PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZÍLIA - MG

Rua Cel. Cornélio Maciel, nº135 - Centro - Cruzilia - MG
Tel: (35) 3346-2000 - prefeito@cruzilia.mg.gov.br

Prefeitura de Cruzília
Adm. 2025/2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Prefeitura Municipal de Cruzília - MG

OBRA: PINTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DONA BEMVINDA IMACULADA CONCEIÇÃO — **DATA:** **14/10/2026**

LOCAL: Rua Bemvinda Imaculada Conceição, nº 344, Bairro Vila Magalhães, Cruzilia - MG

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	**1,50**	COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA
2.0		**PINTURA EXTERNA**			
2.1	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	**3,46**	PARA SINALIZAÇÃO
2.2	ED-18300	PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	m	**500,00**	PARA PROTÇÃO DE PORTAS E JANELAS
2.3	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	**70,00**	PARA PROTEÇÃO DO CHÃO
2.4	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	**2.229,55**	TODA A ÁREA EXTERNA DA CONSTRUÇÃO, INCLUINDO O BARRADO EXTERNO
2.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	**2.188,66**	TODA A ÁREA EXTERNA DA CONSTRUÇÃO
2.6	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	**1.091,97**	TODO O CHÃO DA ÁREA EXTERNA, CORREDORES DE CIRCULAÇÃO E REFEITÓRIO
2.7	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM EDESMONTAGEM	mxmês	**200,00**	PARA TODA A ÁREA EXTERNA DOS BLOCOS 01 E 02
3.0		**PINTURA INTERNA**			
3.1	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	**1.456,59**	PARA OS CÔMODOS MENCIONADOS NO QUADRO ABAIXO
3.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	**1.083,29**	PARA OS CÔMODOS MENCIONADOS NO QUADRO ABAIXO
3.3	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	**682,44**	PARA TODAS AS JANELAS E PORTAS DA ESCOLA
3.4.	ED-50493	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	**34,56**	PARA TODAS AS PORTAS DE MADEIRA DA ESCOLA
3.5	ED-50509	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	**803,53**	PARA TODOS OS BARRADOS MENCIONADOS NO QUADRO ABAIXO
3.6	ED-50492	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	**138,81**	PARA TODAS AS GRADES E CORRIMÕES DA ESCOLA
4.0		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
4.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	**318,00**	LIMPEZA FINAL DA OBRA

TETO 1º PAVIMENTO	
SALAS 05,06,07,08,09,10	281,52
CIRCULAÇÃO + ESCADA	102,44
BANHEIROS	7,76
TETO TÉRREO	
TETO PASSARELA	6,66
COORDENAÇÃO 01	12,60
ESCADA	10,66
SALA DE COMPUTAÇÃO	40,15
BANHEIROS	7,76
DIRETORIA	16,10
MAT DIDATICO	6,35
SECRETARIA	46,92
RECEPÇÃO	24,00
CIRCULAÇÃO + ESCADA	154,40
SALA DE AULA 02,03,04	140,76
TETO SUBSOLO	
SALA PRÉ ESCOLAR 01	41,70
LABOR. DE CIENCIAS	38,90
SALA PRÉ ESCOLAR 02	55,25
VESTIÁRIO 01 E 02	25,20
COZINHA	68,77
CIRCULAÇÃO + ESCADA	133,37
BANHEIROS	7,76
BHO FEM E MASC	50,50
DEPENSA	11,64
REFEITÓRIO	165,42
TOTAL	1456,59
BARRADO 1º PAVIMENTO	
SALA 06	33,43
CIRCULAÇÃO + ÁREA DA ESCADA	115,25
BARRADO TÉRREO	
RECEPÇÃO	23,18
SALA 01,02,03,04	133,72
SALA DE AULA	31,84
SALA DE COMPUTAÇÃO	31,72
CIRCULAÇÃO + ÁREA DA ESCADA	145,44
BARRADO DO SUBSOLO	
REFEITÓRIO	32,40
COZINHA	12,35
SALA PRÉ ESCOLAR 01	31,98
LABOR. DE CIENCIAS	31,84
SALA PRÉ ESCOLAR 02	36,35
SALA PRÉ ESCOLAR 03	28,42
ÁREA EXTERNA EM VOLTA DA ESCOLA	85,61
DEPENSA	15,24
LAVANDERIA INTEIRA	14,76
TOTAL	803,53

TINTA PISO 1º PAVIMENTO	
CHÃO CORREDOR + ESCADA + ESPELHO DO DEGRAU	105,68
TINTA PISO TÉRREO	
CHÃO CORREDOR + ESCADA + ESPELHO DO DEGRAU + RECEPÇÃO + ENTRADA	229,76
TINTA PISO SUBSOLO	
REFEITÓRIO	143,85
TODA A ÁREA EXTERNA DA ESCOLA + ESCADA + BANCOS	612,68
TOTAL	1091,97
PINTURA INTERNA DO 1º PAVIMENTO	
INTERNA SALA DE AULA 05, 06, 07, 08, 09 E 10	223,98
PAREDE INTERNA CIRCULAÇÃO, VIGAS E ESCADA + 10%	65,65
PINTURA INTERNA DO TÉRREO	
SALA 01,02,03,04 + SECRETARIA	223,98
RECEPÇÃO	32,22
MAT DIDATICO	26,06
PAREDE INTERNA CIRCULAÇÃO, VIGAS E ESCADA + 10%	152,18
SALA DE AULA	39,56
SALA DE COMPUTAÇÃO	45,66
SALA DOS PROFESSORES	24,73
PINTURA INTERNA DO SUBSOLO	
DESPENSA	21,12
COZINHA	15,00
REFEITÓRIO	55,4
SALA PRÉ ESCOLAR 01	42,28
LABOR. DE CIENCIAS	39,08
SALA PRÉ ESCOLAR 02	46,10
SALA PRÉ ESCOLAR 03	30,29
TOTAL	1083,29
GRADE 1º PAVIMENTO	
GRADES DOS CORREDORES E CASINHA DE GÁS	59,3
CORRIMÃO DAS ESCADAS, RAMPA	49,51
TODAS AS MÃO FRANCESA DO PRÉDIO	30,00
TOTAL	138,81
PINTURA EXTERNA	
ÁREA DE MURO E QUADRA TIRADA DO AUTOCAD	849,85
ÁREA DA ESCOLA BLOCO 01	644,5
ÁREA DA ESCOLA BLOCO 02	475,72
ÁREA EXTERNA DA ESCADA + ÁREA DE FORA DOS BANHEIROS	218,59
	2188,66
PORTAS DE MADEIRA BANHEIROS	34,56
TODAS AS PORTAS E PORTÕES	169,72
TODAS AS JANELAS	512,72

MAIRA MANSUR MACIEL:61454199000112

Assinado de forma digital por MAIRA MANSUR MACIEL:61454199000112
Dados: 2026.10.16 09:35:50 -03'00'

CRUZILIA, 14 DE OUTUBRO DE 2026

MAIRA MANSUR MACIEL
CREA MG: 246035/D