



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA  
 ENDEREÇO: ESTRADA GERAL NA LOCALIDADE DE CAPITÃO-MOR, BOCAINA DO SUL-SC

BDI: 29,32%

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 11/2021 NÃO DESNERADO  
 SICRO 07/2021

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	1	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	R\$ 4.979,40	R\$ 6.439,36	R\$ 6.439,36
1.2	2	Composição	ALIMENTAÇÃO PARA 4 PESSOAS	mês	3,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.616,50	R\$ 4.849,50
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 11.288,86</b>
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	3	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,125 m x 2,00 m)	m <sup>2</sup>	2,25	R\$ 326,80	R\$ 422,62	R\$ 950,90
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 958,83	R\$ 1.239,96	R\$ 7.439,76
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	8,35	R\$ 94,88	R\$ 122,70	R\$ 1.024,55
2.4	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	15,00	R\$ 8,18	R\$ 10,58	R\$ 158,70
2.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m <sup>2</sup>	21,34	R\$ 55,60	R\$ 71,90	R\$ 1.534,35
<b>TOTAL DA ETAPA</b>								<b>R\$ 11.108,26</b>
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					
3.1	4	Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	m	20,00	R\$ 20,40	R\$ 26,38	R\$ 527,60
3.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	62,56	R\$ 184,91	R\$ 239,13	R\$ 14.959,97
3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	22,30	R\$ 19,13	R\$ 24,74	R\$ 551,70
3.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	110,70	R\$ 18,03	R\$ 23,32	R\$ 2.581,52
3.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	150,10	R\$ 16,91	R\$ 21,87	R\$ 3.282,69
3.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	694,80	R\$ 15,12	R\$ 19,55	R\$ 13.583,34
3.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	21,20	R\$ 12,72	R\$ 16,45	R\$ 348,74
3.8	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m <sup>3</sup>	19,10	R\$ 525,82	R\$ 679,99	R\$ 12.987,81

							<b>TOTAL DA ETAPA</b>	<b>R\$</b>	<b>48.823,37</b>
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
4.1	5	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	h	480,00	R\$ 5,22	R\$ 6,75	R\$ 3.240,00	
4.2	6	Composição	TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO	T x km	2492,55	R\$ 0,77	R\$ 1,00	R\$ 2.492,55	
4.3	7	Composição	BOMBA PARA CONCRETO	h	16,00	R\$ 142,59	R\$ 184,40	R\$ 2.950,40	
4.4	1505879	SICRO	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m <sup>3</sup>	7,42	R\$ 189,54	R\$ 245,11	R\$ 1.818,72	
							<b>TOTAL DA ETAPA</b>	<b>R\$</b>	<b>10.501,67</b>
							<b>TOTAL GERAL + BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>81.722,16</b>

DATA 04/01/2022

THIAGO ROCHA KARNOPP  
Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA  
Prefeito

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Capitão-Mor