

	TRECHO	EXTENSÃO (m)	ALTURA (m)	ESCAVAÇÃO MECANICA	CARGA E DESCARGA	TRANSPORTE	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR RACHAO m³	ESCORAMENTO LATERAL DE VALAS	GABIÃO CAIXA h=0,50 m	GABIÃO CAIXA h=1,00 m DIMENSÃO 1,00*1,00+ 1,00*1,50	GABIÃO TOTAL	COLCHÃO RENO LARGURA 2 m	ÁREA DE CORTE	ÁREA DE ATERRO	QUANTIDADE DE CONTRAFORTE	COMPRIMENTO CONTRAFORTE	CONTRAFORTE FICAR ATENTO A QUANTIDADE	COMPRIMENTO DA MANTA NA SEÇÃO TIPO	AREA DO RACHAO
MURO	1	284,00	2,50	3408	1853,95	1853,95	823,60	319,50	284,00	763,00	1.047,00	568,00	12,00	6,56	15	3,50	53	5,90	2,9
MURO	2	284,00	2,50	3408	1853,95	1853,95	823,60	319,50	284,00	763,00	1.047,00	568,00	12,00	6,56	15	3,50	53	5,90	2,9
MURO	3	200,00	2,50	2400	1305,60	1305,60	580,00	225,00	200,00	535,00	735,00	400,00	12,00	6,56	10	3,50	35	5,90	2,9
MURO	4	50,00	2,50	600	326,40	326,40	145,00	56,25	50,00	136,00	186,00	100,00	12,00	6,56	3	3,50	11	5,90	2,9
MURO	5	108,00	2,50	1296	705,02	705,02	313,20	121,50	108,00	291,00	399,00	216,00	12,00	6,56	6	3,50	21	5,90	2,9

Retirada da SECÃO TIPO

Entrada de Dados

DADOS BASICOS

- ÁREA DE CORTERetirada da SECÃO TIPO
- ÁREA DE ATERRORetirada da SECÃO TIPO
- COMPRIMENTO CONTRAFORTERetirada da SECÃO TIPO
- COMPRIMENTO DA MANTARetirada da SECÃO TIPO
- QUANTIDADE DE CONTRAFORTECONDISERADO UM CADA 20 METROS, PORÉM O MINIMO E DOIS, SENDO UM NO INICIOU E OUTRO NO FIM

MEMORIAL DE CÁLCULO - MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO	
SERVIÇOS PRELIMINARES	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	Área de Corte (indicada na seção tipo) X Extensão do Muro
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3 /11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	(Volume de Corte - Volume de Aterro) X Extensão do Muro X Fator de Empolamento de 1,20
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA(28,903 km)	Volume da Carga e Descarga X DMT
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	Área do Rachão (indicado na Seção tipo) X Extensão do Muro + 1,15 de Perda
ESCORAMENTO LATERAL DE VALAS	Valor de 0,45 X Extensão do Muro X Altura do Muro
REATERRO MECÂNICO DE VALAS C/APILOAMENTO	Área de aterro (indicada na seção tipo) X Extensão do Muro
EXECUÇÃO DO MURO DE ARRIMO	
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	[(Altura da caixa X seu comprimento) X extensão do trecho de muro]+ Contrafortes* * comprimento do contraforte (conforme indicado na seção
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXE CUÇÃO. AF_12/2015	Largura do colchão reno (seção tipo) X Extensão do muro