

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: SALTINHO / SC
 PROJETO: MURO DE CONTENÇÃO - UNIDADE DE SAÚDE
 LOCAL: RUA PROFESSOR HUGO ROPKE ESQUINA COM RUA HELMUTH BRUNO HASS
 ÁREA: 60,35 m

BDI = 22,00 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 PLACA DA OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	4813 L	R\$ 280,00	Placa de obra em chapa de aço galvanizada (1,20 x 2,40)	2,88	m²	R\$ 341,60	R\$ 983,81	
1.2	99059 S.	R\$ 25,00	Locação convencional de obra	63,00	m	R\$ 30,50	R\$ 1.921,50	
Total do item.....							R\$ 2.905,31	
2 ESCAVAÇÃO / REATERRO								
2.1	5631 S.	R\$ 110,00	Escavadeira hidráulica sobre esteiras - Escavação e conformação do talude	10,00	CHP	R\$ 134,20	R\$ 1.342,00	
2.2	4805765 SICRO	R\$ 200,00	Escavação de vala em material de 3ª categoria	10,00	m³	R\$ 244,00	R\$ 2.440,00	
2.3	5811 S.	R\$ 100,00	Caminhão basculante 6 m³	5,00	CHP	R\$ 122,00	R\$ 610,00	
2.4	93360 S.	R\$ 14,00	Reaterro mecanizado com escavadeira hidráulica com solo de 1ª categoria	80,00	m³	R\$ 17,08	R\$ 1.366,40	
Total do item.....							R\$ 5.758,40	
3 MURO DE ALVENARIA DE PEDRAS DE BASALTO ARGAMASSADAS								
BASE EM CONCRETO ARMADO								
3.1	92720 S.	R\$ 360,00	Concretagem de sapatas - Concreto Fck 25 Mpa	8,29	m³	R\$ 439,20	R\$ 3.640,97	
3.2	97086 S.	R\$ 60,00	Execução de formas para fundação em madeira serrada	26,00	m²	R\$ 73,20	R\$ 1.903,20	
3.3	92917 S.	R\$ 9,06	Armação de estrutura de concreto armado, utilizando Aço CA 50 de 8,0 mm	165,00	kg	R\$ 11,05	R\$ 1.823,25	
MURO DE PEDRA DE BASALTO ARGAMASSADA								
3.4	Composição 01	R\$ 324,44	Muro de Pedra de Basalto Argamassada	174,96	m²	R\$ 395,82	R\$ 69.252,67	
3.5	73883/002 S.	R\$ 60,00	Execução de Dreno no brita nº 02	39,30	m³	R\$ 73,20	R\$ 2.876,76	
3.6	4011 S.	R\$ 4,00	Geotêxtil não tecido agulhado de filamentos contínuos resistência à tração de 10 KN/m	200,00	m²	R\$ 4,88	R\$ 976,00	
3.7	83651 S.	R\$ 25,00	Tubo de PVC corrugado diâmetro 100 mm	80,00	m	R\$ 30,50	R\$ 2.440,00	
3.8	9837 I	R\$ 7,37	Tubo PVC série normal, DN 75 mm	180,00	m	R\$ 8,99	R\$ 1.618,20	
3.9	7796 I.	R\$ 11,00	1/2 Tubo Concreto Simples Classe PS1, PB DN 300 mm p/ águas pluviais (NBR 8890)	65,00	mts	R\$ 13,42	R\$ 872,30	
3.10	92808 S.	R\$ 26,00	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	65,00	mts	R\$ 31,72	R\$ 2.061,80	
Total do item.....							R\$ 87.465,15	
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$ 96.128,86	

Maravilha (SC), 24 de JULHO de 2020.

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 - Maio/2020 - Com Desoneração
- CUB de referência: JULHO/2020 = R\$ 1.970,24
- Custo total da obra = 48,79 CUB 's
- O BDI considerado foi de 22,00 %