

**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	3.892,27	Acabamento de aterro ATF-07	270,00
1109 + 0,000	1140 + 10,000	Corte	7.087,61	Acabamento de aterro ATF-08	315,00
1143 + 0,000	1156 + 0,000	Corte	994,42	Acabamento de aterro ATF-10	130,00
1158 + 0,000	1179 + 0,000	Corte	3.051,76	Acabamento de aterro ATF-11	210,00
1185 + 0,000	1196 + 0,000	Corte	475,34	Acabamento de aterro ATF-12	110,00
1210 + 0,000	1232 + 0,000	Corte	1.702,68	Acabamento de aterro ATF-13	220,00
1243 + 0,000	1280 + 0,000	Corte	2.020,86	Acabamento de aterro ATF-14	370,00
1288 + 0,000	1310 + 0,000	Corte	1.490,50	Acabamento de aterro ATF-14	220,00
1312 + 0,000	1323 + 10,000	Corte	142,87	Acabamento de aterro ATF-15	115,00
1325 + 0,000	1333 + 0,000	Corte	268,16	Acabamento de aterro ATF-16	80,00

2.1	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		
	VOLUME ATERRO (M3)		
	13.917,80		
	Total (M3)	13.917,80	

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

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