

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE RIO MARIA  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO-RIO MARIA-PA  
DATA BASE: SINAPI NOVEMBRO/ 2020 COM DESONERAÇÃO

5.0

MOVIMENTO DE TERRA

5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF

Local	Comprimento	Largura	Profundidade	Volume(m <sup>3</sup> )
Portal Norte	2,50	2,00	1,50	7,50
Portal Norte	2,00	1,40	1,50	4,20
Portal Sul	2,50	2,00	1,50	7,50
Portal Sul	2,00	1,40	1,50	4,20
				0,00

L= 23,40 M<sup>3</sup>