

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\$)
1 PLACA DA OBRA								
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	
Total do item.....								R\$ 968,90
2 ESCAVAÇÃO / REATERRO								
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	
Total do item.....								R\$ 622,15
3 MURO DE ALVENARIA DE PEDRAS DE BASALTO ARGAMASSADAS								
Base em concreto armado								
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 8.0 mm	235,00	kg	R\$ 8,45	R\$ 1.985,75	
Muro de Pedra de Basalto Argamassada								
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 N° 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 DN 300 mm 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 DN 300 mm , junta rígida, instalada em local com baixo nível de interferência	36,00	mts	R\$ 17,11	R\$ 615,96	
Total do item.....								R\$ 39.388,25
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$	40.979,30

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 %