



QUANTIDADES E ORIENTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM - PÁTIO DE MOURA

Distância de transporte (m)	Descrição	Unidade	Quantidade
	Limpeza do terreno	m ²	22.984
Até 50	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	5.257
51 a 100	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	3.430
101 a 200	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	343
201 a 400	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
401 a 600	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
601 a 800	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
801 a 1.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
1.001 a 1.200	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
1.201 a 1.500	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
1.501 a 2.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
2.001 a 3.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
3.001 a 4.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
4.001 a 5.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
5.001 a 6.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
6.001 a 7.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
7.001 a 8.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
8.001 a 9.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	-
9.001 a 10.000	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m ³	26.287
801 a 1.000	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m ³	-
1.001 a 1.200	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m ³	-
1.201 a 1.500	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m ³	-
1.501 a 2.000	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria	m ³	-
	Momento de transporte dos materiais de 1ª categoria	m ³ .km	263.318
	Momento de transporte dos materiais de 3ª categoria	m ³ .km	-
	Compactação de aterro a 95 % do Proctor Normal	m ³	-
	Compactação de aterro a 100 % do Proctor Normal (100% PN)	m ³	23.779
	Compactação de aterro com material rochoso	m ³	-
	Compactação de solos a 100 % PN em obras de proteção (dique 1 e enrocamento)	m ³	-
	Compactação de material rochoso em obras de proteção (dique 1 e enrocamento)	m ³	-
	Remoção de solo da fundação de aterro (incluída em "Esc,carga, transp mat 1ª")	m ³	-
	Areia para fundação de aterro (camada drenante)	m ³	1.890
	Rachão para fundação de aterro	m ³	-
	Momento de transporte_Remoção de solo da fundação de aterro	m ³ .km	-
	Momento de transporte_Areia para fundação de aterro (camada drenante)	m ³ .km	18.900
	Momento de transporte_Rachão para fundação de aterro	m ³ .km	-

ANOTAÇÕES

REV. N° 00 DATA 15/08/14
 DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL
 PROJ.: GSDC/RRF
 DES.: CVBB

 FIRMA CONTRATADA:	TÍTULO DES.: PROJETO MRS 2015 PÁTIO DE MOURA PROJETO DE TERRAPLENAGEM QUANTIDADES E ORIENTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM		
	 Projetos & Consultorias de Engenharia	ENG. RESP.: EDUARDO MACHADO MASSA CREA-RJ 23208-D PROJ.: GSDC/RRF DES. PROJ.: CVBB	DATA: 15/08/2014 ESCALA: 1:250 REV./DATA: 00/15/08/2014 SUBT./REF: PJ0859-E-V05-VR-DE-21011-00
N° ARQUIVO MRS: MRS2015-TR-021-2014-011-011			FORMATO: A3