



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



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

BDI: 27,48%

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 10/2021 NÃO DESNERADO
SICRO 07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	1	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,125 m x 2,00 m)	m ²	2,25	R\$ 351,51	R\$ 448,10	R\$ 1.008,23
1.2	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\$ 953,11	R\$ 1.215,02	R\$ 7.290,12
1.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	8,35	R\$ 94,88	R\$ 120,95	R\$ 1.009,93
1.4	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	15,00	R\$ 8,18	R\$ 10,43	R\$ 156,45
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m ²	28,64	R\$ 55,60	R\$ 70,88	R\$ 2.030,00
TOTAL DA ETAPA								R\$ 11.494,73
2			INFRAESTRUTURA					
2.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	74,52	R\$ 184,44	R\$ 235,12	R\$ 17.521,14
2.3	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	4,10	R\$ 19,07	R\$ 24,31	R\$ 99,67
2.4	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	150,10	R\$ 17,96	R\$ 22,90	R\$ 3.437,29
2.5	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	121,20	R\$ 16,83	R\$ 21,45	R\$ 2.599,74
2.6	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	603,30	R\$ 15,04	R\$ 19,17	R\$ 11.565,26
2.7	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\$ 12,65	R\$ 16,13	R\$ 341,96
2.8	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m ³	19,84	R\$ 525,81	R\$ 670,30	R\$ 13.298,75
TOTAL DA ETAPA								R\$ 48.863,81
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	2	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	h	480,00	4,12	R\$ 5,25	R\$ 2.520,00
3.2	3	Composição	TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO	T x km	1905,23	0,83	R\$ 1,06	R\$ 2.019,54
3.3	1505879	SICRO	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m ³	4,72	R\$ 189,54	R\$ 241,63	R\$ 1.140,49

	TOTAL DA ETAPA	R\$	5.680,03
	TOTAL GERAL + BDI	R\$	66.038,57

DATA: 02/12/2021

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

JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA
Prefeito

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Pessegueiros