



PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

OBRA: Construção de muro de arrimo em concreto armado, drenagem.

LOCAL: Rua José Mulberstedt, Morro Chato

DATA: 08 de fevereiro de 2021

BDI = 25%

DATA BASE: SINAPI 12/2020, DEINFRA 01/2018
COORDENADAS: LATITUDE: 27° 40' 21.1" SUL
LONGITUDE: 49° 03' 32.9" OESTE

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E DRENAGEM NO BAIRRO MORRO CHATO							PREÇO TOTAL COM BDI
REFERÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI
	1	MURO DE ARRIMO					R\$975.411,59
93206 (Sinapi)	1.1	Canteiro de obras	m ²	10,00	R\$877,20	R\$8.772,00	R\$2.193,00
4813 (Sinapi)	1.2	Placa de obras	m ²	3,00	R\$300,00	R\$900,00	R\$225,00
42522 (Deinfra)	1.3	Sondagem a percussão	m	10,00	R\$69,22	R\$692,20	(já incluso)
72918 (Sinapi)	1.4	Escavação mecânica de vala em material 2A. Categoria de 4,01 até 6,00 m de profundidade com utilização de escavadeira elétrica.	m ³	1450,00	R\$12,92	R\$18.734,00	R\$4.683,50
72917 (Sinapi)	1.5	Escavação mecanizada de valas, com profundidade até 1,50 m, com escavadeira hidráulica, em solo de 1ª categoria em locais com baixa interferência.	m ³	130,00	R\$11,07	R\$1.439,10	R\$359,78
40063 (Deinfra)	1.6	Broca de concreto armado 15 MPa - 20 cm	m	248,00	R\$33,93	R\$8.414,64	(já incluso)
42618 (Deinfra)	1.7	Muro de arrimo em concreto armado 20 MPa	m ³	356,00	R\$2.262,65	R\$805.503,40	(já incluso)
43938 (Deinfra)	1.8	Reaterro mecânico	m ³	1566,00	R\$10,31	R\$16.145,46	(já incluso)
83658 (Sinapi)	1.9	Execução dreno profundo, com corte trapezoidal em solo, de 70X80X150 cm excl tubo incl material execução, com selo enchimento material drenante e escavação.	m	270,00	R\$190,53	R\$51.443,10	R\$12.860,78
							R\$64.303,88

4

93588(Sinapi)	1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1740,00	R\$1,69	R\$2.940,60	R\$735,15	R\$3.675,75
4730 (Sinapi)	1.11	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	87,00	R\$69,00	R\$6.003,00	R\$1.500,75	R\$7.503,75
42598 (Deinfra)	1.12	Tubo de concreto pre-fabricado 0,40m	m	64,00	R\$100,72	R\$6.446,08	(já incluso)	R\$6.446,08
43685 (Deinfra)	1.13	Manta de Bidim	m²	530,00	R\$20,88	R\$11.066,40	(já incluso)	R\$11.066,40
98504(Sinapi)		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	715,00	R\$8,56	R\$6.120,40	R\$1.530,10	R\$7.650,50
3322 (Sinapi)	1.14	Grama Sempre Verde	m²	715,00	R\$7,50	R\$5.362,50	R\$1.340,63	R\$6.703,13

DRENAGEM								
2								R\$137.369,94
95952 (Sinapi)	2.1	Concreto armado para canaletas na lateral da via	m³	46,00	R\$1.706,26	R\$78.487,96	R\$19.621,99	R\$98.109,95
42600 (Deinfra)	2.2	Tubo de concreto pre-fabricado 0,60m	m	40,00	R\$150,25	R\$6.010,00	(já incluso)	R\$6.010,00
73856/2 (Sinapi)	2.3	Boca p/ bueiro simples tubular diam. 60,00 cm, em concreto ciclópico, incluindo , formas, escavação, reaterro e materiais.	un	4,00	R\$1.295,53	R\$5.182,12	R\$1.295,53	R\$6.477,65
95995 (Sinapi)	2.4	Execução pavimento em concreto asfáltico, camada de rolamento.	m³	22,00	R\$910,42	R\$20.029,24	R\$5.007,31	R\$25.036,55
99814 (Sinapi)	2.5	Limpeza de obras	m²	999,00	R\$1,39	R\$1.388,61	R\$347,15	R\$1.735,76
TOTAL DO ORÇAMENTO ESTIMADO PARA RECUPERAÇÃO DO TALUDE, ÀS MARGENS DA RODOVIA JOSÉ MULBERSTEDT, NO BAIRRO MORRO CHATO							R\$1.061.080,81	R\$1.112.781,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$1.112.781,53 (UM MILHÃO, CENTO E DOZE MIL, SETESSENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS) S = SINAPI INSUMOS E SERVIÇOS DESONERADA PARA FLORIANÓPOLIS-SC COM DATA DE REFERÊNCIA EM DEZEMBRO DE 2020



JUELMIR BAUER DE AGUIAR
CREA/SC- 163962-2