



Obra:
Construção de Cabeceiras de Concreto Armado para Ponte sobre o Rio Broecker
Endereço: Estrada Geral Rio Broecker - São Bonifácio/SC
Data: 25/02/2026

Bancos
SINAPI - 01/2026 - SC

BDI
24,93%

Encargos Sociais
Desonerado

Planilha Orçamentária (Somente Estimativa)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)
1			Serviços Preliminares					7.960,18	6,35 %
1.1			Placa e Locação de Obra					7.960,18	6,35%
1.1.1	0005	CPU-SB	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,2X2,4M	un.	1,00	555,92	694,51	694,51	0,55 %
1.1.2	0006	CPU-SB	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	60,86	63,72	79,61	4.844,78	3,87 %
1.1.3	0001	CPU-SB	REMOÇÃO DE TABULEIRO DE PONTE DE MADEIRA	m²	117,30	16,52	20,64	2.420,89	1,93 %
1.2			Escavações e Transportes					0,00	0,00%
1.2.1	0003	CPU-SB	ESCAVAÇÃO VERTICAL UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - INCLUINDO CARGA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE (Serviço realizado pela contratante)	m³	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
1.2.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (Serviço realizado pela contratante)	m³ x km	1260,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
2			Estrutura de Concreto Armado					117.301,77	93,65 %
2.1			Fundação em Rochas					4.232,32	3,38%
2.1.1	0004	CPU-SB	ANCORAMENTO/GRAMPEAMENTO DE AÇO EM ROCHA SÃ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0MM E ROMPEDOR PNEUMÁTICO	kg	118,37	28,62	35,75	4.232,32	3,38 %
2.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (Serviço realizado pela contratante)	m³ x km	1080,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
2.1.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (Serviço realizado pela contratante)	m³ x km	972,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
2.1.4	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (Serviço realizado pela contratante)	m³ x km	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
2.2			Blocos					39.640,32	31,65%

Município de São Bonifácio
CNPJ: 82.982.340/0001-39

2.2.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	369,95	12,23	15,28	5.652,44	4,51 %
2.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	457,90	9,99	12,48	5.714,82	4,56 %
2.2.4	0007	CPU-SB	PRODUÇÃO, FÔRMA E DESFÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	35,10	212,24	265,15	9.306,82	7,43 %
2.2.5	0002	CPU-SB	CONCRETAGEM DE INFRA E MESOESTRUTURA DE PONTES COM CONCRETO USINADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	20,67	734,47	917,57	18.966,24	15,14 %
2.3			Cabeceiras					73.429,13	58,62%
2.3.1	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	245,04	18,14	22,66	5.553,17	4,43 %
2.3.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	310,41	16,03	20,03	6.216,36	4,96 %
2.3.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1166,27	9,99	12,48	14.555,64	11,62 %
2.3.4	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	59,90	249,62	311,85	18.679,83	14,91 %
2.3.5	0002	CPU-SB	CONCRETAGEM DE INFRA E MESOESTRUTURA DE PONTES COM CONCRETO USINADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	29,23	778,38	972,43	28.424,13	22,69 %
3			Obras Complementares					0,00	0,00 %
3.1			Reaterro					0,00	0,00%
3.1.1	0003	CPU-SB	ESCAVAÇÃO VERTICAL UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - INCLUINDO CARGA E DESCARGA - EXCLUSIVE TRANSPORTE (Serviço realizado pela contratante)	m³	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
3.1.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (Serviço realizado pela contratante)	m³ x km	1440,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
3.1.3	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (Serviço realizado pela contratante)	m³	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
TOTAL								125.261,96	100,00%

Município de São Bonifácio
CNPJ: 82.982.340/0001-39

Importa o presente orçamento em: Cento e vinte e cinco mil, duzentos e sessenta e um reais e noventa e seis centavos.

São Bonifácio, 25 de fevereiro de 2026

Ana Beatriz Backes
Eng. Civil - CREA/SC 197590-0