

# CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO

- (SELECIONAR)

I

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA

**Nº SICONV**

REC PROPRIOS

**Nº OPERAÇÃO**

REC PROPRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA</b>				
<b>1.</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	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 PLACA DE OBRA, 3,00X1,5m
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	locação para tres meses
1.1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	2,00	transporte ida e volta dos dois containers
1.1.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	locação para tres meses
1.1.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	2,00	2
1.1.6.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	2,00	2
<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	440,70	$= (2,97 \cdot 50 + 0,58 \cdot 50 + 4,71 \cdot 20 + 0,8 \cdot 20 + 0,6 \cdot 90 + 1,1 \cdot 90)$

# CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO

- (SELECIONAR)

I

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA	<b>Nº SICONV</b> REC PROPRIOS	<b>Nº OPERAÇÃO</b> REC PROPRIOS
--	----------------------------------	------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA</b>				
1.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	616,98	=440,70*1,4
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.403,76	=440,70+616,98x7km
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	187,20	=(1,1*90+0,8*20+0,58*50)*1,3
1.3.	EXECUÇÃO MURO		-	
1.3.1.	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	192,00	=160*4*0,3
1.3.2.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	192,00	=192,00
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.344,00	=192,00x7
1.3.4.	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	845,00	para Htotal=2,00m, largura: 1,5, comprimento 50 e h=1 -: 75m³ para hatot-3m, teremos (2+1,5+4)20=90m³ para hatot-4m, teremos (2,5+2+1,5+4)90=630m³
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.758,00	=845*36,4km

# CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO

- (SELECIONAR)

I

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA	<b>Nº SICONV</b> REC PROPRIOS	<b>Nº OPERAÇÃO</b> REC PROPRIOS
--	----------------------------------	------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>RECONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITERIO DE BORDA DA MATA</b>				
1.4.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.4.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	480,00	=160x3

BORDA DA MATA

**Local**

quarta-feira, 5 de abril de 2023

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: João Bertolaccini Junior**

**CREA/CAU: 23261/D - MG**

**ART/RRT:**