

## ANEXO B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS-MG			RECURSOS PRÓPRIOS	
OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA EM BEM TOMBADO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO			DATA: 21/07/2020	
LOCAL: ANTIGA MATRIZ DO SENHOR BOM JESUS DO MATOZINHOS				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM ELICULPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	-
1.2	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	746,00	VER ITEM (3.1)
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
	* LEVANTAMENTO VER PROJETO ELÉTRICO			-
3	PINTURA			
3.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	746,00	INTERNO = HALL DA ENTRADA PRINCIPAL = (TETO=2,15*2,65) + (PAREDES=(4,50*(2,15+2,65)*2)-(2,15*3*4)))  EXTERNO = HALL, A. SINO E CÚPULA = (11,50*(3,20*3))-(0,70*1,50*4)+(3,14*1,60^2/2) FACHADAS LATERAIS = 2*((8,50*(2,50+15,15))+(6,00*(1,15+15,70)))- (((0,70*1,50*4)+(0,85*1,50*3)+(1,00*1,50*4)+(0,90*1,20*2)+(3,14*0,35^2*4)+(1,10*2,35*2)+(0,90*1,20*2)+(0,90*2,20)) FACHADA FUNDOS = 6,00*10,00 EMPENA DA FACHADA DOS FUNDOS = 10,00*1,60/2 EMPENA DA COBERTURA = (7,70*1,50)+(7,70*1,60/2) FACHADA - AFASTAMENTOS DAS ESQUADRIAS = 0,20*((2,15+(3,00*2))+((0,70+1,50)*2*4)+((0,85+1,50)*2*3)+((1,00+1,50)*2*4)+((0,90+1,20)*2*2)+(2*3,14*0,35*4)+(1,10+(2,35*2)*2)+ (0,90+(1,20*2)*2)+(0,90+(2,20*2)))) BEIRAL = 0,60*((3,20*3)+(2,50*2)+(15,15*2)+(1,15*2)+(15,70*2)+10,00) EMPENA FRONTAL (DETALHES DE FACHADA) = 2*(2,00*1)/2
3.2	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M2	746,00	VER ITEM (3.1)
3.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	746,00	VER ITEM (3.1)
3.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	746,00	VER ITEM (3.1)

## ANEXO B - MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS-MG			RECURSOS PRÓPRIOS	
OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA EM BEM TOMBADO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO			DATA: 21/07/2020	
LOCAL: ANTIGA MATRIZ DO SENHOR BOM JESUS DO MATOZINHOS				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA
3.5	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	67,00	JANELAS = 2*((0,70*1,50*4)+(0,85*1,50*3)+(1,00*1,50*4)+(0,90*1,20*2)+(3,14*0,35^2*4))
				PORTAS = 2*((2,15*3,00)+(1,10*2,35*2)+(0,90*1,20*2)+(0,90*2,20))
3.6	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	67,00	VER ITEM (3.5)
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
	LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS MEDIANTE PROFISSIONAIS HABILITADOS E VISTORIA "IN LOCO", ATRAVÉS PESQUISA DE PREÇOS.			
5	LIMPEZA FINAL			
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	299,43	LEVANTAMENTO DO TÉRREO EM PLANTA BAIXA - AUTOCAD

\_\_\_\_\_  
 Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil  
 Engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREAMG Nº56.477/D

\_\_\_\_\_  
 Sérgio Martins  
 Prefeito Municipal de Bom Jardim de Minas-MG