- Janelas voltadas para fora da edificação	m	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
	J1		0,60		3,00	1,80
	J2		2,40		6,00	14,40
	total (m)					16,20
5.4	Soleiras de granito (15cm)	m	Comp.(m)		Qtd.(un)	Total
	PN1		1,00		2,00	2,00
	P2		1,00		3,00	3,00
	total (m)					5,00
6	Esquadrias e ferragens					
6.1	Esquadrias Metálicas	Unid.	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Portas					
	PORTAS 1,00x2,10 - ABRIR (P1) - com barra de apoio		1,00	2,10		2,00
	PORTAS 1,00x2,10 - ABRIR (P2)		1,00	2,10		3,00
	TOTAL (m²)					10,50
6.2	Esquadrias de alumínio	m²	Larg.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Portas					
	PORTAS 0,80x1,60- ABRIR (P5)		0,80	1,60		16,00
	TOTAL (m²)					20,48
6.3	Esquadrias Vidro Temperado 10mm	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)
	Vestiários					
	J1		0,60	0,60		3,00
	J2		2,40	0,60		6,00
	total (m²)					9,72
7	Cobertura					
7.1	Telha termoacústica Chapa/Chapa - i: 10%	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)
	VESTIÁRIO		18,17	7,49		1,00
	TOTAL (m²)					136,09
7.2	Acabamento Lateral tipo tapa onda	m²	Comp.(m)	Larg.(m)	Água	Qtd.(un)
	lateral direita		18,17			1,00
	TOTAL (m)					18,17
7.3	chapa metálica com 30cm - tabeira	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)
	PERIMETRO LATERAL E POSTERIOR DO TELHADO	5,451	7,49	0,30		2,00
	TOTAL (m²)					9,95
7.4	calha DE BEIRAL	m²	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)
	lateral posterior		18,17			1,00
	TOTAL (m)					18,17
7.5	Rufo Metálico	m	Comp.(m)	Larg.(m)		Qtd.(un)
	Não se aplica	0,00				0,00
	TOTAL (m)					0,00
8	Impermeabilização					
8.1	Impermeabilização de parede (Areas Molhadas) -Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
	WC. Feminino		34,46	0,60	0,6	1,00
	WC. Masculino		37,04	0,60	0,6	1,00
	WC. PCD Fem e Mas		9,00	0,60	0,6	2,00
	TOTAL (m²)					52,26
8.2	Impermeabilização de piso (Areas Molhadas)- Emulsão asfáltica	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m2)	Qtd.(un)
	WC. Feminino	32,92				1,00
	WC. Masculino	32,72				1,00
	WC. PCD Fem e Mas	5,00				2,00
	TOTAL (m²)					75,64
8.3	Impermeabilização do perímetro externo - Argamassa com aditivo impermeabilizante	m²	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos(m)	Qtd.(un)

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Perim.(m)	Altura(m)	D. Vãos (m2)	Qtd.(un)	Total	
10.7	Pintura Acrilica (Paredes Externas) -Azul Pantone 2758C	m ²						
	Triângulos fachadas laterais		8,24			2,00	16,48	
	TOTAL (m²)						16,48	
10.8	Pintura Acrilica (Paredes Externas) -Verde bandeira	m ²						
	Triângulos fachadas laterais		3,79			2,00	7,58	
	TOTAL (m²)						7,58	
10.9	Pintura Acrilica (Paredes Externas) -Amarelo Ouro	m ²						
	Triângulos fachadas laterais		4,47			2,00	8,94	
	TOTAL (m²)						8,94	
10.10	Liquibrilho- barrado no perímetro externo e interno	m ²						
	Depósito			9,00	1,20	1,2	1,00	9,60
	Barrado h=1,20M NAS FACHADAS EXTERNAS			60,72	1,20	7,5	1,00	65,36
	TOTAL (m²)						74,96	
10.11	Pintura Esmalte (Portas, Fechamentos)- Azul Pantone 2758C	m ²						
	Portas Metálicas (x2, dois lados)		10,50			2,00	21,00	
	Fechamento lateral em chapa metálica do telhado		18,17			1,00	18,17	
	TOTAL (m²)						39,17	
10.12	Zarcao (Portas, Fechamentos)	m						
	Mesma quantidade de pintura esmalte						39,17	
	TOTAL (m²)						39,17	
11	Pavimentações							
11.1	Piso Porcelanato 80X80cm cinza claro,acetinado, retificado	m ²						
	VEST. MASCULINO		32,72			1,00	32,72	
	VEST. FEMININO		32,92			1,00	32,92	
	VEST PCD FEM E MAS		5,00			2,00	10,00	
	DEPÓSITO ESPORTIVO		5,00	0,10	8,00	1,00	5,80	
	TOTAL (m²)						81,44	
11.2	Contrapiso (regularização)	m ²						
	Mesma quantidade de piso		81,44				81,44	
	TOTAL (m²)						81,44	
	(Obs: Prevalece considerar o quantitativo deste item inserido no projeto Estrutural)							
11.3	Calçada - 6cm	m ²						
	Não se aplica - ver quantitativo geral da implantação		0,00			0,00	0,00	
						total em m2	0,00	
						total em m3	0,00	
12	Acessibilidade							
12.1	Barras de apoio	m ²						
	BARRA DE 40 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	m ²						
	Piso tatil externo alerta - (borracha)		0,25	0,25		31,00	7,75	
	total (m)						7,75	
	total (m²)						1,94	
12.3	Placa e acessórios	m ²						
	Placa Tátil em Acrílico com letras em Alto Relevo (paredes)30x10	Und				4,00	4,00	
	Placa em Acrílico com letras em Vinil (portas)30x10	Und				5,00	5,00	
	TOTAL (unid.)						9,00	
13	Limpeza final da Obra							
13.1	Limpeza de Azulejo	m ²						
	LIMPEZA DE AZULEJOS		232,84			1,00	232,84	

Obs: Igual o valor da m2 desses materiais

ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 133,89

DATA jan/25

CIDADE SINOP-MT

PLANILHA QUANTITATIVA - ARQUITETURA VESTIÁRIOS

TOTAL (m²) 232,84

13.2 *limpeza final da obra* m² Qtd.(un) Total

ÁREA CONSTRUÍDA 91,46 1 91,46

TOTAL (m²) 91,46

14 *Serviços Complementares*

14.1 *Itens Especiais* Unid. Qtd.(un) Total

Banco acessível PCD (alunos) Und 2,00 2,00

Espelho cristal sem moldura (0,45x0,55)m2 Und 0,45 0,55 10,00 2,48