

2.0 - LIMPEZA MECANIZADA

3.0 - LOCAÇÃO

4.0 - VOLUME DE LIMPEZA E ESCAVAÇÃO CUT OFF

1° CATG. 80%	892,58
2° CATG. 20%	223,14

BUEIROS	26,20	9,10	238,42
	22,25	9,10	202,475
	26,20	9,10	238,42
		TOTAL	679,315

5.0 - VOLUME DE ATERRO, CARGA E TRANSPORTE DO MACIÇO

Volume do maciço (m³)	2903,98
-----------------------	---------

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.

Para execução do aterro	803,32
-------------------------	--------

Volume escavado necessário para aterro compactado **3194,37**

Volume escavado	2391,05
-----------------	---------

Volume total escavação 1ª	3283,63
---------------------------	---------

Volume total escavação 2ª	223,14
---------------------------	--------

Transporte material 2ª	1026,47
------------------------	---------

Compactação	4310,10
-------------	---------

EXECUÇÃO MACIÇO

Volume utilizado da escavação	2.955,27	Carga e transporte	4432,90
-------------------------------	----------	--------------------	---------

Compactação	4.741,11
-------------	----------

Esc, carga e transporte	1.785,84
-------------------------	----------

6.0 - VOLUME DE ENROCAMENTO	
------------------------------------	--

7.0 - VOLUME DE PEDRA BUEIRO

TOTAL EM ALVENARIA	209,22
---------------------------	---------------

8.0 - LAJE CONCRETO 5 METROS 3X

FORMA (m²)

5,00	X	4,00	X	1,00	60,00
0,35	X	5,00	X	2,00	10,50
					70,50

5,00	X	4,00	X	0,35	21,00
------	---	------	---	------	-------

10MM	666,42
16MM	896,16

9.0 - COLCHÃO CONCRETO

4,00	x	0,50	x	0,10	x	6,00	1,20
							1,20

FERRAGEM (KG)

10MM	87,52
05MM	21,25

10.0 - BUZINOTE TUBO PVC DN 75MM

Comp.		Quantidade		Total
0,5	x	12,00	=	6,00
				6,00

8.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Sinalizadores
Quant.
12,00