



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA
ENDEREÇO: ESTRADA DE PONTE ALTA - RAMAL (PRÓXIMO À ESTRADA GERAL PINHEIRO MARCADO), BOCAINA DO SUL-SC

BDI: 30,22%

REFERENCIAL DE PREÇO: SINAPI 10/2021 NÃO DESNERADO

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\$ 457,74	R\$ 1.029,92
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\$ 1.241,14	R\$ 7.446,84
1.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	10,00	R\$ 94,88	R\$ 123,55	R\$ 1.235,50
1.4	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	15,00	R\$ 8,18	R\$ 10,65	R\$ 159,75
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	29,98	R\$ 55,60	R\$ 72,40	R\$ 2.170,55
TOTAL DA ETAPA								R\$ 12.042,56
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	70,30	R\$ 184,44	R\$ 240,18	R\$ 16.884,65
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	3,80	R\$ 19,07	R\$ 24,83	R\$ 94,35
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	150,30	R\$ 17,96	R\$ 23,39	R\$ 3.515,52
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	114,10	R\$ 16,83	R\$ 21,92	R\$ 2.501,07
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	604,20	R\$ 15,04	R\$ 19,59	R\$ 11.836,28
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	31,80	R\$ 12,65	R\$ 16,47	R\$ 523,75
2.8	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m ³	20,41	R\$ 525,81	R\$ 684,71	R\$ 13.974,93
TOTAL DA ETAPA								R\$ 49.330,55
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	2	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	h	480,00	4,12	R\$ 5,37	R\$ 2.577,60
3.2	3	Composição	TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO	T x km	2072,35	0,67	R\$ 0,87	R\$ 1.802,94
TOTAL DA ETAPA								R\$ 4.380,54

TOTAL GERAL + BDI R\$ 65.753,65

DATA: 07/12/2021

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

JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA
Prefeito

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Ponte Alta