



Prefeitura Municipal de Bonfim
Av. Benedito Valadares, 170, Centro, CEP: 35.480-000 – Minas Gerais
Tel.: (31) 3576-1318
CNPJ: 18.363.945/0001-33

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFIM-MG	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: CONSTRUÇÃO DE JAZIGOS-CEMITÉRIO PARQUE DAS AZALÉIAS	12/05/2026

LOCAL: BONFIM	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO - SETOP 01/25 SINAPI 04/2025	() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES.		BDI 24,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÃO				
2.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	308,55	$(3,3*1,7*2,2)*25$
2.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M³	123,75	$25*(3+3+1,5+1,5)*2,2*0,25$
2.3	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	12,00	$25*((2,8*2+1,2*2)*0,2*0,3)$
2.4	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	138,60	$((8,0/2)*(0,9))*0,154*25$
2.5	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	316,00	$((2,8*2+1,2*2)*4*0,395)*25$
2.6	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	12,00	$(0,2*0,3*8)*25$
2.7	ED-50571	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA	M²	84,00	$25*(2,8*1,2)$
3	ALVENARIA E TAMPO				
3.1	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA	M²	130,00	$((2,8*0,65+1,2*0,65)*2)*25$
3.2	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	130,00	$((2,8*0,65+1,2*0,65)*2)*25$
3.3	ED-48218	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	130,00	$((2,8*0,65+1,2*0,65)*2)*25$
3.4	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	189,50	$25*(((2,42*0,9)+((2,52*1)+((2,62*1,1))))))$
3.5	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	517,44	$((((2,8/0,1)*1,2)+(1,2/0,1*2,8)*3)*0,154)*25$
3.6	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	12,60	$25*(((2,8*1,2)*0,05)*3)$

Natane Maria de Souza - CREA-MG: 369.514/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

MARCONI MARQUES PARREIRAS
PREFEITO