

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de muro em pedras - hospital municipal	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Município de Ponte Serrada	Nº OPERAÇÃO 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
							Muro 1	Muro 2	Muro 3	
Projeto de muro em pedras - hospital municipal							1	2	3	
1. Muro em pedras - hospital municipal							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	64.903,75	48.631,81	16.909,84
1.1.	Escavações		-							
1.1.1.	Escavação manual para base de pedras e concreto	M3	32,91	24,20x1,70x0,80= 32,91m3 (utilizado coeficientes da composição pronta de escavação de baldrame)	2.Bas	Base em pedras e concreto	32,91			
1.2.	Base para muro		-							
1.2.1.	Base para muro - Pedra e concreto	M3	21,60	24,00 X 1,50 X 0,60m = 21,60 m3 (((Lastro = 0,0565m3/m2 / (36m2 x 2 camadas)) = 0,002615)	2.Bas	Base em pedras e concreto	21,60			
1.2.2.	Transporte comercial de areia média - DMT 40km	M3xKM	135,60	3,39m3 x 40km = 135,60	2.Bas	Base em pedras e concreto	135,60			
1.2.3.	Ancoragem da base existente com muro em pedras argamassadas	UNI	1,00		2.Bas	Base em pedras e concreto	1,00			
1.3.	Muro em pedras argamassadas		-							
1.3.1.	Muro em pedras argamassadas - considerando pedra de 30x30x30cm - fornecimento e execução	M3	101,88		3.Mu	Muro em pedras	40,32	45,36	16,20	
1.3.2.	Transporte comercial de areia média - DMT 40km	M3xKM	1.548,80	38,72 m3X 40km = 1548,80	3.Mu	Muro em pedras	1.548,80			
1.4.	Drenagem para muro em pedras argamassadas		-							
1.4.1.	Dreno para muro - com tubo de PVC flexível, perfurado, corrugado, brita e manta geotêxtil	M3	18,12		4.Dre	Drenagem	5,63	9,67	2,82	
1.4.2.	Tubo de PVC 50mm (para saída frontal da drenagem)	M	24,45		4.Dre	Drenagem	24,45			
1.5.	Lastro de concreto para muro em pedras argamassadas		-							
1.5.1.	Capa de concreto - Esp: 5cm	M2	31,20		5.Las	Lastro	31,20			
1.5.2.	Transporte comercial de areia média - DMT 40km	M3xKM	58,64	1,466m3 x 40km = 58,64	5.Las	Lastro	58,64			
1.6.	Movimentação de terra e plantio de grama		-							
1.6.1.	Espalhamento mecanizado de terra nos taludes do muro	M3	132,00	Média de 2,00largura x 1,50altura x 44,00comprimento = 132,00m3	6.Tal	Taludes e gramas	132,00			
1.6.2.	Plantio de grama esmeralda em talude	M2	110,00	Raiz quadrada (2^2 + 1.5^2) = 2,50m x 44,00m (comp.) = 110,00 m2	6.Tal	Taludes e gramas	110,00			

Ponte Serrada/SC
Local

segunda-feira, 24 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Tânia Mara Baldissera
CREA/CAU: CREA-SC 133.907-5
ART/RRT: