

## ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: PALMITOS / SC  
 PROJETO: MURO DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRAS DE BASALTO ARGAMASSADAS  
 LOCAL: RUA DOM PEDRO I  
 ÁREA: 35,13 m

BDI = 25,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
<b>1 PLACA DA OBRA</b>								
1.1	74209/001 S.	R\$ 310,05	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (1,25 x 2,00m)	2,50	m²	R\$ 387,56	R\$ 968,90	
<b>Total do item.....</b>								<b>R\$ 968,90</b>
<b>2 ESCAVAÇÃO / REATERRO</b>								
2.1	83338 S.	R\$ 2,00	Escavação mecânica a céu aberto com escavadeira hidráulica	70,26	m³	R\$ 2,50	R\$ 175,65	
2.2	93360 S.	R\$ 10,17	Reaterro mecanizado com escavadeira hidráulica com solo de 1ª categoria	35,13	m³	R\$ 12,71	R\$ 446,50	
<b>Total do item.....</b>								<b>R\$ 622,15</b>
<b>3 MURO DE ALVENARIA DE PEDRAS DE BASALTO ARGAMASSADAS</b>								
<b>Base em concreto armado</b>								
3.1	74078/001 S.	R\$ 22,84	Aguilhamento de fundo de valas c/ maco 30 Kg - pedra de mão H = 5 cm	52,69	m²	R\$ 28,55	R\$ 1.504,30	
3.2	92720 S.	R\$ 336,00	Concretagem de sapatas - Concreto Fck 25 Mpa	6,85	m³	R\$ 420,00	R\$ 2.877,00	
3.3	92793 S.	R\$ 6,76	Corte e Dobra de aço CA- 50, diâmetro de <b>8.0 mm</b>	235,00	kg	R\$ 8,45	R\$ 1.985,75	
<b>Muro de Pedra de Basalto Argamassada</b>								
3.4	Composição 01	R\$ 193,26	Muro de Pedra de Basalto Argamassada	109,24	m³	R\$ 241,58	R\$ 26.390,20	
3.5	83682 S.	R\$ 105,44	Camada vertical Drenante com pedra Britada Nº 01 e 02	21,08	m³	R\$ 131,80	R\$ 2.778,34	
3.6	83739 S.	R\$ 4,37	Manta Geotextil BIDIM	105,42	m²	R\$ 5,46	R\$ 575,59	
3.7	83651 S.	R\$ 32,15	Tubo de PVC corrugado diâmetro 100 mm	42,00	m	R\$ 40,19	R\$ 1.687,98	
3.8	9837 I	R\$ 6,57	Tubo PVC série normal, DN 75 mm	58,50	m	R\$ 8,21	R\$ 480,29	
3.9	7796 I.	R\$ 10,95	1/2 Tubo Concreto Simples Classe PS1, PB <b>DN 300 mm</b> p/ águas pluviais (NBR 8890)	36,00	mts	R\$ 13,69	R\$ 492,84	
3.10	92808 S.	R\$ 13,69	Assentamento de 1/2 tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais diâmetro de <b>DN 300 mm</b> , junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferência	36,00	mts	R\$ 17,11	R\$ 615,96	
<b>Total do item.....</b>								<b>R\$ 39.388,25</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA.....</b>							<b>R\$</b>	<b>40.979,30</b>

Maravilha (SC), 07 de DEZEMBRO de 2018.

**S** = Tabela SINAPI (Sintética)

**I** = Tabela SINAPI (Insumos)

**D** = Tabela DNIT

**Rafael Cassol Basso**

Engenheiro Civil - **Amerios** - CREA/SC 112.213-2

Observações:

- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Outubro/2018 - Com Desoneração
- CUB de referência: DEZEMBRO/2018 R\$ 1.828,25
- Custo total da obra = 22,41 CUB 's
- O BDI considerado foi de 25,00 %