



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: 29,32%

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			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
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
TOTAL DA ETAPA								R\$ 11.288,86
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	3	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,125 m x 2,00 m)	m ²	2,25	R\$ 326,80	R\$ 422,62	R\$ 950,90
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\$ 958,83	R\$ 1.239,96	R\$ 7.439,76
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\$ 122,70	R\$ 1.227,00
1.4	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	15,00	R\$ 8,18	R\$ 10,58	R\$ 158,70
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\$ 71,90	R\$ 2.155,56
TOTAL DA ETAPA								R\$ 11.931,92
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\$ 184,91	R\$ 239,13	R\$ 16.810,84
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\$ 19,13	R\$ 24,74	R\$ 94,01
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\$ 18,03	R\$ 23,32	R\$ 3.505,00
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\$ 16,91	R\$ 21,87	R\$ 2.495,37
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\$ 15,12	R\$ 19,55	R\$ 11.812,11
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\$ 12,72	R\$ 16,45	R\$ 523,11
2.8	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m ³	20,41	R\$ 525,82	R\$ 679,99	R\$ 13.878,60
TOTAL DA ETAPA								R\$ 49.119,04

3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	4	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	h	480,00	4,12	R\$ 5,33	R\$ 2.558,40
3.2	5	Composição	TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO	T x km	2072,35	0,69	R\$ 0,89	R\$ 1.844,39
	6	Composição	BOMBA PARA CONCRETO	h	16,00	142,59	R\$ 184,40	R\$ 2.950,40
TOTAL DA ETAPA								R\$ 7.353,19
TOTAL GERAL + BDI								R\$ 79.693,01

DATA: 04/01/2022

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

JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA
Prefeito

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Ponte Alta