



PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

OBRA: Construção de muro de arrimo em concreto armado e drenagem

LOCAL: Rio Taquaras, rua Rodolfo Westphal

DATA: 08 de fevereiro de 2021

BDI = 25,00%

DATA BASE: SINAPI 12/2020, DEINFRA 01/2018

COORDENADAS: LATITUDE: 27° 38' 32,8" SUL

LONGITUDE: 49° 05' 47,3" OESTE

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E DRENAGEM ÀS MARGENS DO RIO TAQUARAS							PREÇO TOTAL COM BDI
REFERÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI
	1	MURO DE ARRIMO					R\$482.575,98
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	650,00	R\$12,92	R\$8.398,00	R\$2.099,50
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	50,00	R\$11,07	R\$553,50	R\$138,38
40063 (Deinfra)	1.6	Broca de concreto armado 15 MPa - 20 cm	m	135,00	R\$33,93	R\$4.580,55	(já incluso)
42618 (Deinfra)	1.7	Muro de arrimo em concreto armado 20 MPa	m ³	188,00	R\$2.262,65	R\$425.378,20	(já incluso)
43938 (Deinfra)	1.8	Reaterro mecânico	m ³	350,00	R\$10,31	R\$3.608,50	(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	50,00	R\$190,53	R\$9.526,50	R\$2.381,63
4730 (Sinapi)	1.11	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	15,00	R\$69,00	R\$1.035,00	R\$258,75

44

93588(Sinapi)	1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,00	R\$1,69	R\$507,00	R\$126,75	R\$633,75
42598 (Deinfra)	1.10	Tubo de concreto pre-fabricado 0,40m	m	44,00	R\$100,72	R\$4.431,68	(já incluso)	R\$4.431,68
43685 (Deinfra)	1.11	Manta de Bidim	m²	280,00	R\$20,88	R\$5.846,40	(já incluso)	R\$5.846,40
98504(Sinapi)		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	46,00	R\$8,56	R\$393,76	R\$98,44	R\$492,20
3322 (Sinapi)	1.12	Grama Sempre Verde	m²	46,00	R\$7,50	R\$345,00	R\$86,25	R\$431,25

DRENAGEM								
2								R\$52.433,67
95952 (Sinapi)	2.1	Concreto armado para canaletas na lateral da via	m³	15,00	R\$1.706,26	R\$25.593,90	R\$6.398,48	R\$31.992,38
42600 (Deinfra)	2.2	Tubo de concreto pre-fabricado 0,60m	m	60,00	R\$150,25	R\$9.015,00	(já incluso)	R\$9.015,00
73856/2 (Sinapi)	2.3	Boca p/ bueiro simples tubular diam. 60,00 cm, em concreto ciclópico, incluindo , formas, escavação, reaterro e materiais.	un	3,00	R\$1.295,53	R\$3.886,59	R\$971,65	R\$4.858,24
95995 (Sinapi)	2.4	Execução pavimento em concreto asfáltico, camada de rolamento.	m³	5,00	R\$910,42	R\$4.552,10	R\$1.138,03	R\$5.690,13
99814 (Sinapi)	2.5	Limpeza de obras	m²	505,30	R\$1,39	R\$702,37	R\$175,59	R\$877,96
TOTAL DO ORÇAMENTO ESTIMADO PARA RECUPERAÇÃO DAS MARGENS DOS RIO TAQUARAS						R\$518.718,25		R\$535.009,65

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 535.009,65 (QUINHENTOS E TRINTA E CINCO MIL, NOVE REAIS E SESENTA E CINCO 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