

MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL

Recuperação emergencial - Estrutura, Cabeceira e Guarda Corpo da ponte sobre o Rio AZUL no centro da cidade

BDI=26,81%

Ref. SINAPI 07/2024

BDI=26,81%

Item	cod. SINAPI	Descrição	unidade	C. Unit	Quant	Total s/BDI	Total c/BDI
1		Passarela apoiada no leito do rio					
1.1	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	6,93	45,00	R\$ 311,85	R\$ 395,46
1.2							
		Recuperação dos Pilares					
2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	4,28	60,00	R\$ 256,80	R\$ 325,65
3	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	R\$ 537,81	20,00	R\$ 10.756,20	R\$ 13.639,94
4	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	R\$ 24,05	30,00	R\$ 721,50	R\$ 914,93
5	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	R\$ 90,62	12,00	R\$ 1.087,44	R\$ 1.378,98
6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R\$ 517,55	12,00	R\$ 6.210,60	R\$ 7.875,66

João Jaime Detoni
Eng. Civil
CREA 27291
Barra do Rio Azul-RS

7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO Betoneira DE 7 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,50	140,00	R\$ 350,00	R\$ 443,84
8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R\$ 267,71	12,00	R\$ 3.212,52	R\$ 4.073,80
9	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	R\$ 114,00	60,00	R\$ 6.840,00	R\$ 8.673,80
10	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,73	150,00	R\$ 1.459,50	R\$ 1.850,79
11	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	9,93	130,00	R\$ 1.290,90	R\$ 1.636,99
12	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	9,17	100,00	R\$ 917,00	R\$ 1.162,85
13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R\$ 517,55	45,00	R\$ 23.289,75	R\$ 29.533,73
14	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO Betoneira DE 7 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,50	1.575,00	R\$ 3.937,50	R\$ 4.993,14
15	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	R\$ 267,71	45,00	R\$ 12.046,95	R\$ 15.276,74
		Total					R\$ 92.176,30
		Eng. Civil João Jaime Detoni - CREA RS 012.040/2010					
		Barra do Rio Azul-RS					