



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA

COMPOSIÇÕES

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	R\$ 139,05	R\$ 2.502,90
C	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	R\$ 41,44	R\$ 4.972,80
						Valor total da composição	R\$ 7.475,70

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAMINHÃO PRANCHA, CONSIDERANDO 12,61 T E DMT 11,3 KM IDA E VOLTA

2	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	5914479	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	204,282	R\$ 0,73	R\$ 149,13
C	5914464	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	80,704	R\$ 0,89	R\$ 71,83
I	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	20	R\$ 7,33	R\$ 146,60
I	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	4	R\$ 36,45	R\$ 145,80
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 26,73	R\$ 106,92
						Valor total da composição	R\$ 620,28

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SECUNDÁRIA PARA EQUIPAMENTOS COM CAMINHÃO PRANCHA, PARA DESLOCAMENTO À MARGEM OPOSTA, CONSIDERANDO 9,0 T E DMT 4,0 KM

3	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	5914464	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	36	R\$ 0,89	R\$ 32,04
I	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10	R\$ 7,33	R\$ 73,30
I	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	2	R\$ 36,45	R\$ 72,90
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 26,73	R\$ 53,46
						Valor total da composição	R\$ 231,70

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C-25, INCLUSIVE IÇAMENTO (NÃO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)

4	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,0933	R\$ 9,71	R\$ 0,91
C	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,0311	R\$ 3,80	R\$ 0,12
C	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	R\$ 156,54	R\$ 2,61
C	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0531	R\$ 191,13	R\$ 10,15
C	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0279	R\$ 449,62	R\$ 12,54
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 26,73	R\$ 6,68
I	38405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0778	R\$ 608,62	R\$ 47,35
C	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0778	R\$ 381,14	R\$ 29,65
C	101010	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	0,0069	R\$ 31,23	R\$ 0,22
						Valor total da composição	R\$ 110,23

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PERFURATRIZ MONTADO SOBRE TRATOR, CONSIDERANDO CONJUNTO DE ATÉ 9,0T, E DMT DE 33,7KM, IDA E VOLTA

5	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	5914479	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	597,6	R\$ 0,73	R\$ 436,25
C	5914464	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	9	R\$ 0,89	R\$ 8,01
I	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10	R\$ 7,33	R\$ 73,30
I	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	2	R\$ 36,45	R\$ 72,90
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 26,73	R\$ 53,46
						Valor total da composição	R\$ 643,92

GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA

6	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,3	R\$ 12,86	R\$ 3,86

C	93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,7	R\$ 0,50	R\$ 0,35
						Valor total da composição	R\$ 4,21
CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO COM CONCRETO 30 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASEADO NO ITEM SINAPI 100349, INCLUSO MAIS UM SERVENTE)							
7	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	R\$ 654,44	R\$ 721,85
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0844	R\$ 36,22	R\$ 39,28
C	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,122	R\$ 1,38	R\$ 0,17
C	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1491	R\$ 0,58	R\$ 0,09
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,73	R\$ 26,73
						Valor total da composição	R\$ 788,12
SUPORTE EM CONCRETO ARMADO PARA ESPERA DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA							
8	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,95	R\$ 14,17	R\$ 55,97
C	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,8	R\$ 183,14	R\$ 146,51
	7	Comp.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO COM CONCRETO 30 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASEADO NO ITEM SINAPI 100349, INCLUSO MAIS UM SERVENTE)	m³	0,04	R\$ 788,12	R\$ 31,52
						Valor total da composição	R\$ 234,00
TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO							
9	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	100946	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,09039548	R\$ 2,89	R\$ 0,26
C	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,90960452	R\$ 1,00	R\$ 0,91
						Valor total da composição	R\$ 1,17
BOMBA PARA CONCRETO							
10	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	90656	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	7,5	R\$ 14,62	R\$ 109,65
C	90657	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,5	R\$ 4,89	R\$ 12,23
						Valor total da composição	R\$ 121,88
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO EM ESPERA E EXECUÇÃO DE REATERRO DAS CABECEIRAS							
11	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0578	R\$ 107,88	R\$ 6,24
C	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04	R\$ 253,32	R\$ 10,13
						Valor total da composição	R\$ 16,37
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA EM LOCAL UTILIZADO PARA INSTALAÇÃO DA PONTE PRÉ-MOLDADA, CONSIDERANDO DOIS LADOS COM 107,30M² E E=20CM							
12	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	4015612	SICRO	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	1	R\$ 15,86	R\$ 15,86
C	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25	R\$ 107,88	R\$ 26,97
C	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	R\$ 253,32	R\$ 25,33
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 26,73	R\$ 6,68
						Valor total da composição	R\$ 74,84
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM SOLO DE ESPERA							
13	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0402	R\$ 107,88	R\$ 4,34
C	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0278	R\$ 253,32	R\$ 7,04
						Valor total da composição	R\$ 11,38
PLACA DUPLA DE ADVERTÊNCIA, 50 X 50 CM, E DE REGULAMENTAÇÃO, Ø 60CM, COM SUPORTE GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
14	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	R\$ 2,53	R\$ 15,18

	5213448	SICRO	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	0,7	R\$ 196,22	R\$ 137,35
	5213448	SICRO	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	0,7	R\$ 196,22	R\$ 137,35
I	21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	R\$ 70,56	R\$ 246,96
		Mercado	SUPORTE ABRAÇADEIRA DE Ø 2,00" PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO - 50 CM	Unid	2	R\$ 63,33	R\$ 126,66
Valor total da composição							R\$ 663,50
ESPAÇADORES E VERGALHÕES PARA ESPESSURA DE COBRIMENTO DE CONCRETO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO							
15	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
Ins.	39481	SINAPI	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	104	R\$ 1,70	R\$ 176,80
Ins.	43053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,66	R\$ 7,04	R\$ 32,81
Comp.	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078	R\$ 28,63	R\$ 2,23
Valor total da composição							R\$ 211,84
<p>DATA: 07/05/2026</p> <p>THIAGO ROCHA KARNOPP Eng. Civil CREA-SC: 163030-6</p>							

Arquivo: Composições Cabeceiras Pessequeiros