



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA
ENDEREÇO: ESTRADA GERAL NA LOCALIDADE DE PESSEGUEIROS (PRÓXIMO À DIVISA COM PAINEL), BOCAINA DO SUL-SC

BDI: 29,32%

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 01/2022 NÃO DESNERADO
SICRO 10/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	1	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	R\$ 5.990,10	R\$ 7.746,40	R\$ 7.746,40
1.2	2	Composição	ALIMENTAÇÃO PARA 4 PESSOAS	mês	3,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.616,50	R\$ 4.849,50
TOTAL DA ETAPA								R\$ 12.595,90
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	3	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,125 m x 2,00 m)	m ²	2,25	R\$ 326,90	R\$ 422,75	R\$ 951,19
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	6,00	R\$ 962,61	R\$ 1.244,85	R\$ 7.469,10
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	9,40	R\$ 94,88	R\$ 122,70	R\$ 1.153,38
2.4	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	15,00	R\$ 8,19	R\$ 10,59	R\$ 158,85
2.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m ²	47,02	R\$ 55,68	R\$ 72,01	R\$ 3.385,91
TOTAL DA ETAPA								R\$ 13.118,43
3			INFRAESTRUTURA					
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 ²	118,86	R\$ 186,78	R\$ 241,54	R\$ 28.709,44
3.3	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	m	50,00	R\$ 12,38	R\$ 16,01	R\$ 800,50
3.4	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	6,10	R\$ 19,15	R\$ 24,76	R\$ 151,04
3.5	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	165,90	R\$ 18,08	R\$ 23,38	R\$ 3.878,74
3.6	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	113,20	R\$ 16,98	R\$ 21,96	R\$ 2.485,87
3.7	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	952,50	R\$ 15,16	R\$ 19,60	R\$ 18.669,00
3.8	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\$ 12,75	R\$ 16,49	R\$ 349,59
3.9	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m ³	28,90	R\$ 537,92	R\$ 695,64	R\$ 20.104,00

							TOTAL DA ETAPA		R\$	75.148,18
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	4	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA		h	480,00	R\$ 5,22	R\$ 6,75	R\$ 3.240,00	
4.2	5	Composição	TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO		T x km	3012,83	R\$ 0,80	R\$ 1,03	R\$ 3.103,21	
4.3	6	Composição	BOMBA PARA CONCRETO		h	20,00	R\$ 114,07	R\$ 147,52	R\$ 2.950,40	
4.4	1505879	SICRO	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m ³	8,10	R\$ 196,43	R\$ 254,02	R\$ 2.057,56	
4.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT 41,7km)		m ³ x km	422,21	R\$ 0,66	R\$ 0,85	R\$ 358,88	
							TOTAL DA ETAPA		R\$	11.710,05
							TOTAL GERAL + BDI		R\$	112.572,56

DATA: 07/03/2022

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

JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA
Prefeito

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Pessegueiros Painel