

## COMPOSIÇÕES

<b>OBRA:</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA BASE DA PONTE NA RUA PRESIDENTE JOÃO GOULART COM UTILIZAÇÃO DE MUROS DE GABIÕES</b>	Referência SINAPI
<b>LOCAL:</b>	<b>Rua Presidente João Goulart</b>	<b>fev-24</b>

Fonte	Código	Item	Unidade	Quant.	Custo unitário (R\$)	Custo unitário material (R\$)	Custo unitário MO (R\$)	Custo total composição (R\$)	Custo total material (R\$)	Custo total MO (R\$)
<b>Composição</b>	<b>1</b>	<b>MURO DE GABIÃO, TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8X10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4M E MENOR OU IGUAL A 6M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 1.374,40</b>	<b>R\$ 1.287,45</b>	<b>R\$ 86,95</b>	<b>R\$ 812,46</b>	<b>R\$ 685,74</b>	<b>R\$ 126,72</b>
SINAPI	3314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	M3	0,5330	R\$ 534,66	R\$ 534,66	R\$ -	R\$ 284,97	R\$ 284,97	R\$ -
SINAPI	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	0,7200	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ -	R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ -
SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670	R\$ 5,61	R\$ 5,61	R\$ -	R\$ 3,18	R\$ 3,18	R\$ -
SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,3000	R\$ 69,25	R\$ 69,25	R\$ -	R\$ 90,03	R\$ 90,03	R\$ -
SINAPI	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020	R\$ 16,18	R\$ 16,18	R\$ -	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ -
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1840	R\$ 224,52	R\$ 197,35	R\$ 27,17	R\$ 41,31	R\$ 36,31	R\$ 5,00
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,7990	R\$ 96,61	R\$ 69,44	R\$ 27,17	R\$ 77,19	R\$ 55,48	R\$ 21,71
SINAPI	34800	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A)	M3	0,4670	R\$ 373,78	R\$ 373,78	R\$ -	R\$ 174,56	R\$ 174,56	R\$ -
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9320	R\$ 24,11	R\$ 5,85	R\$ 18,26	R\$ 94,80	R\$ 23,00	R\$ 71,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9660	R\$ 20,08	R\$ 5,73	R\$ 14,35	R\$ 39,48	R\$ 11,27	R\$ 28,21

Nirio Edio Breunig

Profissional:  
CREA/RS 70075