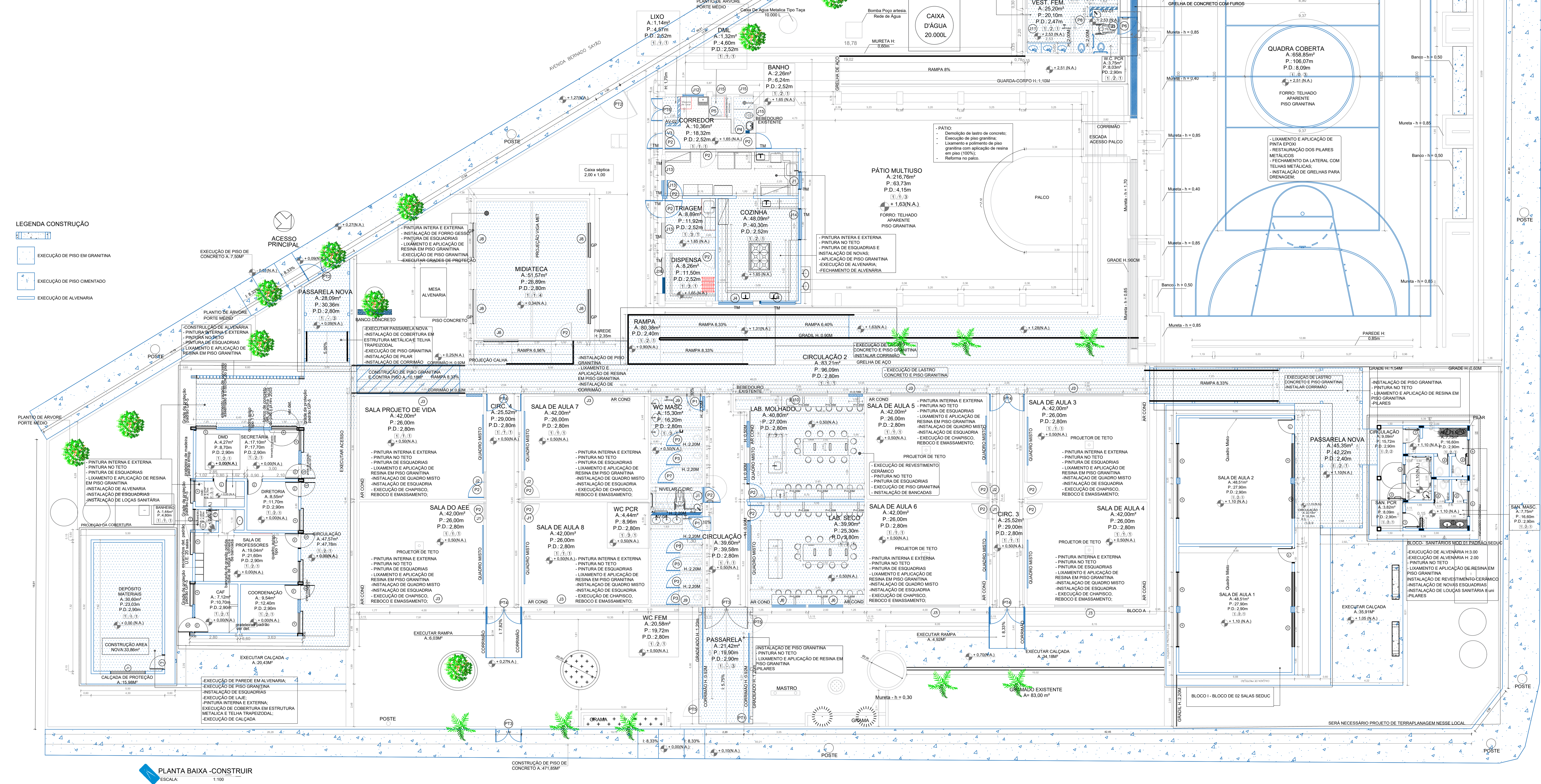


SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
PISO		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEALIZADO 5 cm 100%	M2	214,41
		PISO GRANITINA BMM FUNDIDA COM CONTRAPISO 100%	M2	214,41
		RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM 100%	M	40,50
PAREDE/FRECHAMNTOS		RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS (PISO E RODAPÊ) 100%	M2	608,19
		ALVENARIA DE TIPO FURADO 1/2 VÉZ (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	38,22
REVESTIMENTO DE PAREDE		DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	2,86
		CHAPISCO COMUM 100%	M2	990,60
PINTURA		REBOCO PAULISTA 100%	M2	990,60
		EMBOÇO 100%	M2	55,78
TETO		REVESTIMENTO COM CERÂMICA 100%	M2	288,47
		EMASSAMENTO ACRILICO 100%	M2	990,60
ESQUADRIAS		PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	M2	229,97
		PINTURA ESMALTE (BARBADO) - INTERNA 100%	M2	416,97
COBERTURA		PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	M2	311,66
		EMASSAMENTO ACRILICO 100%	M2	288,47
DIVERSOS		PINTURA PVA - TETO 100%	M2	547,66
		PORTAS (PT, PT2, PT3, PT4)	M2	27,75
		JANELAS BASCULANTE (J1)	M2	0,60
		JANELAS DE COBER (J2)	M2	547,66
		PORTÕES EM GRADE METÁLICA DE ABIR (PT4)	M2	16,80
		VIDROS LISO 100% DAS JANELAS NOVAS	M2	3,40
		TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA 100%	M2	181,89
		CUMEIRA CERÂMICA 100%	M	684,58
		PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARÇAO 100%	M2	684,58
		BANCADEA DE GRANTO C/ ESPELHO 100%	M2	21,54
		ESPELHO CRISTAL 100%	M2	3,89
		QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,20m - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (L80x120x1) E FILTRO VERDE COM FUNDO EM CRISTAL BMM (L80x120x1) - CONFORME INDICADO EM PROJETO	M2	5,25

SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		REGULARIZAÇÃO DE TERRENO 100%	M2	20,32
		APLACAMENTO 100%	M2	20,32
		LASTRO DE BRITA 3CM - 100%	M2	100,52
PISO		CONTRAPISO 2CM - 100%	M2	100,52
		PINTURA ACRILICA PARA PISO 100%	M2	100,52
		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEALIZADO 5 cm 100%	M2	101,80
CALÇA DA EXTERNA		PISO GRANITINA BMM FUNDIDA COM CONTRAPISO 100%	M2	101,80
		RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS (PISO E RODAPÊ) 100%	M2	101,80
		REGULARIZAÇÃO DE TERRENO (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	471,85
REVESTIMENTO DE PAREDE		APLACAMENTO (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	471,85
		LASTRO DE BRITA 3CM (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	471,85
		CALEADA DE PASSO (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	471,85
PINTURA		REBOCO PAULISTA 100% PARTE INTERNA	M2	828,25
		PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	M2	166,50
		PORTÕES METÁLICO DE ABIR (PT2)	M2	3,60
ESQUADRIAS		PORTÕES EM GRADE METÁLICA DE ABIR (PT3)	M2	7,00
		PINTURA ESMALTE 100%	M2	684,58
		PINTURA ESMALTE 100%	M2	85,04
COBERTURA		MASTRO PARA BANDEIRAS 100%	M	1,00
		PLANTIO DE ARVORES PORTE MÉDIO	UNO	5,00

SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		REGULARIZAÇÃO DE TERRENO 100%	M2	30,40
		ATERRO INTERNO 100%	M3	3,06
		APLACAMENTO 100%	M2	30,40
EMBASAMENTO		ESCAVAÇÃO 100%	M3	0,72
		REABRIR 100%	M3	0,36
		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEALIZADO 5 cm 100%	M2	30,40
PISO		PISO GRANITINA BMM FUNDIDA COM CONTRAPISO 100%	M2	30,40
		RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM 100%	M	22,23
		RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS (PISO E RODAPÊ) 100%	M2	30,40
PAREDE		LASTRO DE BRITA 3CM - 100%	M2	21,98
		CONTRAPISO 2CM - 100%	M2	15,98
		PINTURA ACRILICA PARA PISO 100%	M2	68,64
REVESTIMENTO DE PAREDE		ALVENARIA DE TIPO FURADO 1/2 VÉZ 100%	M2	132,28
		CHAPISCO COMUM 100%	M2	132,28
		REBOCO PAULISTA 100%	M2	132,28
PINTURA		PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	M2	132,28
		PINTURA ESMALTE (BARBADO) - INTERNA 100%	M2	70,44
		PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	M2	33,35
TETO		PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	M2	33,49
		EMASSAMENTO ACRILICO 100%	M2	51,57
ESQUADRIAS		PINTURA PVA - TETO 100%	M2	28,89
		PORTA METÁLICA DE ABIR (PT1)	M2	3,48
		JANELA EM METAL E VIDRO BASCULANTE (J2)	M2	0,60
COBERTURA		PINTURA ESMALTE 100%	M2	0,60
		PINTURA ESMALTE 100%	M2	6,34
		TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAL 100%	M2	52,55
		CUMEIRA METÁLICA 100%	M	5,22



QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DE PRÉDIOS - REFORMA				
QUADRA				
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO	PISO	PINTURA COM TINTA (PISO) 100%	M2	658,85
		DEMARCAR QUADRADO/VAZETA TELA POLIESTER/100%	M	138,55
	COBERTURA	PINTURA EPOXI NAS MURTEAS 100%	M2	325,16
		PINTURA EPOXI NAS MURTEAS 100%	M2	6,00
		PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARÇAO 100%	M2	837,20
		INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS COM APROVEITAMENTO 100%	M2	702,42
		TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAL 100%	M2	20,24
DIVERSOS	ALUMINADO EM TIPO INDUSTRIAL 100%	M2	20,24	
	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO 100%	M2	305,36	
VESTIÁRIO E BANHEIROS				
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO	PISO	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEALIZADO 5 cm 100%	M2	57,90
		PISO GRANITINA BMM FUNDIDA COM CONTRAPISO 100%	M2	57,90
		RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO E RODAPÊ) 100%	M2	57,90
	PAREDES	ALVENARIA DE TIPO LURADO 1/2 VEZ (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	5,48
		CHAPISCO COMUM 100%	M2	99,60
		REBOCO PAULISTA 100%	M2	99,60
	REVESTIMENTO DE PAREDE	EMBOÇO 100%	M2	84,72
		REVESTIMENTO COM CERÂMICA 100%	M2	108,88
		EMASSAMENTO ACRILICO 100%	M2	138,18
	PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	M2	84,72
		PINTURA ESMALTE (BARBADO) - INTERNA 100%	M2	25,20
		PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	M2	57,90
	TETO	PORTAS METÁLICAS DE ABIR (PT2)	M2	4,20
		JANELAS BASCULANTE (J1)	M2	1,30
		PINTURA PVA - TETO 100%	M2	57,90
	ESQUADRIAS	VIDROS LISO 100% DAS JANELAS NOVAS	M2	1,30
		PINTURA ESMALTE 100%	M2	27,00
TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAL 100%		M2	5,45	
COBERTURA	CUMEIRA METÁLICA 100%	M	10,90	
	PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARÇAO 100%	M2	53,95	
	BANCADEA DE GRANTO C/ ESPELHO 100%	M2	3,04	
DIVERSOS	ESPELHO CRISTAL 100%	M2	3,04	
	GUIA DE CONCRETO COM FUROS (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	3,30	
COZINHA COM PATIO COBERTO				
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO	PISO	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEALIZADO 5 cm 100%	M2	297,08
		PISO GRANITINA BMM FUNDIDA COM CONTRAPISO 100%	M2	297,08
		RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO E RODAPÊ) 100%	M2	297,08
	PAREDES	ALVENARIA DE TIPO LURADO 1/2 VEZ (CONFORME INDICADO EM PROJETO)	M2	63,71
		CHAPISCO COMUM 100%	M2	291,77
		REBOCO PAULISTA 100%	M2	138,17
	REVESTIMENTO DE PAREDE	EMBOÇO 100%	M2	85,95
		REVESTIMENTO COM CERÂMICA 100%	M2	308,03
		EMASSAMENTO ACRILICO 100%	M2	138,17
	PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	M2	138,18
		PINTURA ESMALTE (BARBADO) - INTERNA 100%	M2	41,49
		PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	M2	27,73
	TETO	EMASSAMENTO ACRILICO 100%	M2	33,38
		PINTURA PVA - TETO 100%	M2	80,52
		PORTAS METÁLICAS DE ABIR (PT2)	M2	5,67
	ESQUADRIAS	JANELAS BASCULANTE (J1, J2, J3 E J4)	M2	4,80
		PORTÕES EM METAL E VIDRO DE ABIR (PT3)	M2	2,73
VIDROS LISO 100% DAS JANELAS NOVAS		M2	8,57	
COBERTURA	PINTURA ESMALTE 100%	M2	20,01	
	TELHAS METÁLICAS TIPO AMERICANA 100%	M2	27,56	
	CUMEIRA METÁLICA 100%	M	25,91	
DIVERSOS	PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARÇAO 100%	M2	375,59	
	BANCADEA DE GRANTO C/ ESPELHO 100%	M2	13,67	
	ESPELHO CRISTAL 100%	M2	0,85	
MIDIA TECA				
SERVIÇO	LOCAL	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO	PISO	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEALIZADO 5 cm 100%	M2	51,57
		PISO GRANITINA BMM FUNDIDA COM CONTRAPISO 100%	M2	51,57
		RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOIS (PISO E RODAPÊ) 100%	M2	51,57
	REVESTIMENTO DE PAREDE	CHAPISCO COMUM 100%	M2	132,41
		REBOCO PAULISTA 100%	M2	132,41
		EMBOÇO 100%	M2	132,41
	PINTURA	PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/SEALADOR 100%	M2	80,91
		PINTURA ESMALTE (BARBADO) - INTERNA 100%	M2	41,99
		PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INTERNA 100%	M2	25,11
	TETO	EMBOÇO 100%	M2	51,57
		REBOCO 100%	M2	28,89
		PINTURA PVA - TETO 100%	M2	51,57
	ESQUADRIAS	JANELA EM METAL E VIDRO DE COBER (J2)	M2	3,60
		VIDROS LISO 100% DAS JANELAS NOVAS	M2	3,00
		GRADE DE PROTEÇÃO 100%	M2	2,50
	COBERTURA	PINTURA ESMALTE 100%	M2	27,59
		TELHAS CERÂMICAS TIPO AMERICANA 100%	M2	71,26
CUMEIRA CERÂMICA 100%		M	7,85	
	PINTURA ESMALTE COM FUNDO EM ZARÇAO 100%	M2	71,26	



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRADO SÃO TOMAZ DE AQUINO

AMPLIAÇÃO-REFORMA

ENDEREÇO	RUA 01 S/N BAIRRO: VILA SÃO PATRÍCIO CEP: 76300-000 MUNICÍPIO: CERES				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-RS 1062414819

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001-20
PREPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO: PLANTA DE COBERTURA-CONSTRUÇÃO - Esc: 1:100

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº FOLHA:
FEVEREIRO/2024	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO