

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
 Subsecretaria de Infraestrutura  
 Superintendência de Obras Públicas  
 Diretoria de Engenharia e Qualidade

**MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPLEMENTAR DE QUANTITATIVOS****SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM - CORTE E ATERRO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA/MG**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MELHORAMENTO DA MG-252 TRECHO MG-164 A MG-170 / MOEMA MG**

**LOCAL: MG-252 - ESTACA INICIAL: 1078 - ESTACA FINAL: 1333**

**DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM MG252****ORIGEM DO MATERIAL ESCAVADO**

ESTACAS		ESPECIFICAÇÃO	TOTAL (m³)	UTILIZAÇÃO	DMT(m)
INICIAL	FINAL				
1080 + 0,000	1107 + 0,000	Corte	<b>3.892,27</b>	Acabamento de aterro ATF-07	270,00
1109 + 0,000	1140 + 10,000	Corte	<b>7.087,61</b>	Acabamento de aterro ATF-08	315,00
1143 + 0,000	1156 + 0,000	Corte	<b>994,42</b>	Acabamento de aterro ATF-10	130,00
1158 + 0,000	1179 + 0,000	Corte	<b>3.051,76</b>	Acabamento de aterro ATF-11	210,00
1185 + 0,000	1196 + 0,000	Corte	<b>475,34</b>	Acabamento de aterro ATF-12	110,00
1210 + 0,000	1232 + 0,000	Corte	<b>1.702,68</b>	Acabamento de aterro ATF-13	220,00
1243 + 0,000	1280 + 0,000	Corte	<b>2.020,86</b>	Acabamento de aterro ATF-14	370,00
1288 + 0,000	1310 + 0,000	Corte	<b>1.490,50</b>	Acabamento de aterro ATF-14	220,00
1312 + 0,000	1323 + 10,000	Corte	<b>142,87</b>	Acabamento de aterro ATF-15	115,00
1325 + 0,000	1333 + 0,000	Corte	<b>268,16</b>	Acabamento de aterro ATF-16	80,00

2.1	<b>Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 200 a 400 m - material de corte para aterro</b>		
	<b>VOLUME ATERRO</b>		
	<b>(M3)</b>		
	13.917,80		
	<b>Total (M3)</b>	<b>13.917,80</b>	

2.2	<b>Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria) - material de corte para bota-fora</b>		
	<b>VOLUMES CORTE</b>	<b>VOLUME ATERRO</b>	<b>VOLUME ESCAVAÇÃO</b>
	<b>(M3)</b>	<b>(M3)</b>	<b>(M3)</b>
	21.126,46	13.917,80	7.208,66
	<b>Total (M3)</b>	<b>7.208,66</b>	

2.3	<b>Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria) - material de corte para bota-fora</b>		
	<b>VOLUMES CORTE</b>	<b>VOLUME ATERRO</b>	<b>VOLUME ESCAVAÇÃO</b>
	<b>(M3)</b>	<b>(M3)</b>	<b>(M3)</b>
	21.126,46	13.917,80	7.208,66
	<b>Total (M3)</b>	<b>7.208,66</b>	