

PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
OBRA:	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO (MURO 1)
LOCAL:	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC
DATA:	12/09/2016
OBJETIVO:	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO MURO 1

8.2.	Escavação das sapatas e valas das bases de fundação, com nivelamento do fundo																	(*)	
8.3.	Concretagem da camada de concreto magro (h=5cm) - 20 MPa																	(*)	
8.4.	Colocação das formas laterais																	(*)	
8.5.	Colocação das armações das bases (deixar as esperas pros demais trechos)																	(*)	
8.6.	Concretagem das bases dos muros (h=20cm) - 30 MPa																	(*)	
8.7.	Desforma lateral das bases																	(*)	
9.	CONCRETO CICLÓPICO - TRECHOS 3 E 4																		
9.1.	Montagem e nivelamento das formas dos trechos 3 e 4																	(*)	
9.2.	Colocação dos tubos de drenagem - 75mm																	(*)	
9.3.	Concretagem do muro com concreto ciclópico + 30% de pedra de mão																	(*)	
9.4.	Cura úmida do concreto																	(*)	
10.	SISTEMA DE DRENAGEM - TRECHOS 3 E 4																		
10.1.	Execução da camada de drenagem ao longo dos trechos 3 e 4																	(*)	
10.2.	Colocação da manta geotêxtil para filtragem da água																	(*)	
10.3.	Reaterro e compactação com muita energia																	(*)	
11.	SERVIÇOS FINAIS																		
11.1.	Execução da calha de drenagem na base do muro - montagem fôrmas																	255,12	315,18
11.2.	Execução da calha de drenagem na base do muro - concretagem																	107,66	133,00
11.3.	Carga manual de terra em caminhão basculante (volume de solo a ser descartado)																	1.691,54	2.089,73
11.4.	Transporte local com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada, para M3XKM distâncias superiores a 4KM (considerado 10KM)																	1.178,37	1.455,76
11.5.	Barraco de obras - desmontagem																	528,36	652,74
12.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA																		
12.1.	Engenheiro Civil de Obras Pleno																	8.964,15	11.074,31
TOTAL GERAL																		52.660,18	65.056,39

(*) Os valores destes itens estão contemplados em itens similares anteriores e constam das fórmulas que compõem os valores das parcelas, totalizando o valor de planilha. Optou-se por manter o cronograma físico com a sequência executiva dos serviços, conforme definido pelo projetista, por ser importante durante a execução da obra.

Valores das Parcelas sem BDI	R\$ 18.482,58	R\$ 13.374,36	R\$ 20.803,24
Valores das Parcelas com BDI	R\$ 22.833,38	R\$ 16.522,68	R\$ 25.700,32
Índice Total da Parcela	35,10%	25,40%	39,50%
Índice Total Acumulado	35,10%	60,50%	100,00%