



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA
ENDEREÇO: ESTRADA RAMAL NA LOCALIDADE DE PIURRAS, 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\$ 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
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					
3.1	4	Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	m	25,00	R\$ 20,40	R\$ 26,38	R\$ 659,50
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	76,64	R\$ 186,78	R\$ 241,54	R\$ 18.511,63
3.3	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	m	40,00	R\$ 12,38	R\$ 16,01	R\$ 640,40
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	24,70	R\$ 19,15	R\$ 24,76	R\$ 611,57
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	155,60	R\$ 18,08	R\$ 23,38	R\$ 3.637,93
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	110,50	R\$ 16,98	R\$ 21,96	R\$ 2.426,58
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	776,40	R\$ 15,16	R\$ 19,60	R\$ 15.217,44
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	m³	21,39	R\$ 537,92	R\$ 695,64	R\$ 14.879,74
TOTAL DA ETAPA								R\$ 56.934,38
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
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	2636,32	R\$ 0,78	R\$ 1,01	R\$ 2.662,68
4.3	7	Composição	BOMBA PARA CONCRETO	h	16,00	R\$ 114,07	R\$ 147,52	R\$ 2.360,32
4.4	1505879	SICRO	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	6,00	R\$ 196,43	R\$ 254,02	R\$ 1.524,12
4.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	295,80	R\$ 0,66	R\$ 0,85	R\$ 251,43
TOTAL DA ETAPA								R\$ 10.038,55
TOTAL GERAL + BDI								R\$ 91.380,22
<p>DATA: 23/02/2022</p> <p style="text-align: center;">THIAGO ROCHA KARNOPP Eng. Civil CREA-SC: 163030-6</p> <p style="text-align: right;">JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA Prefeito</p>								

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Piurras