

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



OBRA: EXECUÇÃO DE ADAPTAÇÃO EM CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA ENDEREÇO: ESTRADA GERAL NA LOCALIDADE DE DOIS IRMÃOS, BOCAINA DO SUL-SC

BDI: 24,23%

REFERÊNCIAL DE PREÇO: SINAPI 07/2022 NÃO DESNERADO

		.
	A ORCAM	ENITADIA
PLANILI	A CINCAIN	LIVIANIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI		NITÁRIO UNIT		VALOR TOTAL		
1			ADMNISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	1	Composição	ADMNISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	R\$	3.141,12	R\$	3.902,21	R\$	3.902,21	
1.2	2	Composição	ALIMENTAÇÃO PARA 3 PESSOAS	mês	2,00	R\$	900,00	R\$	1.118,07	R\$	2.236,14	
		TOTAL DA ETAPA R\$ 6.										
2			SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	3	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,4 m x 1,20 m)	m²	2,88	R\$	555,93	R\$	690,63	R\$	1.989,01	
			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE									
2.2	96523	SINAPI	FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,56	R\$	95,28	R\$	118,37	R\$	539,77	
			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM									
2.3	97083	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	6,05	R\$	3,26	R\$	4,05	R\$	24,50	
2.4	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Unid	10,00	R\$	8,20	R\$	10,19	R\$	101,90	
			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2									
2.5	99059	SINAPI	UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	15,20	R\$	62,93	R\$	78,18	R\$	1.188,34	
	•	•					TO	OTAL D	DA ETAPA	R\$	3.843,52	
3			INFRAESTRUTURA									
3.1			SERVIÇOS GERAIS									
			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E									
3.1.2	92263	SINAPI	= 17 MM. AF_09/2020	m²	22,10	R\$	190,93	R\$	237,19	R\$	5.241,90	
3.1.3	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	m	30,00	R\$	14,49	R\$	18,00	R\$	540,00	
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO									
3.1.4	92915	SINAPI	CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	14,30	R\$	18,58	R\$	23,08	R\$	330,04	
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO									
3.1.5	92916	SINAPI	CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	42,60	R\$	17,18	R\$	21,34	R\$	909,08	
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO									
3.1.6	92917	SINAPI	CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	98,50	R\$	15,84	R\$	19,68	R\$	1.938,48	
			ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO								<u> </u>	
3.1.7	92919	SINAPI	CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	218,40	R\$	13,92	R\$	17,29	R\$	3.776,14	
			CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				·					
3.1.9	100349	SINAPI	AF_07/2019 (FCK 30 MPA)	m³	5,40	R\$	664,53	R\$	825,55	R\$	4.457,97	

		SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ESTACAS								
4	Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	m	7,50	R\$	20,04	R\$	24,90	R\$	186,75
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS								
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E								
92263	SINAPI	= 17 MM. AF_09/2020	m²	26,57	R\$	190,93	R\$ 2	237,19	R\$	6.302,14
		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.								
100349	SINAPI	AF_07/2019 (FCK 30 MPA)	m³	3,74	R\$	664,53	R\$ 8	825,55	R\$	3.087,56
						TO	OTAL DA	ETAPA	R\$	26.770,06
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5	Composição	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	h	320,00	R\$	4,45	R\$	5,53	R\$	1.769,60
6	Composição	TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO	T x km	1423,56	R\$	0,95	R\$	1,18	R\$	1.679,80
7	Composição	BOMBA PARA CONCRETO	h	8,00	R\$	108,28	R\$:	134,52	R\$	1.076,16
						T	OTAL DA	ETAPA	R\$	4.525,56
	<u> </u>					TOT	AL GERA	AL + BDI	R\$	41.277,49
	100349	4 Composição 92263 SINAPI 100349 SINAPI 5 Composição 6 Composição	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 92263 SINAPI = 17 MM. AF_09/2020 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. 100349 SINAPI AF_07/2019 (FCK 30 MPA) SERVIÇOS COMPLEMENTARES 5 Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 92263 SINAPI = 17 MM. AF_09/2020 m² CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. 100349 SINAPI AF_07/2019 (FCK 30 MPA) m³ SERVIÇOS COMPLEMENTARES 5 Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA h 6 Composição TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO T x km	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m 7,50 SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E m² 26,57 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. SERVIÇOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS COMPLEMENTARES 5 Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA h 320,00	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m 7,50 R\$ SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E m² 26,57 R\$ CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. m³ 3,74 R\$ SERVIÇOS COMPLEMENTARES 5 Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA h 320,00 R\$ 6 Composição TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m 7,50 R\$ 20,04 SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E m² 26,57 R\$ 190,93 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. m³ 3,74 R\$ 664,53 SINAPI AF_07/2019 (FCK 30 MPA) m³ 3,74 R\$ 664,53 SERVIÇOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS COMPLEMENTARES Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV −5500 VA	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m 7,50 R\$ 20,04 R\$ SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS 92263 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E m² 26,57 R\$ 190,93 R\$ 92263 SINAPI = 17 MM. AF_09/2020 m² 26,57 R\$ 190,93 R\$ 100349 SINAPI AF_07/2019 (FCK 30 MPA) m³ 3,74 R\$ 664,53 R\$ 5 Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV - 5500 VA h 320,00 R\$ 4,45 R\$ 6 Composição TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO Tx km 1423,56 R\$ 0,95 R\$ 7 Composição BOMBA PARA CONCRETO h 8,00 R\$ 108,28 R\$	4 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m 7,50 R\$ 20,04 R\$ 24,90 SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA ALAS 92263 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E m² 26,57 R\$ 190,93 R\$ 237,19 92263 SINAPI = 17 MM. AF_09/2020 m² 26,57 R\$ 190,93 R\$ 237,19 100349 SINAPI AF_07/2019 (FCK 30 MPA) m³ 3,74 R\$ 664,53 R\$ 825,55 TOTAL DA ETAPA SERVIÇOS COMPLEMENTARES 5 Composição GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA h 320,00 R\$ 4,45 R\$ 5,53 6 Composição TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO T x km 1423,56 R\$ 0,95 R\$ 1,18 7 Composição BOMBA PARA CONCRETO h 8,00 R\$ 103,28 R\$ 134,52	Composição ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO m 7,50 R\$ 20,04 R\$ 24,90 R\$

DATA: 15/08/2022 THIAGO ROCHA KARNOPP JOÃO EDUARDO DELLA JUSTINA Eng. Civil CREA-SC: 163030-6 Prefeito

Arquivo: Orçamento Cabeceiras Dois Irmãos