

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

Área
1500,00

3.0 - LOCAÇÃO

Área
600,00

4.0 - VOLUME DE LIMPEZA

[illegible]

1° CATG. 80%	617,92
2° CATG. 20%	154,48

Para execução do aterro será utilizado 90% do material de 1ª escavado da fundação (cut off)
O volume medido no corte de escavação para o aterro do maciço e fundação é igual a 1,1* volume
do aterro e fundação medido compactado.

Volume escavado necessário para
aterro compactado **1239,84**

Volume total escavação 1ª	1301,64
Volume total escavação 2ª	154,48

Compactação	2012,24
-------------	---------

EXECUÇÃO MACIÇO

Volume utilizado da escavação	1.171,47	Carga e transporte	1757,21
Compactação	2.213,47		
Esc, carga e transporte	1.042,00		

6.0 - VOLUME DE ESCAVAÇÃO SANGRADOURO

3° CATG.	29,60	

5.0 - VOLUME DE PEDRA MURO

Volume Pedra Argamassada - Muro(m²) x2 COMPLEMENTAÇÃO			
Seção	Área(m²)	Distância(m	Volume (m³)
S1	0,30	43,20	12,96
			25,92

Volume Pedra Argamassada - Perfil Crigger(m³) ARCO			
Seção	Área(m²)	Distância(m)	Volume (m³)
S1	3,20	9,00	28,80
			28,80

TOTAL EM ALVENARIA	54,72
--------------------	-------

6.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Camada de areia - 5cm
Volume (m ³)
21,20

Meio fio
Comprimento
212,00