

# MEMORIAL DE CÁLCULO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO**  
**OBRA:** INFRAESTRUTURA RURAL - RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO  
**LOCAL:** ZONA RURAL - PORTO MURTINHO/MS  
**DATA:** fev/26

ESCAVAÇÃO REATERRO DE VALAS			VALA (M³)			
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	LARG (M)	PROF (M)	EXTENSÃO	TOTAL M3
CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	4,00	12,00	1,00	48,00	-
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	48,00	2,00	1,20	-	115,20
REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,40	0,80	2,51	0,39	18,72

obs: cálculo do reaterro é o volume da escavação menos a área do tubo de drenagem

