

# MEMÓRIA DE CÁLCULO



Setor  
de Projetos  
de Engenharia

## CONSÓRCIO PÚBLICO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM TRECHO LOCALIZADO NA ÁREA INTERNA DO  
ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CPGRS

DATA: JULHO/2023

LOCAL: RODOVIA MG 123, KM 03, JOÃO MONLEVADE

ITEM	CÓDIGO	U	DESCRIÇÃO / MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>
1.1	SETOP ED-50392	U	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00 = 0,50%
			= 1,00
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>
2.1	ED-21776	MÊS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
			= 1,00
2.2	CO-27348	H	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES
			2,00 x 4,00 x 1,00 = 8,00
			horas/semana      semanas/ mês      mês
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>
3.1	SETOP ED-28427	U	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS
			= 1,00
<b>4</b>	<b>OBR-001</b>	-	<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)</b>
4.1	ED-51105	M <sup>3</sup>	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA
			802,50 x 0,20 = 160,50
4.2	RO-41082	M <sup>2</sup>	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO
			= 802,50
4.3	ED-50416	M <sup>2</sup>	CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM
			= 802,50
<b>5.1</b>			<b>GUIA DE MEIO-FIO E TRAVESSÃO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01</b>